

# 私立 大阪工業大学

窓口	担当部署	研究支援・社会連携センター	担当者	野口 憲一
	TEL	0669544140	Email:	OIT.Kenkyu@josho.ac.jp
	産運HP	<a href="http://www.oit.ac.jp/japanese/sangaku/index.html">http://www.oit.ac.jp/japanese/sangaku/index.html</a>		
	シーズDB	<a href="http://www.oit.ac.jp/japanese/sangaku/seeds.html">http://www.oit.ac.jp/japanese/sangaku/seeds.html</a>		

大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針  
共同研究や受託研究をはじめとして、産業界との多様な連携を推進します。得られた成果については、広く社会に還元するために知的財産権として保護し、その普及・活用に努めます。

産学官連携活動について今後重点化したい事項

イノベーションエコシステムの構築

研究者数	実用化数
294 人	0 件

産学連携担当部署		
実務担当者	5 名	CDNあたり研究者数
		98 名
実務担当者	59 名	CDNあたり研究者数
		98 名
産学連携業務分担		
産学連携業務分担	担当部署等	
	産運本部	他外部委託
共同研究等の企画・提案		
契約書での成果目標、達成時の明記		
共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)		
共同研究の進捗管理とフィードバック		
企業ニーズに合わせた技術移転・事業化提案		

URA	
実務担当者	名
URAあたり研究者数	名
URA職務従事状況	
プレアワード	名
及び研究戦略推進支援	名
及びポストアワード	名
及び研究戦略推進支援	名
ポストアワード	名
及び研究戦略推進支援	名
研究戦略推進支援	名

コーディネーター (CDN)	
実務担当者	3 名
CDNあたり研究者数	98 名
コーディネーター職務従事状況	
知財創生 (発明相談、特許出願等)	
研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	
シーズPR (イベント出展、企業訪問等)	
技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)	
ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)	
事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)	

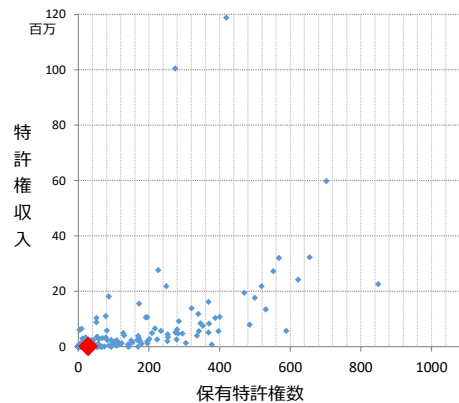
各種規程類の整備状況	
産学連携ポリシー	
知的財産ポリシー	
共同研究取扱規程	
受託研究取扱規程	
研究成果有体物取扱規程	
職務発明規程 (教職員のみ対象)	
発明補償関係規程 (教職員、学生)	
守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)	
守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)	
営業秘密管理に関する規程	
株式の取扱規程、ポリシー	

共同研究実績		2015年度	2016年度	国公立大中位 100位 10位 1位
全体	件数	29	33	
	受入額	83,806	39,738	
民間企業のみ	件数	28	29	
	受入額	83,609	36,042	
大企業のみ	件数	20	26	
	受入額	77,219	33,842	
中小企業のみ	件数	8	3	
	受入額	6,390	2,200	

受託研究実績		2015年度	2016年度	国公立大中位 100位 10位 1位
全体	件数	33	35	
	受入額	77,805	209,269	
民間企業のみ	件数	17	17	
	受入額	33,533	43,151	
大企業のみ	件数	14	11	
	受入額	31,205	30,556	
中小企業のみ	件数	3	6	
	受入額	2,328	12,595	

2016年度特許出願・活用実績	
特許出願件数	8
研究者あたり件数	0.027
特許保有件数	28
	0.095

特許権実施等件数	3	実施等件数あたり
2016年度に収入のあった権利	0	0.0
2016年度に有償契約した権利	7	2.3
特許権実施等収入 (千円)	0	0.0



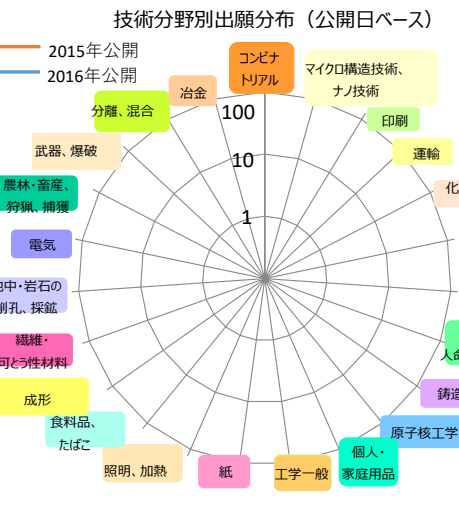
本格的な共同研究  
平均(目安)交渉期間  
3ヶ月  
分野横断型  
共同研究

大学役員等と定期的に見交す企業数		件
うち共同研究した企業		件
産学連携本部が関与した共同研究	1	件
マッチングを行い、契約締結した件数	1	件

特許出願に関する発明のもととなった研究				
	共同研究	受託研究	補助金	寄附金
件数	3	0	1	0

総出願数に対する割合	0.375	0	0.125	0
受入額比	13,246		千円/件	

出願数上位技術分野 (2016年公開)			
順位	IPC	分野	件数



大学の得意分野とその具体例  
人材育成ロボットサービスでイノベーションを創出できる人材を育成するために産学官連携でビジネススクールを運営 (平成28年度～平成29年度)

運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					
	94	158,149	169,814	79,193	有り		10%以上15%未満

職務発明の帰属		不実施補償の扱い				クロアボ実績		クロアボ規定	
大学	発明者	契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他	受入	大学	有り	無し
大学発 ベンチャー数	ベンチャー支援体制	相談窓口	設立ポリシー、 推進計画	インキュベーション施設	支援ファンド	産学連携へのインセンティブ	企業	企業とのクロアボ	
1社		有り 無し	有り 無し	有り 件 無し	有り 円 無し	人事評価等への反映	大学	可能	不可
						インセンティブ設計無し	企業		

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

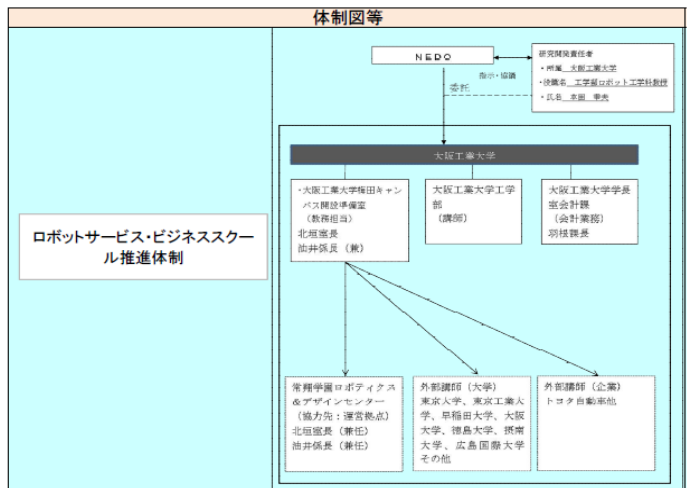
本件連絡先							
機関名	大阪工業大学	部署名	ロボティクス&デザインセンター	TEL	06-6147-6436	E-mail	ABURAI.Tsuyoshi@josho.ac.jp

組織的産学官連携活動における取組方針等		
<ul style="list-style-type: none"> <li>大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針</li> <li>共同研究や受託研究をはじめとして、産業界との多様な連携を推進します。得られた成果については、広く社会に還元するために知的財産権として保護し、その普及・活用に努める。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>産学官連携活動における大学等の得意分野とその具体例(特色ある研究成果(特許等))</li> <li>人材育成 ロボットサービスでイノベーションを創出できる人材を育成するために産学官連携でビジネススクールを運営(平成28年度～平成29年度)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>産学官連携活動について今後重点化したい事項</li> <li>イノベーションエコシステムの構築</li> </ul>

組織的産学官連携活動の取組事例

**NEDO特別講座: ロボットサービスビジネススクール**

概要
<p>ロボット革命実現会議において2020年までに、サービス等の非製造分野のロボット事業を現行の約600億円から約20倍の1.2兆円に拡大するという数値目標が示されている。</p> <p>この数値目標を達成するためには、単なるサービスロボットの開発だけでは不十分であり、サービス分野でロボットを活用したビジネスを立ち上げ、イノベーションを創出することによる市場拡大が求められる。</p> <p>一方で、ロボット技術の知見に加え、デザイン、ビジネス、MOT(技術経営)の知見を併せ持ち、自らイノベーションをおこせるリーダー的な人材が不足している。</p> <p>この様な背景からNEDO講座の公募事業の受託を受けて、イノベーションを創出し、ロボットビジネスを新規に立ち上げることができる人材育成を目的に「ロボットサービス・ビジネススクール」を運営している。</p> <p>平成28年度実施の主な事業は以下の通り。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>副読本「ロボットをいかに社会実装するか?」の製作</li> <li>特設サイトの開設</li> <li>Schoolによるeラーニング講座の実施(60分×5回)</li> </ul> <p>参考URL: ロボティクスサービス・ビジネススクール http://www.oit.ac.jp/rdc/nedo/</p>



窓口	担当部署	研究支援本部	担当者	井沢 清人
TEL	0565488121	Email:	so-kenjimu@aitech.ac.jp	
産連HP				
シーズDB				

大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針

産学官連携活動について今後重点化したい事項

研究者数 170 人  
実用化数 \_\_\_\_\_ 件

産学連携担当部署

実務担当者 9 名  
実務者あたり研究者数 19 名  
専門性を有する者の配置  
弁護士 | 弁理士 | 税理士 | 公認会計士 | その他

URA

実務担当者 0 名  
URAあたり研究者数 \_\_\_\_\_ 名

コーディネーター(CDN)

実務担当者 2 名  
CDNあたり研究者数 85 名

各種規程類の整備状況

産学連携ポリシー
知的財産ポリシー
共同研究取扱規程
受託研究取扱規程
研究成果有体物取扱規程
職務発明規程 (教職員のみ対象)
発明補償関係規程 (教職員、学生)
守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)
守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)
営業秘密管理に関する規程
株式の取扱等規程、ポリシー

産学連携業務分担

産学連携業務分担	担当部署等		
	産連本部	他部署	外部委託
共同研究等の企画・提案			
契約書での成果目標、達成時の明記			
共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)			
共同研究の進捗管理とフィードバック			
企業ニーズに適応した技術移転・事業化提案			

URA職務従事状況

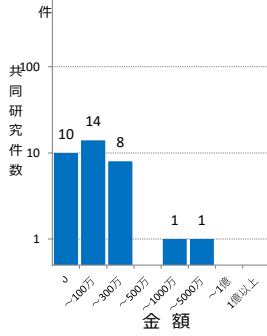
プレアワード	名
及び研究戦略推進支援	名
及びポストアワード	名
及び研究戦略推進支援	名
ポストアワード	名
及び研究戦略推進支援	名
研究戦略推進支援	名

コーディネータ職務従事状況

知財創生 (発明相談、特許出願等)	名
研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	名
シーズPR (イベント出展、企業訪問等)	名
技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)	名
ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)	名
事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)	名

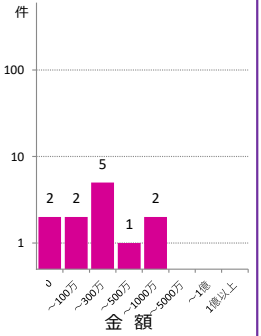
共同研究実績

全体	件数	2015年度		2016年度		国公立大中位
		件数	受入額	件数	受入額	
全体		31	44,824	44	38,192	
民間企業のみ		27	31,965	34	33,239	
大企業のみ		17	26,266	22	27,629	
中小企業のみ		10	5,699	12	5,610	



受託研究実績

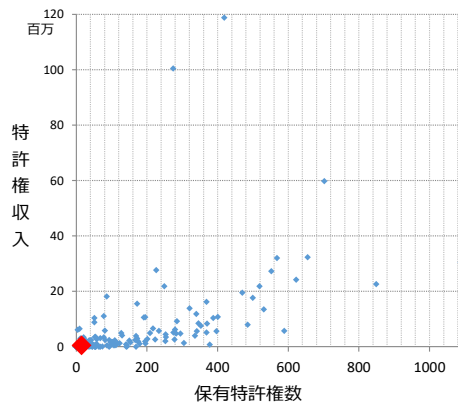
全体	件数	2015年度		2016年度		国公立大中位
		件数	受入額	件数	受入額	
全体		19	90,411	23	186,806	
民間企業のみ		15	16,382	12	28,883	
大企業のみ		8	11,807	10	27,263	
中小企業のみ		7	4,575	2	1,620	



2016年度特許出願・活用実績

特許出願件数	3	研究者あたり件数 0.018
特許保有件数	15	0.088

特許権実施等件数	1	実施等件数あたり 1.0
2016年度に収入のあった権利	1	0.0
2016年度に有償契約した権利	0	410.0
特許権実施等収入 (千円)	410	410.0



本格的な共同研究

平均(目安) 交渉期間 3ヶ月

分野横断型 共同研究 \_\_\_\_\_ 件

大学役員等と定期的に見直しを行う企業数	0	件
うち共同研究した企業	0	件
産学連携本部が関与した共同研究	10	件
マッチングを行い、契約締結した件数	0	件

特許出願に関する発明のもととなった研究

	共同研究	受託研究	補助金	寄附金
件数	0	3	0	0

(参考値)

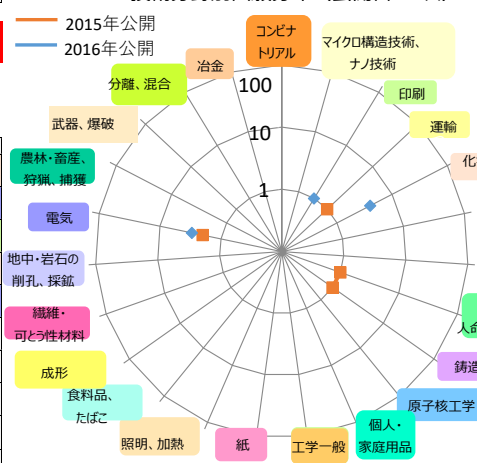
総出願数に対する割合	0	1	0	0
受入額比		62,269		

千円/件

出願数上位技術分野 (2016年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	C08	有機高分子化合物等	3
2	H01	基本的電気素子	2
3	B42	製本、アルバム、ファイル、特殊印刷物	1
3	C07	有機化学	1
3	H04	電気通信技術	1

技術分野別出願分布 (公開日ベース)



大学の得意分野とその具体例

運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					
	56	113,620	145,813	73,192			10%以上15%未満

職務発明の帰属		不実施補償の扱い				クロアボ実績		クロアボ規定	
大学	発明者	契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他	受入	大学	有り	無し
大学発 ベンチャー数	ベンチャー数	ベンチャー支援体制		産学連携へのインセンティブ		派遣	大学	企業とのクロアボ	
2	社	相談窓口	設立ポリシー、 推進計画	インキュベーション施設	支援ファンド	人事評価等への反映	企業	可能	不可
		有り	無し	有り	件 無し	有り	円	無し	
						インセンティブ設計無し			

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

本件連絡先					
機関名	愛知工業大学	部署名	研究支援本部	TEL	0565-48-8121
				E-mail	sangaku@aitech.ac.jp

組織的産学官連携活動における取組方針等		
<ul style="list-style-type: none"> <li>大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針</li> <li>今後の産業界の先端化・多様化への対応や地域への貢献を目指した研究・教育活動に取り組むため、「産学官の連携」を推進する研究所を設置し、教員が行う産学官連携研究の研究の拠点として、地域を中心とした産業の技術発展に貢献する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>産学官連携活動における大学等の得意分野とその具体例(特色ある研究成果(特許等))</li> <li>総合技術研究所、耐震実験センター、地域防災研究センター、エコ電力研究センター、研究プロジェクト「新エネルギー技術開拓拠点」など特色ある研究施設、研究組織を設置し、企業、自治体などからのニーズに応えている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>産学官連携活動について今後重点化したい事項</li> <li>地方自治体、企業、各種団体等と連携し、企業のニーズを開拓するとともに、大学の特色ある研究を広く公表する。また産学連携推進の体制も強化する必要がある。</li> </ul>

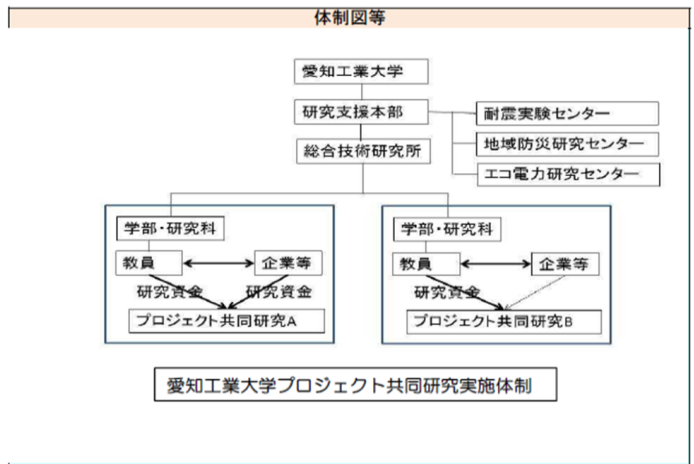
組織的産学官連携活動の取組事例  
プロジェクト共同研究

**概要**

- 愛知工業大学独自のマッチングファンド方式で、総合技術研究所が共同研究を助成している
- プロジェクト共同研究(A)では、企業から提供された研究経費(直接経費)と原則同額を担当教員に支給し、共同研究・受託研究などに発展し、産学連携が継続することを期待している。
- プロジェクト共同研究(B)では、企業提供の研究経費の有無に関わらず、研究経費を支給

プロジェクト共同研究(A)や共同研究の準備研究と位置づけている。

- A研究、B研究の成果は、原則として、総合技術研究所シンポジウムの講演及び愛知工業大学総合技術研究所研究報告の論文などとして、公表する。





窓口	担当部署	担当者
TEL		Email:
産連HP		
シーズDB		

## 大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針

## 産学官連携活動について今後重点化したい事項

研究者数 \_\_\_\_\_ 人  
実用化数 \_\_\_\_\_ 件

### 各種規程類の整備状況

産学連携ポリシー
知的財産ポリシー
共同研究取扱規程
受託研究取扱規程
研究成果有体物取扱規程
職務発明規程 (教職員のみ対象)
発明補償関係規程 (教職員、学生)
守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)
守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)
営業秘密管理に関する規程
株式の取扱等規程、ポリシー

### 産学連携担当部署

実務担当者	名	実務者あたり研究者数	名	専門性を有する者の配置 弁護士   弁理士   税理士 公認会計士   その他
-------	---	------------	---	---

### 産学連携業務分担

産学連携業務分担	担当部署等		
	産連本部	他部署	外部委託
共同研究等の企画・提案			
契約書での成果目標、達成時の明記			
共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)			
共同研究の進捗管理とフィードバック			
企業ニーズに応じた技術移転・事業化提案			

### URA

実務担当者	名	URAあたり研究者数	名
-------	---	------------	---

URA職務従事状況		名
プレアワード	及び研究戦略推進支援	
	及びポストアワード	名
	及び研究戦略推進支援	名
ポストアワード		名
	及び研究戦略推進支援	名
	研究戦略推進支援	名

### コーディネーター(CDN)

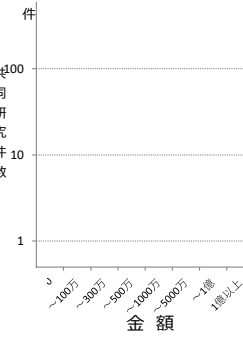
実務担当者	名	CDNあたり研究者数	名
-------	---	------------	---

### コーディネータ職務従事状況

知財創生 (発明相談、特許出願等)
研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)
シーズPR (イベント出展、企業訪問等)
技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)
ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)
事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)

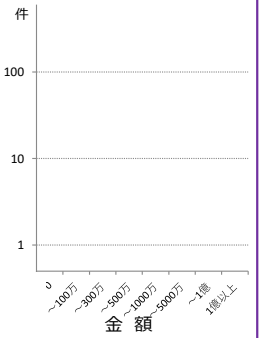
### 共同研究実績

全体	件数	2015年度		2016年度		国公立大中位
		件数	受入額	件数	受入額	
全体		14	9,955	11	37,972	
民間企業のみ		13	9,330	10	37,472	
大企業のみ		4	3,420	5	33,722	
中小企業のみ		9	5,910	5	3,750	



### 受託研究実績

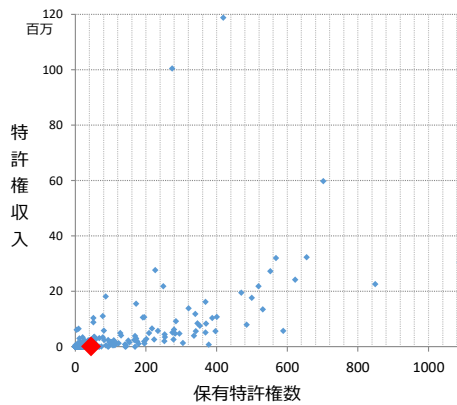
全体	件数	2015年度		2016年度		国公立大中位
		件数	受入額	件数	受入額	
全体		10	13,869	13	18,326	
民間企業のみ		3	1,124	3	1,856	
大企業のみ		2	800	1	1,000	
中小企業のみ		1	324	2	856	



### 2016年度特許出願・活用実績

特許出願件数	8	研究者あたり件数
特許保有件数	45	

特許権実施等件数	4	実施等件数あたり
2016年度に収入のあった権利		
2016年度に有償契約した権利		
特許権実施等収入 (千円)	50	12.5



本格的な共同研究	
平均(目安)交渉期間	
分野横断型共同研究	件
大学役員等と定期的 に意見交換する企業数	件
うち共同研究した企業	件
産学連携本部が関与した共同研究	件
マッチングを行い、契約締結した件数	件

### 特許出願に関する発明のもととなった研究

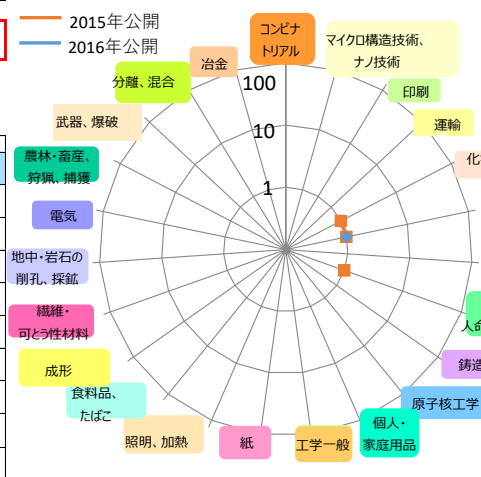
件数	共同研究	受託研究	補助金	寄附金
(参考値)				

総出願数に対する割合	
受入額比	千円/件

### 出願数上位技術分野 (2016年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	G08	信号	1

### 技術分野別出願分布 (公開日ベース)



### 大学の得意分野とその具体例

運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					

職務発明の帰属		不実施補償の扱い				クローブ実績		クローブ規定	
大学	発明者	契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他	受入	大学	有り	無し
						企業			

大学発 ベンチャー数 社	ベンチャー支援体制						産学連携へのインセンティブ		派遣	企業とのクローブ 可能 不可
	相談窓口		設立ポリシー、 推進計画		インキュベーション施設		支援ファンド			
	有り	無し	有り	無し	有り	件 無し	有り	円 無し	インセンティブ設計無し	

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

窓	担当部署	研究推進センター	担当者	高田 律子
口	TEL	0762188055	Email:	hrc-jimu@kanazawa-med.ac.jp
産運HP	<a href="http://www.kanazawa-med.ac.jp/kenkyu/message.html">http://www.kanazawa-med.ac.jp/kenkyu/message.html</a>			
シーズDB				

## 大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針

建学の精神を具現化するため、先進的医療の開発・提供に資する研究を推進する。特に医療ニーズが高く、本学が強みを発揮できる分野については、学長主導の全学的プロジェクトを組成し、産業界、行政、地域社会の協力を得て強力に推進する。

## 産学官連携活動について今後重点化したい事項

大学の独自技術や知見、アイデアを媒介にして、それまでには互いに接点のなかった異分野／異業種どうしの連携を実現し、イノベーションを促進する。

研究者数 543 人  
実用化数 0 件

### 産学連携担当部署

実務担当者 3 名  
実務者あたり研究者数 181 名  
専門性を有する者の配置  
弁護士 | 弁理士 | 税理士  
公認会計士 | その他

### 産学連携業務分担

産学連携業務分担	担当部署等		
	産連本部	他部署	外部委託
共同研究等の企画・提案			
契約書での成果目標、達成時の明記			
共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)			
共同研究の進捗管理とフィードバック			
企業ニーズに応じた技術移転・事業化提案			

### URA

実務担当者 1 名  
URAあたり研究者数 543 名

URA職務従事状況		名
プレアワード		
及び研究戦略推進支援		
及びポストアワード	1	名
及び研究戦略推進支援		
ポストアワード		
及び研究戦略推進支援		
研究戦略推進支援		

### コーディネーター(CDN)

実務担当者 1 名  
CDNあたり研究者数 543 名

### コーディネーター職務従事状況

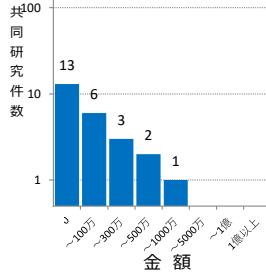
知財創生 (発明相談、特許出願等)
研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)
シーズPR (イベント出展、企業訪問等)
技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)
ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)
事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)

### 各種規程類の整備状況

産学連携ポリシー
知的財産ポリシー
共同研究取扱規程
受託研究取扱規程
研究成果有体物取扱規程
職務発明規程 (教職員のみ対象)
発明補償関係規程 (教職員、学生)
守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)
守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)
営業秘密管理に関する規程
株式の取扱規程、ポリシー

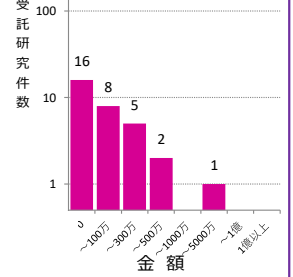
### 共同研究実績

全体	2015年度		2016年度		国公立大中位
	件数	受入額	件数	受入額	
全体	22	24,656	31	35,030	
民間企業のみ	21	24,150	25	20,326	
大企業のみ	14	11,270	18	17,696	
中小企業のみ	7	12,880	7	2,630	



### 受託研究実績

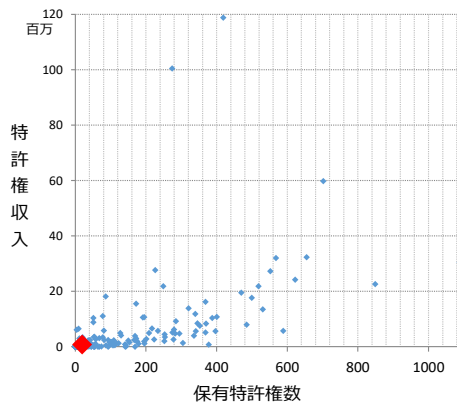
全体	2015年度		2016年度		国公立大中位
	件数	受入額	件数	受入額	
全体	83	77,383	92	108,338	
民間企業のみ	30	28,575	32	39,916	
大企業のみ	18	24,217	20	25,296	
中小企業のみ	12	4,358	12	14,620	



### 2016年度特許出願・活用実績

	研究者あたり件数
特許出願件数	3 0.006
特許保有件数	20 0.037

	実施等件数あたり
特許権実施等件数	4 1.0
2016年度に収入のあった権利	4 1.0
2016年度に有償契約した権利	0 0.0
特許権実施等収入 (千円)	742 185.5



本格的な共同研究	
平均(目安) 交渉期間	3ヶ月
分野横断型 共同研究	9 件
大学役員等と定期的に見え交換する企業数	7 件
うち共同研究した企業	1 件
産学連携本部が関与した共同研究	12 件
マッチングを行い、契約締結した件数	0 件

### 特許出願に関する発明のもととなった研究

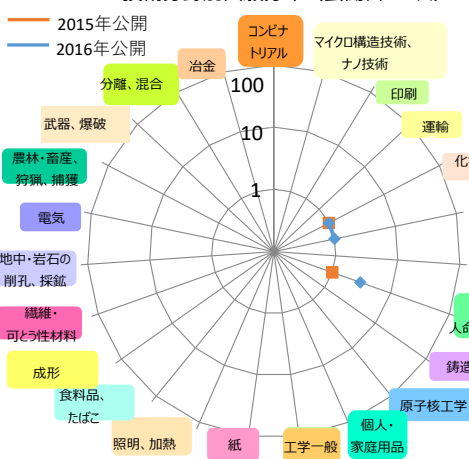
	共同研究	受託研究	補助金	寄附金
件数	3	0	0	0

(参考値)	総出願数に対する割合	受入額比	千円/件
共同研究	1	11,677	
受託研究	0		
補助金	0		
寄附金	0		

### 出願数上位技術分野 (2016年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	A61	医学・獣医学；衛生学	3
2	C12	生化学、微生物学、遺伝子工学等	1
2	G01	測定、試験	1

### 技術分野別出願分布 (公開日ベース)



### 大学の得意分野とその具体例

研究者、企業および行政機関等のそれぞれの立場を理解し、尊重しながら合理的な連携体制を構築し、その活動を推進するための柔軟性の高い支援組織 (研究推進センター) を有している。具体例：米国のメガファーマとの共同研究組成に同センターが大きく関与した。

運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					
	108	147,000	99,178	426,953	有り		10%以上15%未満

職務発明の帰属		不実施補償の扱い				クロアボ実績		クロアボ規定	
大学	発明者	契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他	受入	大学	有り	無し
大学発 ベンチャー数	ベンチャー支援体制	相談窓口	設立ポリシー、 推進計画	インキュベーション施設	支援ファンド	産学連携へのインセンティブ	企業	企業とのクロアボ	可能
4 社	有り 無し	有り 無し	有り 無し	有り 件 無し	円 無し	人事評価等への反映	大学	不可	
						インセンティブ設計無し	企業		

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

本件連絡先					
機関名	金沢医科大学	部署名	研究推進センター	TEL	076-218-8055
E-mail	hrc-jimu@kanazawa-med.ac.jp				

組織的産学官連携活動における取組方針等		
・大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針	・産学官連携活動における大学等の得意分野とその具体例(特色ある研究成果(特許等))	・産学官連携活動について今後重点化したい事項
建学の精神を具現化するため、先進的医療の開発・提供に資する研究を推進する。特に医療ニーズが高く、本学が強みを発揮できる分野については、学長主導の全学的プロジェクトを組成し、産業界、行政、地域社会の協力を得て強力に推進する。	研究者、企業および行政機関等のそれぞれの立場を理解し、尊重しながら合理的な連携体制を構築し、その活動を推進するための柔軟性の高い支援組織(研究推進センター)を有している。具体例:米国のメガファーマとの共同研究組成に同センターが大きく関与した。	大学の独自技術や知見、アイデアを媒介にして、それまでには互いに接点のなかった異分野/異業種どうしの連携を実現し、イノベーションを促進する。

組織的産学官連携活動の取組事例  
全学的研究プロジェクト「北陸における細胞治療イノベーションの戦略的展開」の推進

**概要**

【本取組を実施することになったきっかけ、要因】学長のリーダーシップによって、本学の特徴ある研究分野を育成するとの機運が学内で高まった。

【本取組の目的】本学は開学以来の歴史及び立地の面から、地域との共生を強く意識している。本取組では、本学は特定機能病院を有する医療の単科系大学として、慣れ親しんだ地域に住みながら、より有用な新しい治療を受けたという地域住民のニーズに応えることを目的としている。

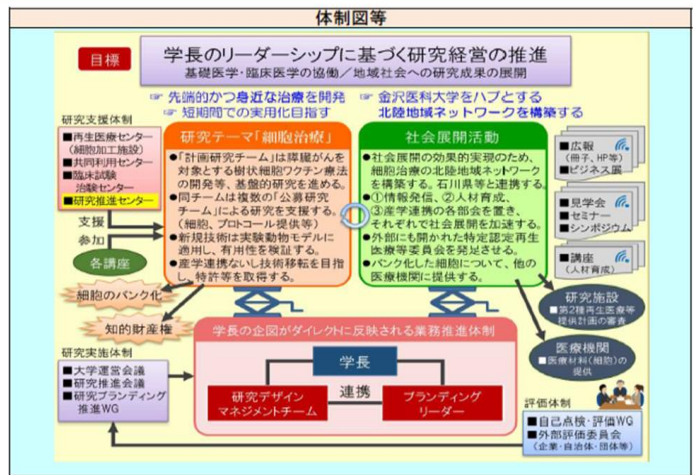
【本取組を立案する際に、特に注意した点】本取組の計画が着実に実施され、その水準がさらに向上されるよう、自己点検・評価体制に加え、企業および自治体等に所属する学外の有識者の評価を受審する体制を整備した。

【平成28年度に実施した内容】①本学の特徴ある研究分野として「細胞治療」を機関として選定し、学長が主導する事業統括体制を構築した。②外部評価委員会を新たに組織し、企業および自治体等に所属する学外の有識者に委員委嘱し、開催した。③中部経済産業局電力・ガス事業北陸支局の後援を得て、拠点施設の見学会を実施した。また、同支局が主催するセミナー(本学は後援)と同日に開催することで相乗効果を図った。④本取組に関するニュースレターを新たに発刊した。⑤産学官連携を促進するためビジネス展示会等に積極的に出展した。(①～④は従来にない、本取組の特徴)

【目指している成果】細胞治療について先進医療B、医師主導治験を実施し、医学的根拠を提示することで誰でも保険診療として受診できるようにし、細胞治療を身近なものとする。

【ファンディング】文部科学省 平成28年度私立大学研究ブランディング事業の支援を受けている。

【参考URL】 <http://www.kanazawa-med.ac.jp/kmu-ct/>







運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					

職務発明の帰属

大学	発明者
----	-----

不実施補償の扱い

契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他
------------	-----------------	---------------	-----

クローブ実績

受入	大学	
	企業	
派遣	大学	
	企業	

クローブ規定

有り	無し
企業とのクローブ	
可能	不可

大学発  
ベンチャー数  
社

ベンチャー支援体制

相談窓口		設立ポリシー、 推進計画		インキュベーション施設		支援ファンド	
有り	無し	有り	無し	有り	件 無し	有り	円 無し

産学連携へのインセンティブ

人事評価等への反映
インセンティブ設計無し

人

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

窓口	担当部署	産官学連携推進センター	担当者	
TEL	0339457564	Email:	ml-chizai@toyo.jp	
産運HP	http://www.toyo.ac.jp/site/ciit/			
シーズDB	http://ris.toyo.ac.jp/			

大学全体の経営理念における産官学連携活動の取組方針

産官学連携活動について今後重点化したい事項

研究者数 \_\_\_\_\_ 人  
実用化数 \_\_\_\_\_ 件

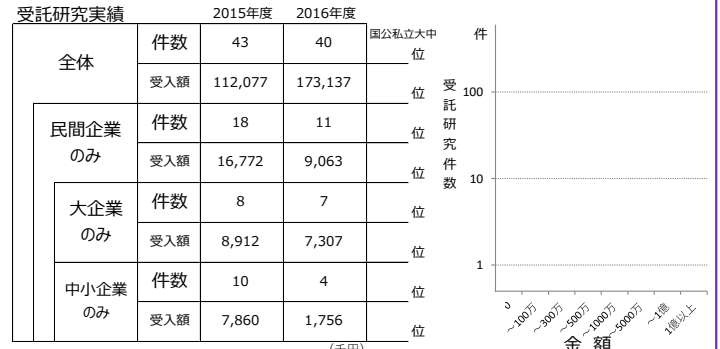
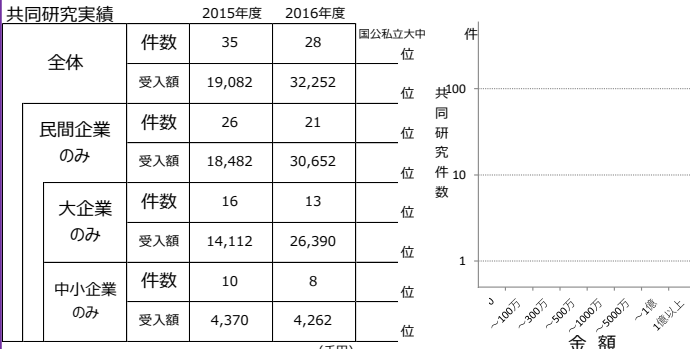
産学連携担当部署	実務担当者	名	実務者あたり研究者数	名	専門性を有する者の配置 弁護士   弁理士   税理士 公認会計士   その他
	産学連携業務分担	担当部署等	産連本部	他部署	外部委託
	共同研究等の企画・提案				
	契約書での成果目標、達成時の明記				
	共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)				
	共同研究の進捗管理とフィードバック				
	企業ニーズに応じた 技術移転・事業化提案				

URA	実務担当者	名	URAあたり研究者数	名
	URA職務従事状況			
	プレアワード	名		
	及び研究戦略推進支援	名		
	及びポストアワード	名		
	及び研究戦略推進支援	名		
	ポストアワード	名		
	及び研究戦略推進支援	名		
	研究戦略推進支援	名		

コーディネーター(CDN)	実務担当者	名	CDNあたり研究者数	名
	コーディネーター職務従事状況			
	知財創生 (発明相談、特許出願等)			
	研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)			
	シーズPR (イベント出展、企業訪問等)			
	技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)			
	ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)			
	事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)			

各種規程類の整備状況

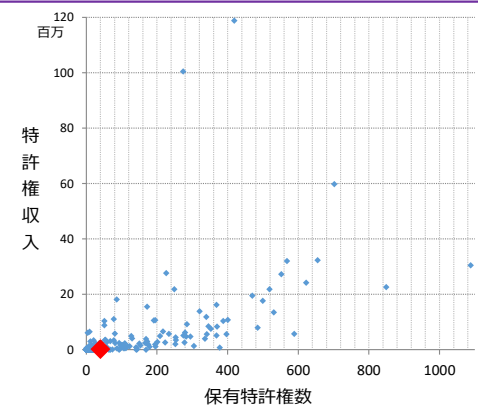
産学連携ポリシー	
知的財産ポリシー	
共同研究取扱規程	
受託研究取扱規程	
研究成果有体物取扱規程	
職務発明規程 (教職員のみ対象)	
発明補償関係規程 (教職員、学生)	
守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)	
守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)	
営業秘密管理に関する規程	
株式の取扱等規程、ポリシー	



2016年度特許出願・活用実績

特許出願件数	11	研究者あたり件数
特許保有件数	40	

特許権実施等件数	2	実施等件数あたり
2016年度に収入のあった権利		
2016年度に有償契約した権利		
特許権実施等収入 (千円)	148	74.0



本格的な共同研究

平均(目安)交渉期間 \_\_\_\_\_ 件

分野横断型共同研究 \_\_\_\_\_ 件

大学役員等と定期的 に意見交換する企業数	_____ 件
うち共同研究した企業	_____ 件
産学連携本部が関与した共同研究	_____ 件
マッチングを行い、契約締結した件数	_____ 件

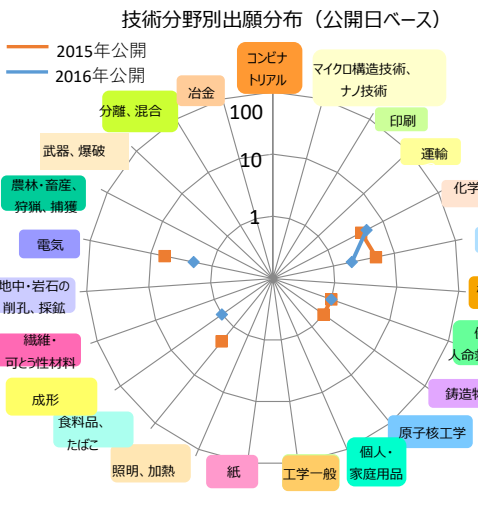
大学の得意分野とその具体例

特許出願に関する発明のもととなった研究

件数	共同研究	受託研究	補助金	寄附金
(参考値)				
総出願数に対する割合				
受入額比				千円/件

出願数上位技術分野 (2016年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	C02	水、廃水、下水・汚泥の処理	3
2	A61	医学・獣医学；衛生学	1
2	B23	工作機械等	1
2	C01	無機化学	1
2	C07	有機化学	1
2	G01	測定、試験	1
2	G05	制御、調整	1
2	H01	基本的電気素子	1
2	H02	電力の発電、変換、配電	1



運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					

職務発明の帰属

大学	発明者
----	-----

不実施補償の扱い

契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他
------------	-----------------	---------------	-----

クローブ実績

受入	大学	
	企業	
派遣	大学	
	企業	

クローブ規定

有り	無し
----	----

大学発  
ベンチャー数  
社

ベンチャー支援体制

相談窓口		設立ポリシー、 推進計画		インキュベーション施設		支援ファンド	
有り	無し	有り	無し	有り	件 無し	有り	円 無し

産学連携へのインセンティブ

人事評価等への反映
インセンティブ設計無し

企業とのクローブ

可能	不可
----	----

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

窓口	担当部署	担当者
TEL		Email:
産連HP		
シーズDB		

## 大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針

## 産学官連携活動について今後重点化したい事項

研究者数 \_\_\_\_\_ 人  
実用化数 \_\_\_\_\_ 件

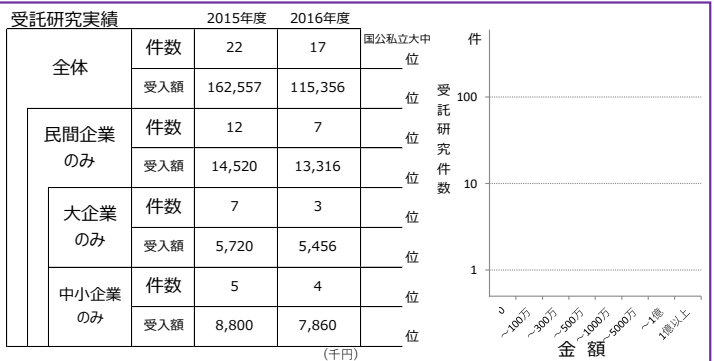
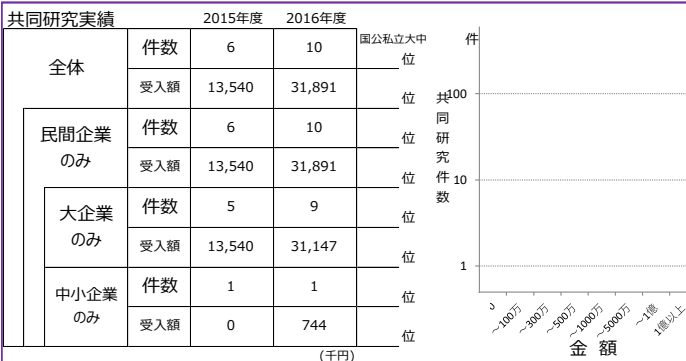
産学連携担当部署		
実務担当者	実務者あたり研究者数	専門性を有する者の配置 弁護士   弁理士   税理士 公認会計士   その他
産学連携業務分担		
共同研究等の企画・提案	産連本部	他外部委託
契約書での成果目標、達成時の明記		
共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)		
共同研究の進捗管理とフィードバック		
企業ニーズに応じた 技術移転・事業化提案		

URA	
実務担当者	URAあたり研究者数
URA職務従事状況	
プレアワード	名
及び研究戦略推進支援	名
及びポストアワード	名
及び研究戦略推進支援	名
ポストアワード	名
及び研究戦略推進支援	名
研究戦略推進支援	名

コーディネーター(CDN)	
実務担当者	CDNあたり研究者数
コーディネーター職務従事状況	
知財創生 (発明相談、特許出願等)	
研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	
シーズPR (イベント出展、企業訪問等)	
技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)	
ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)	
事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)	

### 各種規程類の整備状況

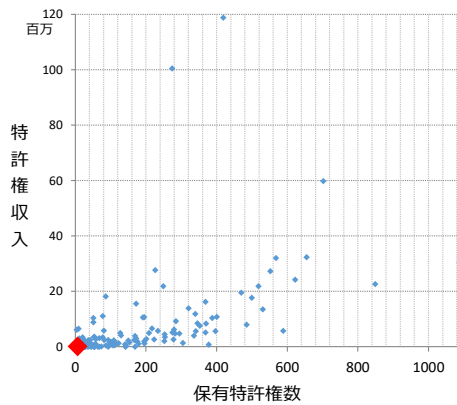
産学連携ポリシー
知的財産ポリシー
共同研究取扱規程
受託研究取扱規程
研究成果有体物取扱規程
職務発明規程 (教職員のみ対象)
発明補償関係規程 (教職員、学生)
守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)
守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)
営業秘密管理に関する規程
株式の取扱等規程、ポリシー



### 2016年度特許出願・活用実績

特許出願件数	11	研究者あたり件数
特許保有件数	7	

特許権実施等件数	0	実施等件数あたり
2016年度に収入のあった権利		
2016年度に有償契約した権利		
特許権実施等収入 (千円)	0	

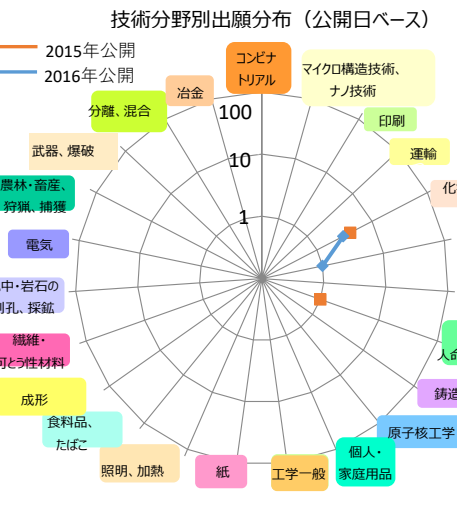


本格的な共同研究	
平均(目安)交渉期間	
分野横断型共同研究	件
大学役員等と定期的 に意見交換する企業数	件
うち共同研究した企業	件
産学連携本部が関与した共同研究	件
マッチングを行い、契約締結した件数	件

特許出願に関する発明のもととなった研究			
共同研究	受託研究	補助金	寄附金
件数			

総出願数に対する割合	
受入額比	千円/件

出願数上位技術分野 (2016年公開)			
順位	IPC	分野	件数
1	C07	有機化学	2
2	C12	生化学、微生物学、遺伝子工学等	1
2	G01	測定、試験	1



大学の得意分野とその具体例
---------------

運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					

職務発明の帰属

大学	発明者
----	-----

不実施補償の扱い

契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他
------------	-----------------	---------------	-----

クローバ実績

受入	大学	
	企業	
派遣	大学	
	企業	

クローバ規定

有り	無し
企業とのクローバ	
可能	不可

大学発  
ベンチャー数  
社

ベンチャー支援体制

相談窓口		設立ポリシー、 推進計画		インキュベーション施設		支援ファンド	
有り	無し	有り	無し	有り	件 無し	有り	円 無し

産学連携へのインセンティブ

人事評価等への反映
インセンティブ設計無し

人

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例



窓	担当部署	研究・社会連携部	担当者	八瀬林 昌雄
口	TEL	0726419723	Email:	shienka@otemon.ac.jp
産連HP	https://www.otemon.ac.jp/usr/area_coop/area_coalition.html			
シーズDB				

## 大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針

## 産学官連携活動について今後重点化したい事項

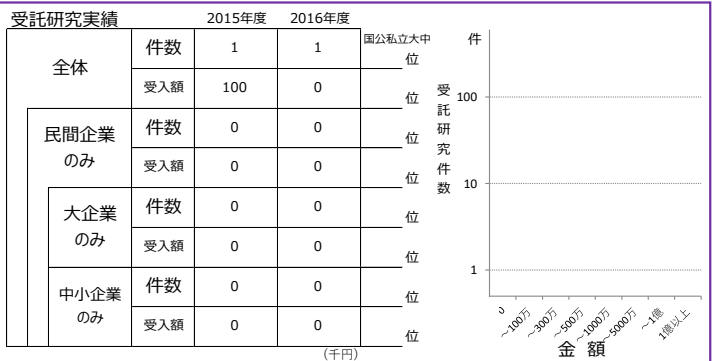
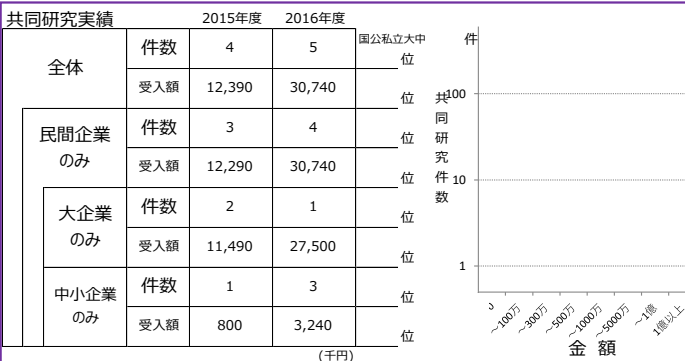
研究者数 165 人  
実用化数 \_\_\_\_\_ 件

産学連携担当部署		
実務担当者	2 名	実務者あたり研究者数 83 名
専門性を有する者の配置 弁護士   弁理士   税理士   公認会計士   その他		
産学連携業務分担		
共同研究等の企画・提案	担 当 部 署 等	産 連 他 外 部 本 部 部 署 委 託
契約書での成果目標、達成時の明記		
共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)		
共同研究の進捗管理とフィードバック		
企業ニーズに応じた技術移転・事業化提案		

URA	
実務担当者	名
URAあたり研究者数	名
URA職務従事状況	
プレアワード	名
及び研究戦略推進支援	名
及びポストアワード	名
及び研究戦略推進支援	名
ポストアワード	名
及び研究戦略推進支援	名
研究戦略推進支援	名

コーディネーター(CDN)	
実務担当者	2 名
CDNあたり研究者数	83 名
コーディネーター職務従事状況	
知財創生 (発明相談、特許出願等)	
研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	
シーズPR (イベント出展、企業訪問等)	
技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)	
ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)	
事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)	

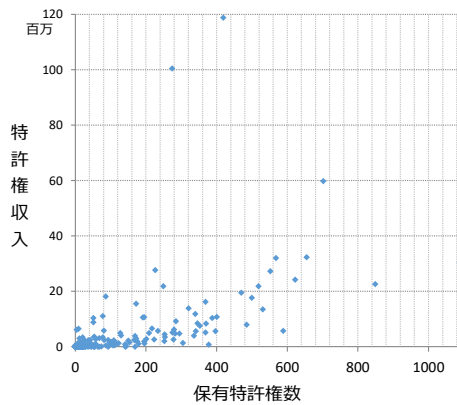
各種規程類の整備状況
産学連携ポリシー
知的財産ポリシー
共同研究取扱規程
受託研究取扱規程
研究成果有体物取扱規程
職務発明規程 (教職員のみ対象)
発明補償関係規程 (教職員、学生)
守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)
守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)
営業秘密管理に関する規程
株式の取扱等規程、ポリシー



## 2016年度特許出願・活用実績

特許出願件数	研究者あたり件数
特許保有件数	

特許権実施等件数	実施等件数あたり
2016年度に収入のあった権利	
2016年度に有償契約した権利	
特許権実施等収入 (千円)	

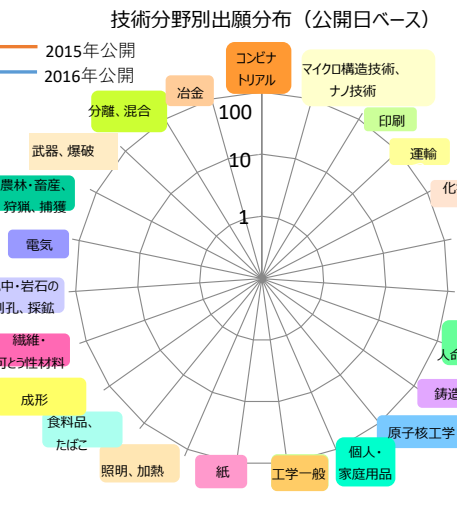


本格的な共同研究	
平均(目安)交渉期間	
分野横断型共同研究 _____ 件	
大学役員等と定期的に見え交換する企業数	0 件
うち共同研究した企業	0 件
産学連携本部が関与した共同研究	0 件
マッチングを行い、契約締結した件数	0 件

特許出願に関する発明のもととなった研究			
共同研究	受託研究	補助金	寄附金
件数			

総出願数に対する割合	
受入額比	千円/件

出願数上位技術分野 (2016年公開)			
順位	IPC	分野	件数



大学の得意分野とその具体例	
市場調査等、経営に関する分野	

運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					
	38	43,857	5,000	30,740			10%以上15%未満

職務発明の帰属

大学	発明者
----	-----

不実施補償の扱い

契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他
------------	-----------------	---------------	-----

クローバ実績

受入	大学	
	企業	
派遣	大学	
	企業	

クローバ規定

有り	無し
企業とのクローバ	
可能	不可

大学発  
ベンチャー数  
社

ベンチャー支援体制

相談窓口		設立ポリシー、 推進計画		インキュベーション施設		支援ファンド	
有り	無し	有り	無し	有り	無し	有り	無し

産学連携へのインセンティブ

人事評価等への反映
インセンティブ設計無し

人

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

# 私立 大同大学

窓	担当部署	研究支援センター	担当者	斉藤貴伸
口	TEL	0526126132	Email:	crc@daido-it.ac.jp
	産連HP	<a href="https://www.daido-it.ac.jp/research/">https://www.daido-it.ac.jp/research/</a>		
	シーズDB	<a href="http://kenkyu.daido-it.ac.jp/scripts/websearch/index.htm">http://kenkyu.daido-it.ac.jp/scripts/websearch/index.htm</a>		

大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針

産学官連携活動について今後重点化したい事項

--

--

研究者数 119 人

実用化数 0 件

産学連携担当部署

実務担当者 4 名

実務者あたり研究者数 30 名

専門性を有する者の配置  
弁護士 | 弁理士 | 税理士  
公認会計士 | その他

URA

実務担当者 0 名

URAあたり研究者数 名

コーディネーター(CDN)

実務担当者 0 名

CDNあたり研究者数 名

各種規程類の整備状況

産学連携ポリシー	
知的財産ポリシー	
共同研究取扱規程	
受託研究取扱規程	
研究成果有体物取扱規程	
職務発明規程 (教職員のみ対象)	
発明補償関係規程 (教職員、学生)	
守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)	
守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)	
営業秘密管理に関する規程	
株式の取扱等規程、ポリシー	

産学連携業務分担

産学連携業務分担	担当部署等		
	産連本部	他部署	外部委託
共同研究等の企画・提案			
契約書での成果目標、達成時の明記			
共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)			
共同研究の進捗管理とフィードバック			
企業ニーズに合わせた技術移転・事業化提案			

URA職務従事状況

名前	名
プレアワード	0
及び研究戦略推進支援	0
及びポストアワード	0
及び研究戦略推進支援	0
ポストアワード	0
及び研究戦略推進支援	0
研究戦略推進支援	0

コーディネータ職務従事状況

名前	名
知財創生 (発明相談、特許出願等)	
研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	
シーズPR (イベント出展、企業訪問等)	
技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)	
ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)	
事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)	

**共同研究実績**

	2015年度	2016年度	国公立大中大位
全体	件数 26	22	位
受入額	21,350	30,014	位
民間企業のみ	件数 22	18	位
受入額	18,499	25,757	位
大企業のみ	件数 17	11	位
受入額	17,059	20,912	位
中小企業のみ	件数 5	7	位
受入額	1,440	4,845	位

(千円)

**受託研究実績**

	2015年度	2016年度	国公立大中大位
全体	件数 7	5	位
受入額	7,980	11,450	位
民間企業のみ	件数 7	5	位
受入額	7,980	11,450	位
大企業のみ	件数 2	0	位
受入額	6,426	0	位
中小企業のみ	件数 5	5	位
受入額	1,554	11,450	位

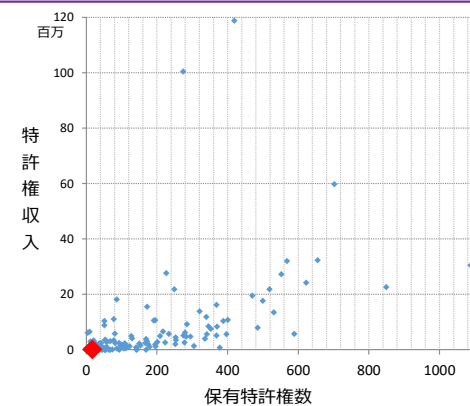
(千円)

**2016年度特許出願・活用実績**

	件数	研究者あたり件数
特許出願件数	1	0.008
特許保有件数	17	0.143

	件数	実施等件数あたり
特許権実施等件数	0	
2016年度に収入のあった権利	0	
2016年度に有償契約した権利	0	
特許権実施等収入 (千円)	0	



本格的な共同研究

平均(目安) 交渉期間 3ヶ月

分野横断型 共同研究 件

大学役員等と定期的に見え交換する企業数	0 件
うち共同研究した企業	0 件
産学連携本部が関与した共同研究	0 件
マッチングを行い、契約締結した件数	0 件

特許出願に関する発明のもととなった研究

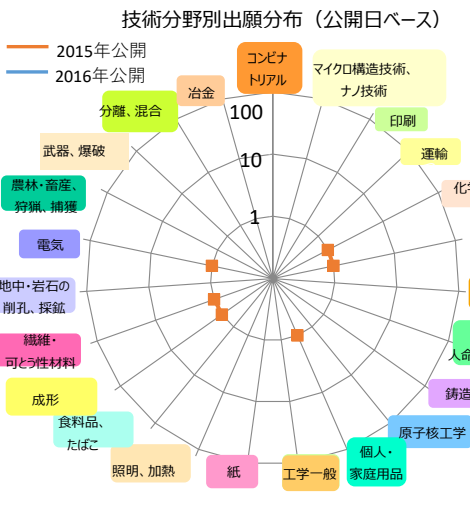
	共同研究	受託研究	補助金	寄附金
件数	0	0	0	0

(参考値)

総出願数に対する割合	0	0	0	0
受入額比			千円/件	

出願数上位技術分野 (2016年公開)

順位	IPC	分野	件数



大学の得意分野とその具体例


運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					
	0	0	0	0	有り		

職務発明の帰属	
大学	発明者

不実施補償の扱い			
契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他

クローバ実績		クローバ規定	
受入	大学	有り	無し
	企業		
派遣	大学		
	企業	可能	不可

大学発 ベンチャー数 0 社	ベンチャー支援体制								産学連携へのインセンティブ	
	相談窓口		設立ポリシー、 推進計画		インキュベーション施設		支援ファンド		人事評価等への反映	
	有り	無し	有り	無し	有り	件	無し	有り	円	無し

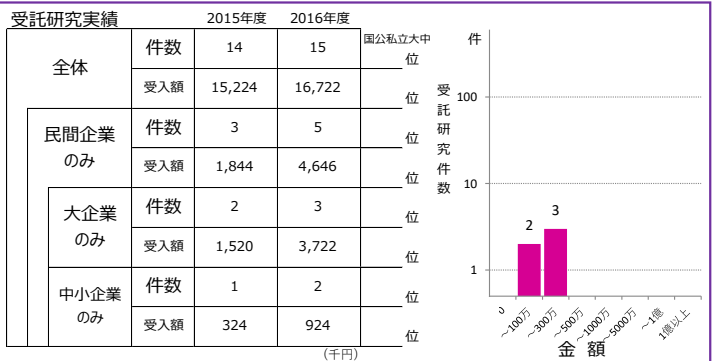
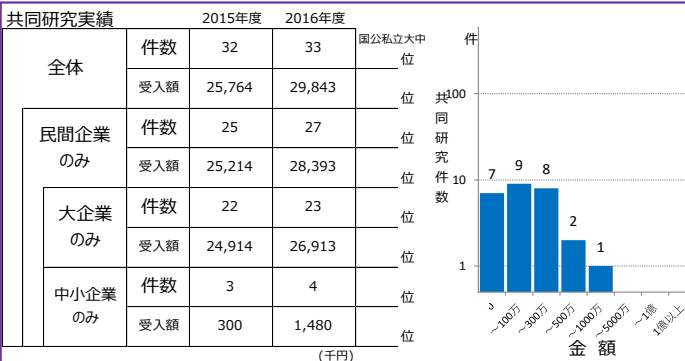
組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

窓	担当部署	研究支援・社会連携センター	担当者	松宮 須美子
口	TEL	0728001160	Email:	SETSUNAN.Kenkyu.Shakai@joshu.ac.jp
産連HP	<a href="http://internal.setsunan.ac.jp/kenkyu/shien/">http://internal.setsunan.ac.jp/kenkyu/shien/</a>			
シーズDB	<a href="http://qyoseki.setsunan.ac.jp/search?m=home&amp;l=j">http://qyoseki.setsunan.ac.jp/search?m=home&amp;l=j</a>			

大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針

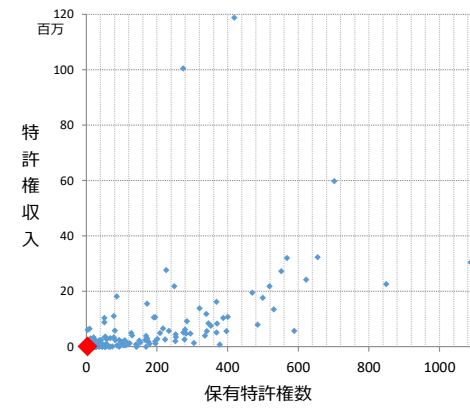
産学官連携活動について今後重点化したい事項

<p>研究者数 324 人</p> <p>実用化数 0 件</p>	<p>産学連携担当部署</p> <p>実務担当者 6 名</p> <p>実務者あたり研究者数 54 名</p> <p>専門性を有する者の配置 弁護士   弁理士   税理士   公認会計士   その他</p>	<p>URA</p> <p>実務担当者 0 名</p> <p>URAあたり研究者数 [ ] 名</p> <p>URA職務従事状況</p> <table border="1"> <tr><td>プレアワード</td><td>名</td></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td>名</td></tr> <tr><td>及びポストアワード</td><td>名</td></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td>名</td></tr> <tr><td>ポストアワード</td><td>名</td></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td>名</td></tr> <tr><td>研究戦略推進支援</td><td>名</td></tr> </table>	プレアワード	名	及び研究戦略推進支援	名	及びポストアワード	名	及び研究戦略推進支援	名	ポストアワード	名	及び研究戦略推進支援	名	研究戦略推進支援	名	<p>コーディネーター(CDN)</p> <p>実務担当者 0 名</p> <p>CDNあたり研究者数 [ ] 名</p> <p>コーディネーター職務従事状況</p> <table border="1"> <tr><td>知財創生 (発明相談、特許出願等)</td><td></td></tr> <tr><td>研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)</td><td></td></tr> <tr><td>シーズPR (イベント出展、企業訪問等)</td><td></td></tr> <tr><td>技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)</td><td></td></tr> <tr><td>ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)</td><td></td></tr> <tr><td>事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)</td><td></td></tr> </table>	知財創生 (発明相談、特許出願等)		研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)		シーズPR (イベント出展、企業訪問等)		技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)		ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)		事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)																								
プレアワード	名																																																			
及び研究戦略推進支援	名																																																			
及びポストアワード	名																																																			
及び研究戦略推進支援	名																																																			
ポストアワード	名																																																			
及び研究戦略推進支援	名																																																			
研究戦略推進支援	名																																																			
知財創生 (発明相談、特許出願等)																																																				
研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)																																																				
シーズPR (イベント出展、企業訪問等)																																																				
技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)																																																				
ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)																																																				
事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)																																																				
<p>各種規程類の整備状況</p> <table border="1"> <tr><td>産学連携ポリシー</td><td></td></tr> <tr><td>知的財産ポリシー</td><td></td></tr> <tr><td>共同研究取扱規程</td><td></td></tr> <tr><td>受託研究取扱規程</td><td></td></tr> <tr><td>研究成果有体物取扱規程</td><td></td></tr> <tr><td>職務発明規程 (教職員のみ対象)</td><td></td></tr> <tr><td>発明補償関係規程 (教職員、学生)</td><td></td></tr> <tr><td>守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)</td><td></td></tr> <tr><td>守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)</td><td></td></tr> <tr><td>営業秘密管理に関する規程</td><td></td></tr> <tr><td>株式の取扱等規程、ポリシー</td><td></td></tr> </table>	産学連携ポリシー		知的財産ポリシー		共同研究取扱規程		受託研究取扱規程		研究成果有体物取扱規程		職務発明規程 (教職員のみ対象)		発明補償関係規程 (教職員、学生)		守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)		守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)		営業秘密管理に関する規程		株式の取扱等規程、ポリシー		<p>産学連携業務分担</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">産学連携業務分担</th> <th colspan="3">担当部署等</th> </tr> <tr> <th>産連本部</th> <th>他部署</th> <th>外部委託</th> </tr> <tr><td>共同研究等の企画・提案</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>契約書での成果目標、達成時の明記</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>共同研究の進捗管理とフィードバック</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>企業ニーズに適応した技術移転・事業化提案</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	産学連携業務分担	担当部署等			産連本部	他部署	外部委託	共同研究等の企画・提案				契約書での成果目標、達成時の明記				共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)				共同研究の進捗管理とフィードバック				企業ニーズに適応した技術移転・事業化提案					
産学連携ポリシー																																																				
知的財産ポリシー																																																				
共同研究取扱規程																																																				
受託研究取扱規程																																																				
研究成果有体物取扱規程																																																				
職務発明規程 (教職員のみ対象)																																																				
発明補償関係規程 (教職員、学生)																																																				
守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)																																																				
守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)																																																				
営業秘密管理に関する規程																																																				
株式の取扱等規程、ポリシー																																																				
産学連携業務分担	担当部署等																																																			
	産連本部	他部署	外部委託																																																	
共同研究等の企画・提案																																																				
契約書での成果目標、達成時の明記																																																				
共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)																																																				
共同研究の進捗管理とフィードバック																																																				
企業ニーズに適応した技術移転・事業化提案																																																				



2016年度特許出願・活用実績

特許出願件数	1	研究者あたり件数 0.003
特許保有件数	4	0.012
特許権実施等件数	0	実施等件数あたり
2016年度に収入のあった権利	0	
2016年度に有償契約した権利	0	
特許権実施等収入 (千円)	0	



本格的な共同研究

平均(目安) 交渉期間 3ヶ月

分野横断型 共同研究 \_\_\_\_\_ 件

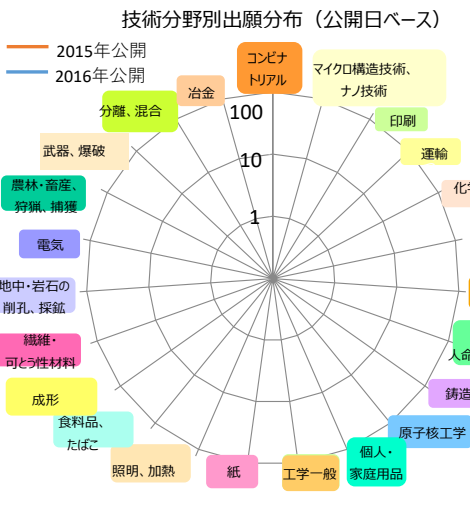
大学役員等と定期的に見え交換する企業数	0	件
うち共同研究した企業	0	件
産学連携本部が関与した共同研究	5	件
マッチングを行い、契約締結した件数	1	件

特許出願に関する発明のもととなった研究

	共同研究	受託研究	補助金	寄附金
件数	1	0	0	

(参考値)

総出願数に対する割合	1	0	0
受入額比	29,843		千円/件



大学の得意分野とその具体例



運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					
	88	129,855	11,180	29,075	有り		10%以上15%未満

職務発明の帰属

大学	発明者
----	-----

不実施補償の扱い

契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他
------------	-----------------	---------------	-----

クローブ実績

受入	大学	
	企業	
派遣	大学	
	企業	

クローブ規定

有り	無し
企業とのクローブ	
可能	不可

大学発  
ベンチャー数  
0 社

ベンチャー支援体制

相談窓口		設立ポリシー、 推進計画		インキュベーション施設		支援ファンド	
有り	無し	有り	無し	有り	件 無し	有り	円 無し

産学連携へのインセンティブ

人事評価等への反映
インセンティブ設計無し

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

窓口	担当部署	産官学連携推進課	担当者	田口澄也
TEL	0454815661	Email:	sankangaku-renkei@kanagawa-u.ac.jp	
産連HP				
シーズDB				

大学全体の経営理念における産官学連携活動の取組方針

産官学連携活動について今後重点化したい事項

<p>研究者数 _____ 人</p> <p>実用化数 _____ 件</p>	<p>産学連携担当部署</p> <p>実務担当者 10 名</p> <p>実務者あたり研究者数 _____ 名</p> <p>専門性を有する者の配置                  弁護士   弁理士   税理士                  公認会計士   その他 _____</p>	<p>URA</p> <p>実務担当者 _____ 名</p> <p>URAあたり研究者数 _____ 名</p> <p>URA職務従事状況</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>プレアワード</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>及びポストアワード</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>ポストアワード</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>研究戦略推進支援</td><td>_____ 名</td></tr> </table>	プレアワード	_____ 名	及び研究戦略推進支援	_____ 名	及びポストアワード	_____ 名	及び研究戦略推進支援	_____ 名	ポストアワード	_____ 名	及び研究戦略推進支援	_____ 名	研究戦略推進支援	_____ 名	<p>コーディネーター(CDN)</p> <p>実務担当者 2 名</p> <p>CDNあたり研究者数 _____ 名</p> <p>コーディネーター職務従事状況</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>知財創生 (発明相談、特許出願等)</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>シーズPR (イベント出展、企業訪問等)</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)</td><td>_____ 名</td></tr> </table>	知財創生 (発明相談、特許出願等)	_____ 名	研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	_____ 名	シーズPR (イベント出展、企業訪問等)	_____ 名	技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)	_____ 名	ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)	_____ 名	事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)	_____ 名
プレアワード	_____ 名																												
及び研究戦略推進支援	_____ 名																												
及びポストアワード	_____ 名																												
及び研究戦略推進支援	_____ 名																												
ポストアワード	_____ 名																												
及び研究戦略推進支援	_____ 名																												
研究戦略推進支援	_____ 名																												
知財創生 (発明相談、特許出願等)	_____ 名																												
研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	_____ 名																												
シーズPR (イベント出展、企業訪問等)	_____ 名																												
技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)	_____ 名																												
ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)	_____ 名																												
事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)	_____ 名																												

共同研究実績				受託研究実績			
	2015年度	2016年度	国公立大中位		2015年度	2016年度	国公立大中位
全体	件数 23	27	_____ 位	全体	件数 22	37	_____ 位
民間企業のみ	件数 21	24	_____ 位	民間企業のみ	件数 11	18	_____ 位
大企業のみ	件数 19	20	_____ 位	大企業のみ	件数 9	13	_____ 位
中小企業のみ	件数 2	4	_____ 位	中小企業のみ	件数 2	5	_____ 位
	受入額 42,629	28,938	_____ 位		受入額 65,338	82,881	_____ 位
	受入額 32,406	21,408	_____ 位		受入額 10,750	16,564	_____ 位
	受入額 32,006	20,303	_____ 位		受入額 9,370	11,720	_____ 位
	受入額 400	1,105	_____ 位		受入額 1,380	4,844	_____ 位

2016年度特許出願・活用実績		
特許出願件数	28	研究者あたり件数 _____
特許保有件数	253	_____
特許権実施等件数	5	実施等件数あたり _____
2016年度に収入のあった権利	_____	_____
2016年度に有償契約した権利	_____	_____
特許権実施等収入 (千円)	4,441	888.2

特許出願に関する発明のもととなった研究

共同研究	受託研究	補助金	寄附金
件数 _____	_____	_____	_____

(参考値)

総出願数に対する割合	_____
受入額比	_____ 千円/件

本格的な共同研究

平均(目安)交渉期間 3ヶ月

分野横断型 共同研究 10 件

大学役員等と定期的 に意見交換する企業数	_____ 件
うち共同研究した企業	_____ 件
産学連携本部が関与した共同研究	_____ 件
マッチングを行い、契約締結した件数	_____ 件

出願数上位技術分野 (2016年公開)			
順位	IPC	分野	件数
1	A61	医学・獣医学；衛生学	10
2	C01	無機化学	2
2	C07	有機化学	2
2	C08	有機高分子化合物等	2
5	B66	巻上装置、揚重装置牽引装置	1
5	C12	生化学、微生物学、遺伝子工学等	1
5	G03	写真、映画等、電子写真、ホログラフイ	1
5	G06	計算、計数	1

技術分野別出願分布 (公開日ベース)

大学の得意分野とその具体例

水と油を安定して混合するエマルジョン技術

運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					
							10%以上15%未満

職務発明の帰属

大学	発明者
----	-----

不実施補償の扱い

契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他
------------	-----------------	---------------	-----

クローバ実績

受入	大学	
	企業	
派遣	大学	
	企業	

クローバ規定

有り	無し
企業とのクローバ	
可能	不可

大学発  
ベンチャー数  
1 社

ベンチャー支援体制

相談窓口		設立ポリシー、 推進計画		インキュベーション施設		支援ファンド	
有り	無し	有り	無し	有り	件 無し	有り	円 無し

産学連携へのインセンティブ

人事評価等への反映
インセンティブ設計無し

人

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

# 私立 東北工業大学

窓	担当部署	地域連携センター（研究・知財部門）	担当者	佐藤 泉
TEL	0223053800	Email:	rc-center@toitech.ac.jp	
産連HP	<a href="http://www.rc-center.toitech.ac.jp/">http://www.rc-center.toitech.ac.jp/</a>			
シーズDB	<a href="http://www.rc-center.toitech.ac.jp/seeds/2017/seeds.html?id=seeds01">http://www.rc-center.toitech.ac.jp/seeds/2017/seeds.html?id=seeds01</a>			

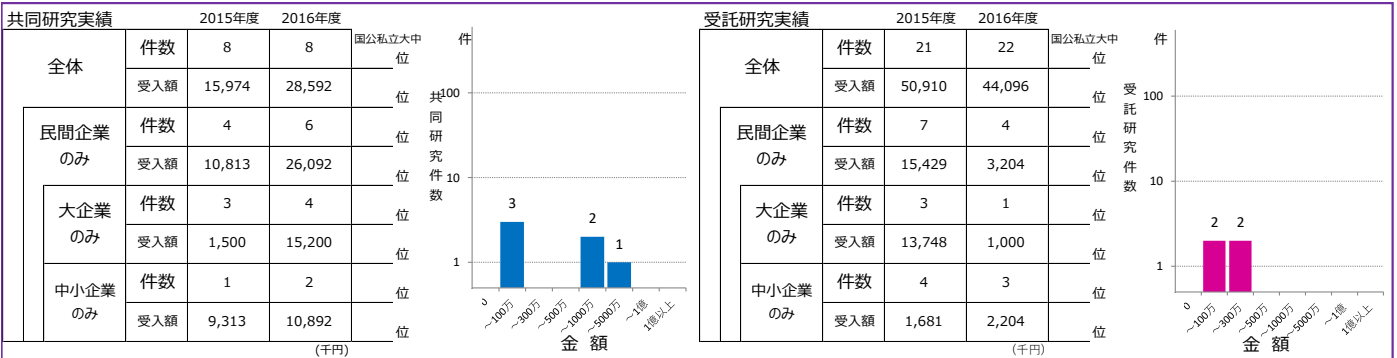
## 大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針

東北工業大学は「わが国、特に東北地方の産業界で指導的な役割を担う高度の研究者を養成する」を建学の精神とし、「持続可能な社会の発展に寄与する」という大学の理念を掲げ、学術研究の成果を地域社会へ還元し、産学連携を推進すること。

## 産学官連携活動について今後重点化したい事項

・地域企業との連携による共同研究の推進・地域デザイン、まちづくり等の研究分野・デザイン、ものづくりの分野・医療福祉に資する分野

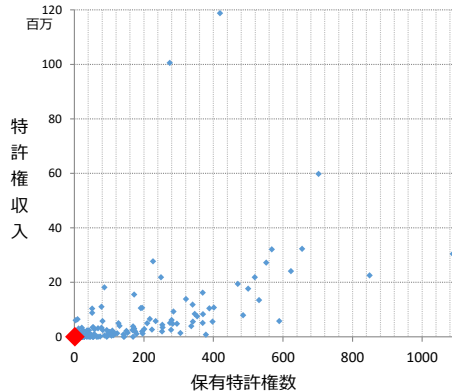
<p>研究者数 122 人</p> <p>実用化数 1 件</p> <p>各種規程類の整備状況</p> <table border="1"> <tr><td>産学連携ポリシー</td></tr> <tr><td>知的財産ポリシー</td></tr> <tr><td>共同研究取扱規程</td></tr> <tr><td>受託研究取扱規程</td></tr> <tr><td>研究成果有体物取扱規程</td></tr> <tr><td>職務発明規程（教職員のみ対象）</td></tr> <tr><td>発明補償関係規程（教職員、学生）</td></tr> <tr><td>守秘義務に係る規程（教職員のみ対象）</td></tr> <tr><td>守秘義務に関する規程（教職員、学生対象）</td></tr> <tr><td>営業秘密管理に関する規程</td></tr> <tr><td>株式の取扱等規程、ポリシー</td></tr> </table>	産学連携ポリシー	知的財産ポリシー	共同研究取扱規程	受託研究取扱規程	研究成果有体物取扱規程	職務発明規程（教職員のみ対象）	発明補償関係規程（教職員、学生）	守秘義務に係る規程（教職員のみ対象）	守秘義務に関する規程（教職員、学生対象）	営業秘密管理に関する規程	株式の取扱等規程、ポリシー	<p>産学連携担当部署</p> <p>実務担当者 4 名</p> <p>実務者あたり研究者数 31 名</p> <p>専門性を有する者の配置 弁護士   弁理士   税理士 公認会計士   その他</p> <p>産学連携業務分担</p> <table border="1"> <tr><th>担当部署等</th><th>産連本部</th><th>他部署</th><th>外部委託</th></tr> <tr><td>共同研究等の企画・提案</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>契約書での成果目標、達成時の明記</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>共同研究契約の締結/判断（契約権限の集中）</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>共同研究の進捗管理とフィードバック</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>企業ニーズにに応じた技術移転・事業化提案</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	担当部署等	産連本部	他部署	外部委託	共同研究等の企画・提案				契約書での成果目標、達成時の明記				共同研究契約の締結/判断（契約権限の集中）				共同研究の進捗管理とフィードバック				企業ニーズにに応じた技術移転・事業化提案				<p>URA</p> <p>実務担当者 0 名</p> <p>URAあたり研究者数</p> <p>URA職務従事状況</p> <table border="1"> <tr><th>プレアワード</th><th>名</th></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td></td></tr> <tr><td>及びポストアワード</td><td></td></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td></td></tr> <tr><th>ポストアワード</th><th>名</th></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td></td></tr> <tr><td>研究戦略推進支援</td><td></td></tr> </table>	プレアワード	名	及び研究戦略推進支援		及びポストアワード		及び研究戦略推進支援		ポストアワード	名	及び研究戦略推進支援		研究戦略推進支援		<p>コーディネーター(CDN)</p> <p>実務担当者 1 名</p> <p>CDNあたり研究者数 122 名</p> <p>コーディネータ職務従事状況</p> <table border="1"> <tr><th>名</th></tr> <tr><td>知財創生</td></tr> <tr><td>(発明相談、特許出願等)</td></tr> <tr><td>研究開発支援</td></tr> <tr><td>(研究開発戦略構築、補助金申請支援等)</td></tr> <tr><td>シーズPR</td></tr> <tr><td>(イベント出席、企業訪問等)</td></tr> <tr><td>技術契約支援</td></tr> <tr><td>(共研/ライセンス契約、守秘義務等)</td></tr> <tr><td>ニーズ調査</td></tr> <tr><td>(企業訪問、市場動向分析)</td></tr> <tr><td>事業化支援</td></tr> <tr><td>(ベンチャー起業化支援、販路開拓)</td></tr> </table>	名	知財創生	(発明相談、特許出願等)	研究開発支援	(研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	シーズPR	(イベント出席、企業訪問等)	技術契約支援	(共研/ライセンス契約、守秘義務等)	ニーズ調査	(企業訪問、市場動向分析)	事業化支援	(ベンチャー起業化支援、販路開拓)
産学連携ポリシー																																																																	
知的財産ポリシー																																																																	
共同研究取扱規程																																																																	
受託研究取扱規程																																																																	
研究成果有体物取扱規程																																																																	
職務発明規程（教職員のみ対象）																																																																	
発明補償関係規程（教職員、学生）																																																																	
守秘義務に係る規程（教職員のみ対象）																																																																	
守秘義務に関する規程（教職員、学生対象）																																																																	
営業秘密管理に関する規程																																																																	
株式の取扱等規程、ポリシー																																																																	
担当部署等	産連本部	他部署	外部委託																																																														
共同研究等の企画・提案																																																																	
契約書での成果目標、達成時の明記																																																																	
共同研究契約の締結/判断（契約権限の集中）																																																																	
共同研究の進捗管理とフィードバック																																																																	
企業ニーズにに応じた技術移転・事業化提案																																																																	
プレアワード	名																																																																
及び研究戦略推進支援																																																																	
及びポストアワード																																																																	
及び研究戦略推進支援																																																																	
ポストアワード	名																																																																
及び研究戦略推進支援																																																																	
研究戦略推進支援																																																																	
名																																																																	
知財創生																																																																	
(発明相談、特許出願等)																																																																	
研究開発支援																																																																	
(研究開発戦略構築、補助金申請支援等)																																																																	
シーズPR																																																																	
(イベント出席、企業訪問等)																																																																	
技術契約支援																																																																	
(共研/ライセンス契約、守秘義務等)																																																																	
ニーズ調査																																																																	
(企業訪問、市場動向分析)																																																																	
事業化支援																																																																	
(ベンチャー起業化支援、販路開拓)																																																																	



## 2016年度特許出願・活用実績

特許出願件数	0	研究者あたり件数 0.000
特許保有件数	2	0.016

特許権実施等件数	0	実施等件数あたり
2016年度に収入のあった権利	0	
2016年度に有償契約した権利	0	
特許権実施等収入 (千円)	0	



本格的な共同研究

平均(目安)交渉期間 1ヶ月

分野横断型共同研究 件

大学役員等と定期的意見交換する企業数	1 件
うち共同研究した企業	0 件
産学連携本部が関与した共同研究	5 件
マッチングを行い、契約締結した件数	0 件

特許出願に関する発明のもととなった研究

件数	共同研究	受託研究	補助金	寄附金

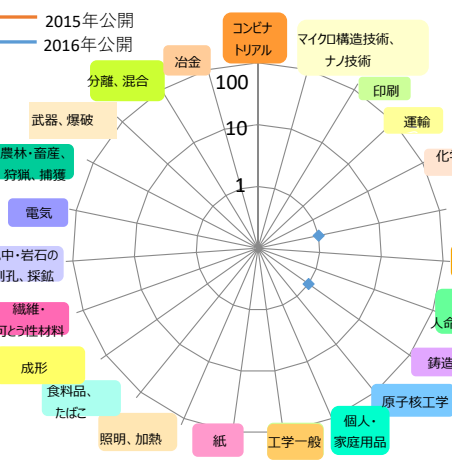
(参考値)

総出願数に対する割合	
受入額比	千円/件

出願数上位技術分野 (2016年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	E02	水工、基礎、土砂の移送	1
1	G01	測定、試験	1

## 技術分野別出願分布 (公開日ベース)



大学の得意分野とその具体例

工学部とライフデザイン学部の文理融合の学部をもち、「エンジニアリングデザインのカ」や「ライフデザインのカ」により、地域社会における新しいものづくり、ことづくり、まちづくり、ひとづくり等に貢献できること。

運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					
	24	49,400	36,087	45,854	有り		15%以上20%未満

職務発明の帰属	不実施補償の扱い				クオアポ実績	クオアポ規定
大学 発明者	契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他	受入	有り 無し
大学発 ベンチャー数 0 社	ベンチャー支援体制				産学連携へのインセンティブ	企業とのクオアポ
	相談窓口	設立ポリシー、 推進計画	インキュベーション施設	支援ファンド	人事評価等への反映	可能 不可
	有り 無し	有り 無し	有り 件 無し	円 無し	インセンティブ設計無し	
					派遣	

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

### 低床トレッドミルの開発

本件連絡先							
機関名	東北工業大学	部署名	地域連携センター	TEL	022-305-3800	E-mail	izumi@tohtech.ac.jp

**概要**

・この成果により解決が図られた現在社会が直面する課題

従来のトレッドミルの歩行ベルト部は床面からの高さが200mm程度と高く、アスリートのトレーニング時や、特に歩行障害者・車いす使用者等のリハビリテーション目的の使用時に困難があった。

・成果

株式会社大武・ルート工業の機構設計技術と東北工業大学のデザインノウハウを融合することで、耐久性を損ねることなく、従来の1/6(35mm)の低床走行部を実現し、それを効果的にアピールする魅力的な外觀の製品に仕上げた。

・実用化まで至ったポイント、要因

デジタル技術(3DCAD/CAM)の活用により、設計・デザイン担当者間の情報共有や、試作、製品パーツ製作の合理化を図った。また、ブランドアイデンティティの確立を目指し、外觀デザインに反映させた。

・研究開発のきっかけ

東北工業大学の地域連携センターによるマッチングの働きかけがきっかけとなった。


・民間企業等から大学等に求められた事項

低床化のメリットと魅力を効果的に見せる外觀デザイン。わかりやすい操作を実現する操作部のグラフィックデザイン。ブランドアイデンティティを明確に主張する色彩デザイン。

・技術の新しい点、パフォーマンスの優位性

ベルト駆動機構のコンパクト化と耐久性向上のための技術。薄型走行面を強調しつつ魅力的に見せるデザイン技術。両者を効率的に連携するためのデジタル技術の活用。

**図・写真・データ**



品質を究めた次世代型トレッドミル  
TreadMaster<sup>TM</sup> トレッドマスター

商品名: トレッドマスター  
外形寸法: 長さ2207mm×幅868mm×高さ1196mm  
有効走行面幅: 550mm 走行面高さ: 35mm

・ファンディング、表彰等  
・参考URL

「JAPANブランド支援事業」として経産省の支援を受けた。

本件連絡先							
機関名	東北工業大学	部署名	地域連携センター	TEL	022-305-3800	E-mail	izumi@tohtech.ac.jp

**組織的産学官連携活動における取組方針等**

<p>・大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針</p> <p>東北工業大学は、「わが国、特に東北地方の産業界で指導的役割を担う高度の技術者を養成する」を建学の精神とし、持続可能な社会の発展に寄与する」という大学の理念を掲げ、学術研究の成果を地域社会へ還元し、産学連携を推進すること。</p>	<p>・産学官連携活動における大学等の得意分野とその具体例(特色ある研究成果(特許等))</p> <p>工学部とライフデザイン学部の文理融合の学部をもち「エンジニアリングデザインの力」と「ライフデザインの力」により、地域社会における新しいものづくり、ことづくり、まちづくり、ひとづくり等に貢献できること。</p>	<p>・産学官連携活動について今後重点化したい事項</p> <p>地域企業との連携による共同研究の推進 ・地域デザイン、まちづくり等の研究分野 ・デザイン、ものづくりの分野 ・医療福祉に資する分野</p>
---	--	--

### せんだい創生プロジェクト事業

**体制図等**

**概要**

・本事業は平成25年に締結された「東北工業大学と仙台市とのまちづくりにおける連携・協定・協力に関する協定書」に基づき「せんだい創生プロジェクト事業」として課題解決対応型の研究活動事業を推進している。

・本事業はCOO(知の拠点)事業を推進するための地域志向教育、地域志向研究の一環として成果を幅広く地域に還元し、地域貢献に資する取組を実施しており、平成28年で3年目を向かえる事業である。

・平成28年度には本学の研究シーズにより仙台市の課題解決の取組を実施し、4テーマの課題を設定し、全11のプロジェクトを実施した。学生がまちづくりを通じて課題の発見を行い、研究活動を通じ市民への成果の還元を目指すものである。

・従来よりも課題テーマを絞りこみ、市民参画型のプロジェクト事業として推進した。

・課題となるテーマは、「福祉・高齢社会」「防災減災・まちづくり」「環境・持続可能性社会」「公共交通」に分類、各課題について研究シーズをもとにプロジェクトを実施した。

・本活動及び、大学のシーズを幅広く市民に知ってもらうため、研究シーズを紹介するためのセミナーを年間10回以上開催した。

・その他、ICTの利活用支援事業、中小企業支援、商店街支援、地域の市民センターと協力、地域防災への支援、児童館への支援協力等も実施している。

・今後の展開としては、自治体との協力体制の継続、金融機関との連携、地域企業とのあらたな商品開発等をめざしていきたい。

<http://www.rc-center.tohtech.ac.jp/>

**地域連携センター組織図**

```

graph TD
    A[東北工業大学] --- B[地域連携センター]
    B --- C[地域連携推進部門]
    B --- D[産学官連携推進部門]
    B --- E[研究・知財支援部門]
    
```


- 工学部(5学科)
- ライフデザイン学部(3学科)
- 共通教育センター
- 一番町ロビー(サテライトキャンパス)

**地域連携推進部門**  
 ■地域連携協定 ■企画支援  
 ■学生の現場教育の支援  
 ■地域生涯学習活動支援

**産学官連携推進部門**  
 ■マッチング ■シーズ発掘  
 ■研究プロジェクト実施  
 ■公開講座・セミナーの開催

**研究・知財支援部門**  
 ■技術移転 ■契約管理  
 ■受託・共同研究の支援・管理  
 ■技術研究相談

「せんだい創生プロジェクト事業」にて学生が市街の歩道に屋台を作成した際の様子。





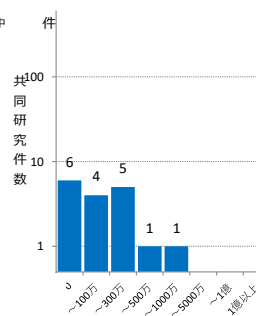

窓	担当部署	学校法人日本医科大学 知的財産推進センター	担当者	
TEL	0358146637	Email:	nms-tlo@nms.ac.jp	
産運HP	https://www.nms.ac.jp/tlo/			
シースDB				

## 大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針

## 産学官連携活動について今後重点化したい事項

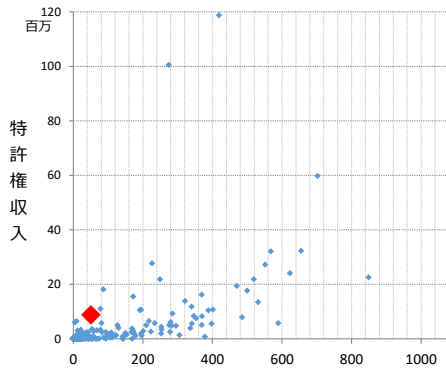
<p>研究者数 1,092 人</p> <p>実用化数 0 件</p>	<p>産学連携担当部署</p> <p>実務担当者 3 名</p> <p>実務者あたり研究者数 364 名</p> <p>専門性を有する者の配置 弁護士   弁理士   税理士   公認会計士   その他</p>	<p>URA</p> <p>実務担当者 名</p> <p>URAあたり研究者数 名</p>	<p>コーディネーター(CDN)</p> <p>実務担当者 2 名</p> <p>CDNあたり研究者数 546 名</p>																																																							
<p>各種規程類の整備状況</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr><td>産学連携ポリシー</td></tr> <tr><td>知的財産ポリシー</td></tr> <tr><td>共同研究取扱規程</td></tr> <tr><td>受託研究取扱規程</td></tr> <tr><td>研究成果有体物取扱規程</td></tr> <tr><td>職務発明規程 (教職員のみ対象)</td></tr> <tr><td>発明補償関係規程 (教職員、学生)</td></tr> <tr><td>守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)</td></tr> <tr><td>守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)</td></tr> <tr><td>営業秘密管理に関する規程</td></tr> <tr><td>株式の取扱等規程、ポリシー</td></tr> </table>	産学連携ポリシー	知的財産ポリシー	共同研究取扱規程	受託研究取扱規程	研究成果有体物取扱規程	職務発明規程 (教職員のみ対象)	発明補償関係規程 (教職員、学生)	守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)	守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)	営業秘密管理に関する規程	株式の取扱等規程、ポリシー	<p>産学連携業務負担</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <th>担当部署等</th> <th>産運本部</th> <th>他部署</th> <th>外部委託</th> </tr> <tr><td>共同研究等の企画・提案</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>契約書での成果目標、達成時の明記</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>共同研究の進捗管理とフィードバック</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>企業ニーズに適応した技術移転・事業化提案</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	担当部署等	産運本部	他部署	外部委託	共同研究等の企画・提案				契約書での成果目標、達成時の明記				共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)				共同研究の進捗管理とフィードバック				企業ニーズに適応した技術移転・事業化提案				<p>URA職務従事状況</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr><th>プレアワード</th><th>名</th></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td>名</td></tr> <tr><td>及びポストアワード</td><td>名</td></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td>名</td></tr> <tr><th>ポストアワード</th><th>名</th></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td>名</td></tr> <tr><td>研究戦略推進支援</td><td>名</td></tr> </table>	プレアワード	名	及び研究戦略推進支援	名	及びポストアワード	名	及び研究戦略推進支援	名	ポストアワード	名	及び研究戦略推進支援	名	研究戦略推進支援	名	<p>コーディネータ職務従事状況</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr><td>知財創生 (発明相談、特許出願等)</td></tr> <tr><td>研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)</td></tr> <tr><td>シースPR (イベント出席、企業訪問等)</td></tr> <tr><td>技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)</td></tr> <tr><td>ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)</td></tr> <tr><td>事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)</td></tr> </table>	知財創生 (発明相談、特許出願等)	研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	シースPR (イベント出席、企業訪問等)	技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)	ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)	事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)
産学連携ポリシー																																																										
知的財産ポリシー																																																										
共同研究取扱規程																																																										
受託研究取扱規程																																																										
研究成果有体物取扱規程																																																										
職務発明規程 (教職員のみ対象)																																																										
発明補償関係規程 (教職員、学生)																																																										
守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)																																																										
守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)																																																										
営業秘密管理に関する規程																																																										
株式の取扱等規程、ポリシー																																																										
担当部署等	産運本部	他部署	外部委託																																																							
共同研究等の企画・提案																																																										
契約書での成果目標、達成時の明記																																																										
共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)																																																										
共同研究の進捗管理とフィードバック																																																										
企業ニーズに適応した技術移転・事業化提案																																																										
プレアワード	名																																																									
及び研究戦略推進支援	名																																																									
及びポストアワード	名																																																									
及び研究戦略推進支援	名																																																									
ポストアワード	名																																																									
及び研究戦略推進支援	名																																																									
研究戦略推進支援	名																																																									
知財創生 (発明相談、特許出願等)																																																										
研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)																																																										
シースPR (イベント出席、企業訪問等)																																																										
技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)																																																										
ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)																																																										
事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)																																																										

共同研究実績		2015年度		2016年度		国公立大中位
全体	件数	15	19	件	位	
民間企業のみ	件数	12	17	1000万円以下	位	
	受入額	15,840	25,128			
大企業のみ	件数	7	12	1000万円以上	位	
	受入額	14,000	22,028			
中小企業のみ	件数	5	5	1億円以上	位	
	受入額	1,840	3,100			

2016年度特許出願・活用実績		研究者あたり件数	
特許出願件数	13	0.012	
特許保有件数	51	0.047	

特許権実施等件数	22	実施等件数あたり
2016年度に収入のあった権利	12	0.5
2016年度に有償契約した権利	0	0.0
特許権実施等収入 (千円)	8,792	399.6



本格的な共同研究

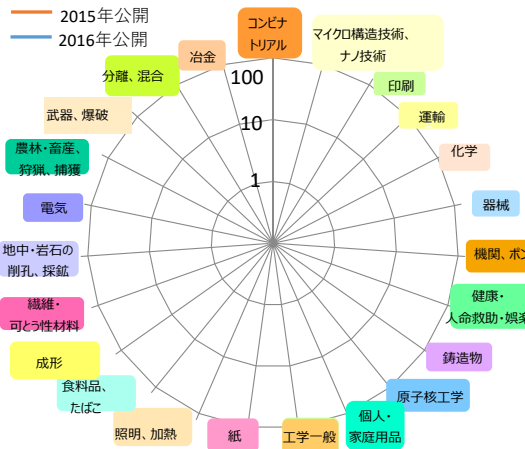
平均(自安)交渉期間

分野横断型共同研究 件

大学役員等と定期的意見交換する企業数	件
うち共同研究した企業	件
産学連携本部が関与した共同研究	4 件
マッチングを行い、契約締結した件数	2 件

技術分野別出願分布 (公開日ベース)

総出願数に対する割合	0.3077	0	0.2308	0
受入額比	7,007		千円/件	



順位	IPC	分野	件数

運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					
	198	310,847	438,551	56,201			10%以上15%未満

職務発明の帰属

大学	発明者
----	-----

不実施補償の扱い

契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他
------------	-----------------	---------------	-----

クローブ実績

受入	大学	
	企業	
派遣	大学	
	企業	

クローブ規定

有り	無し
----	----

大学発  
ベンチャー数  
9 社

ベンチャー支援体制

相談窓口		設立ポリシー、 推進計画		インキュベーション施設		支援ファンド	
有り	無し	有り	無し	有り	無し	有り	無し

産学連携へのインセンティブ

人事評価等への反映
インセンティブ設計無し

企業とのクローブ

可能	不可
----	----

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例





運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					

職務発明の帰属

大学	発明者
----	-----

不実施補償の扱い

契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他
------------	-----------------	---------------	-----

クローブ実績

受入	大学	
	企業	
派遣	大学	
	企業	

クローブ規定

有り	無し
企業とのクローブ	
可能	不可

大学発  
ベンチャー数  
社

ベンチャー支援体制

相談窓口		設立ポリシー、 推進計画		インキュベーション施設		支援ファンド	
有り	無し	有り	無し	有り	件 無し	有り	円 無し

産学連携へのインセンティブ

人事評価等への反映
インセンティブ設計無し

人

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

窓口	担当部署	担当者
TEL		Email:
産連HP		
シーズDB		

大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針

産学官連携活動について今後重点化したい事項

研究者数 \_\_\_\_\_ 人  
実用化数 \_\_\_\_\_ 件

産学連携担当部署

実務担当者	名	実務者あたり研究者数	名	専門性を有する者の配置
				弁護士   弁理士   税理士   公認会計士   その他

産学連携業務分担	担当部署等		
	産連本部	他部署	外部委託
共同研究等の企画・提案			
契約書での成果目標、達成時の明記			
共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)			
共同研究の進捗管理とフィードバック			
企業ニーズに応じた技術移転・事業化提案			

URA

実務担当者	名	URAあたり研究者数	名
-------	---	------------	---

URA職務従事状況		名
プレアワード		
及び研究戦略推進支援		
及びポストアワード		
及び研究戦略推進支援		
ポストアワード		
及び研究戦略推進支援		
研究戦略推進支援		

コーディネーター(CDN)

実務担当者	名	CDNあたり研究者数	名
-------	---	------------	---

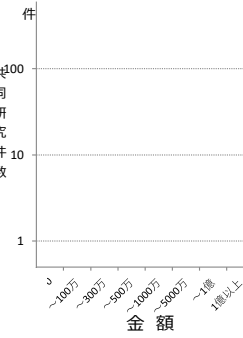
コーディネータ職務従事状況		名
知財創生 (発明相談、特許出願等)		
研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)		
シーズPR (イベント出展、企業訪問等)		
技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)		
ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)		
事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)		

各種規程類の整備状況

産学連携ポリシー	
知的財産ポリシー	
共同研究取扱規程	
受託研究取扱規程	
研究成果有体物取扱規程	
職務発明規程 (教職員のみ対象)	
発明補償関係規程 (教職員、学生)	
守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)	
守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)	
営業秘密管理に関する規程	
株式の取扱等規程、ポリシー	

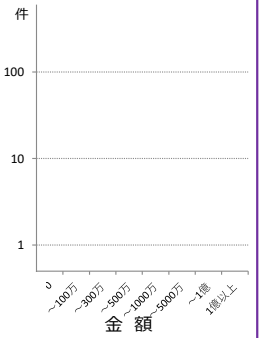
共同研究実績

全体	件数	2015年度		2016年度		国公立大中位
		件数	受入額	件数	受入額	
全体		15	19,409	14	24,188	
民間企業のみ		15	19,409	14	24,188	
大企業のみ		15	19,409	11	15,784	
中小企業のみ		0	0	3	8,404	



受託研究実績

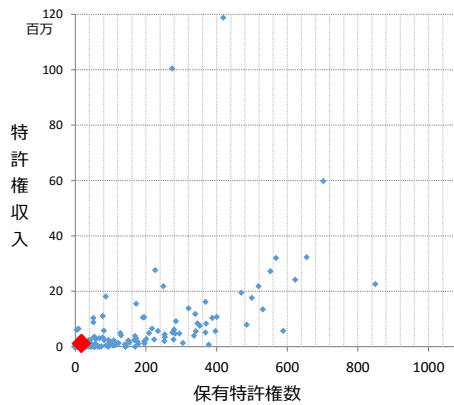
全体	件数	2015年度		2016年度		国公立大中位
		件数	受入額	件数	受入額	
全体		112	183,562	81	182,355	
民間企業のみ		54	87,609	52	99,368	
大企業のみ		31	44,496	34	60,025	
中小企業のみ		23	43,113	18	39,343	



2016年度特許出願・活用実績

特許出願件数	13	研究者あたり件数
特許保有件数	17	

特許権実施等件数	1	実施等件数あたり
2016年度に収入のあった権利		
2016年度に有償契約した権利		
特許権実施等収入 (千円)	1,080	1,080.0



本格的な共同研究	
平均(目安)交渉期間	
分野横断型共同研究	
大学役員等と定期的意見交換する企業数	
うち共同研究した企業	
産学連携本部が関与した共同研究	
マッチングを行い、契約締結した件数	

特許出願に関する発明のもととなった研究

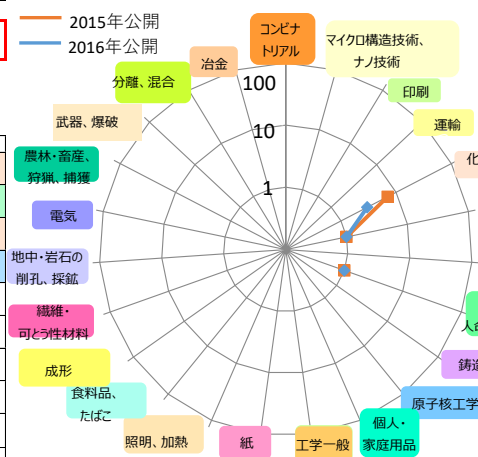
件数	共同研究	受託研究	補助金	寄附金

総出願数に対する割合	
受入額比	千円/件

出願数上位技術分野 (2016年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	C08	有機高分子化合物等	2
2	A61	医学・獣医学; 衛生学	1
2	C07	有機化学	1
2	G01	測定、試験	1

技術分野別出願分布 (公開日ベース)



大学の得意分野とその具体例

運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					

職務発明の帰属

大学	発明者
----	-----

不実施補償の扱い

契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他
------------	-----------------	---------------	-----

クローバ実績

受入	大学	
	企業	
派遣	大学	
	企業	

クローバ規定

有り	無し
企業とのクローバ	
可能	不可

大学発  
ベンチャー数  
社

ベンチャー支援体制

相談窓口		設立ポリシー、 推進計画		インキュベーション施設		支援ファンド	
有り	無し	有り	無し	有り	件 無し	有り	円 無し

産学連携へのインセンティブ

人事評価等への反映
インセンティブ設計無し

人

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例



運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					
	26	36,712	115,617	73,974			10%以上15%未満

職務発明の帰属

大学	発明者
----	-----

不実施補償の扱い

契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他
------------	-----------------	---------------	-----

クローブ実績

受入	大学	
	企業	
派遣	大学	
	企業	

クローブ規定

有り	無し
----	----

大学発  
ベンチャー数  
社

ベンチャー支援体制

相談窓口		設立ポリシー、 推進計画		インキュベーション施設		支援ファンド	
有り	無し	有り	無し	有り	件 無し	有り	円 無し

産学連携へのインセンティブ

人事評価等への反映
インセンティブ設計無し

企業とのクローブ

可能	不可
----	----

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例





運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					
	96	238,000	38,062	18,517	有り		10%以上15%未満

職務発明の帰属		不実施補償の扱い				クローブ実績		クローブ規定	
大学	発明者	契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他	受入	大学	有り	無し
大学発 ベンチャー数	ベンチャー支援体制	設立ポリシー、 推進計画		インキュベーション施設		産学連携へのインセンティブ		企業とのクローブ	
社	相談窓口	有り	無し	有り	件	無し	有り	有り	無し
	支援ファンド	有り	無し	有り	円	無し	人	可能	不可
	産学連携へのインセンティブ	人事評価等への反映		インセンティブ設計無し		派遣	大学		
						企業			

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

本件連絡先							
機関名	甲南大学	部署名	フロンティア研究推進機構	TEL	078-435-2638	E-mail	officefront@center.konan-u.ac.jp

組織的産学官連携活動における取組方針等		
・大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針	・産学官連携活動における大学等の得意分野とその具体例(特色ある研究成果(特許等))	・産学官連携活動について今後重点化したい事項
大学の社会貢献の一環として、大学の先端的・独創的な研究活動を公開し、産業界や行政機関等との共同研究・受託研究を積極的に推進していく。	1) スイーツ関連企業と連携したマーケティング論 2) 児童・青少年期の臨床心理学的研究と子育て・発達支援 3) 動物が環境変化に応答し順応する機構に関する統合生物学的研究 など	1) 核酸医学技術分野における連携活動 2) エネルギー変換・貯蔵にかかわる分野における連携活動

組織的産学官連携活動の取組事例  
神戸スイーツの研究活性化拠点

概要	体制図等
<p>神戸の地には地場産業の一つとしてスイーツ産業が発展してきており、さらに東灘区では神戸スイーツと呼ばれるスイーツ店が集積し、スイーツは街の一つの顔として重要な地域資源である。地域の一員として、甲南大学がこの地域産業と結びつくことは当然の役目であり、街の人々と一緒に地域の活性化を進める一助となることをめざし、スイーツ研究を進めている。また甲南大学とスイーツは親和性が高く「甲南＝スイーツ」というイメージを高めることで、本学におけるブランド構築の要素になると確信している。</p> <p>①産学連携研究 『レオニダス&amp;ガトーエモア』の協力により、甲南大学オリジナルスイーツづくりを開始した。(大学生協にて販売開始)市場調査やコンセプト立案、コミュニケーション戦略は全て学生が担当。また『RL(エール・エル)』とのコラボスイーツを進行中で、学生によるマーケティング調査に基づき、RL社のカフェで新メニューとして2017年秋に製品販売される。また、『モロゾフ』との共同研究により、イースタースイーツのコミュニケーション戦略の策定を2017年後期に行い、神戸市中央区のモロゾフ直営店で実験実施する予定である。なお、2014年には近畿経済産業局の地域資源活用ネットワーク構築事業に委員としてビジネス・イノベーション研究所長が参画し、橋街道プロジェクトを推進している(『E! KANSAL』2014年2月号 近畿経済産業局ウェブマガジン掲載)。また研究所長を中心にスイーツ店に関する研究調査を進められ、2017年秋には甲南大学において日本フードサービス学会とスイーツ学会共催で研究発表会を開催予定である。</p> <p>②公開講座 『レオニダス&amp;ガトーエモア』、『モンシェール』との公開講座を実施した。</p> <p>③ひがしなだスイーツめぐり 「ひがしなだスイーツめぐり」期間中(10月15日～11月23日の土・日・祝及び11月4日の15日限定)に『シンフォニーナガ』とのスイーツトークショーを実施した。</p> <p>④地域のスイーツ等をアイコンとした広報活動 『御影高杉』とコラボした「甲南ガトー」を夏期オープンキャンパスで、『モノワール』とコラボした「甲南大学オリジナルリーフキューブ」を秋期オープンキャンパスでそれぞれ配付し、その他イベントでも活用した。</p> <p>⑤外部メディアによる広報活動 神戸新聞、産経新聞、JCOM「デイリーニュース」に出演・取り上げられ、本学の認知に寄与できた。昨年度掲載した神戸新聞15段広告は、神戸新聞広告賞「話題広告賞(特別賞)」を受賞した。また、本学生生活協同組合の協力を得て、上記オリジナルスイーツやコラボスイーツを一般に市販する体制を整えた。</p>	<p>&lt; コラボスイーツ例 &gt;</p>  <p>甲南ガトー (甲南フィナンシェ&amp;神戸アンニン)</p> <p>甲南大学オリジナルリーフキューブ</p>

窓	担当部署	産官学連携推進センター	担当者	神子島 規子
口	TEL	0250255402	Email:	liaison@nupals.ac.jp
	産連HP	<a href="http://www2.nupals.ac.jp/liaison/">http://www2.nupals.ac.jp/liaison/</a>		
	シーズDB	<a href="http://qyouseki.nupals.ac.jp/nuphp/KqApp">http://qyouseki.nupals.ac.jp/nuphp/KqApp</a>		

大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針

産学官連携活動について今後重点化したい事項

研究者数 102 人

実用化数 0 件

産学連携担当部署

実務担当者 5 名

実務者あたり研究者数 20 名

専門性を有する者の配置  
弁護士 | 弁理士 | 税理士 | 公認会計士 | その他

URA

実務担当者 0 名

URAあたり研究者数 [ ] 名

URA職務従事状況

プレアワード	名
及び研究戦略推進支援	名
及びポストアワード	名
及び研究戦略推進支援	名
ポストアワード	名
及び研究戦略推進支援	名
研究戦略推進支援	名

コーディネーター(CDN)

実務担当者 0 名

CDNあたり研究者数 [ ] 名

コーディネータ職務従事状況

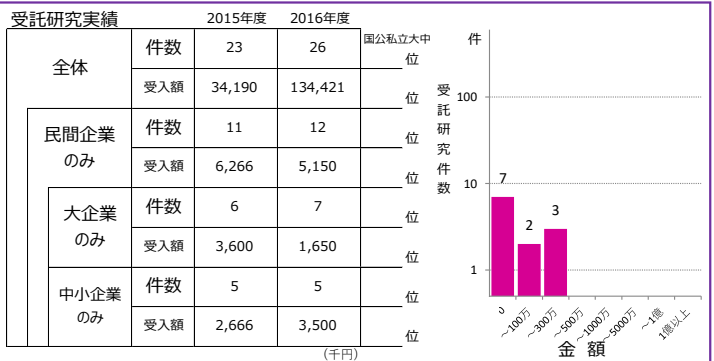
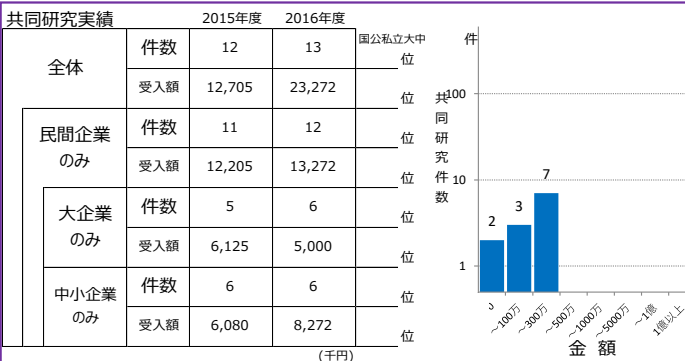
知財創生 (発明相談、特許出願等)	
研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	
シーズPR (イベント出展、企業訪問等)	
技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)	
ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)	
事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)	

各種規程類の整備状況

産学連携ポリシー	
知的財産ポリシー	
共同研究取扱規程	
受託研究取扱規程	
研究成果有体物取扱規程	
職務発明規程 (教職員のみ対象)	
発明補償関係規程 (教職員、学生)	
守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)	
守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)	
営業秘密管理に関する規程	
株式の取扱等規程、ポリシー	

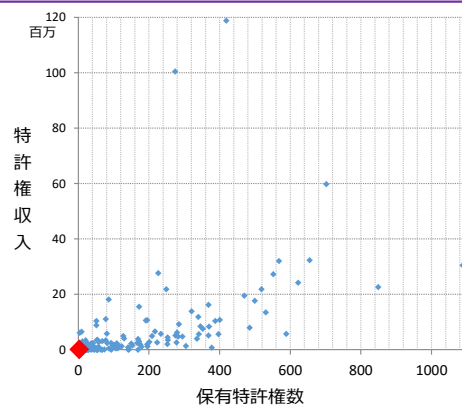
産学連携業務分担

産学連携業務分担	担当部署等		
	産連本部	他部署	外部委託
共同研究等の企画・提案			
契約書での成果目標、達成時の明記			
共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)			
共同研究の進捗管理とフィードバック			
企業ニーズに対応した技術移転・事業化提案			



2016年度特許出願・活用実績

特許出願件数	39	研究者あたり件数 0.382
特許保有件数	3	0.029
特許権実施等件数	0	実施等件数あたり
2016年度に収入のあった権利	0	
2016年度に有償契約した権利	0	
特許権実施等収入 (千円)	0	



本格的な共同研究

平均(目安)交渉期間 1ヶ月

分野横断型 共同研究

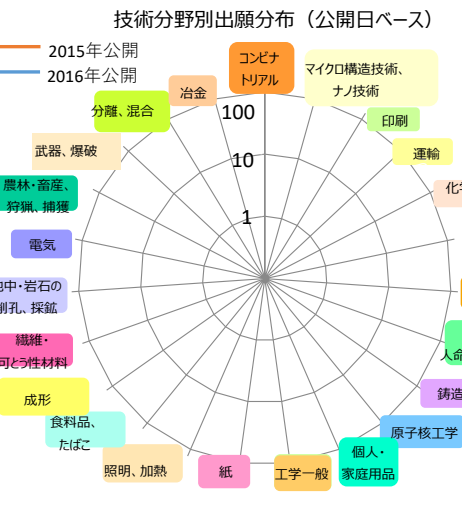
大学役員等と定期的に見え交換する企業数	0	件
うち共同研究した企業		件
産学連携本部が関与した共同研究	0	件
マッチングを行い、契約締結した件数	0	件

特許出願に関する発明のもととなった研究

	共同研究	受託研究	補助金	寄附金
件数	1	1		

(参考値)

総出願数に対する割合	0.0256	0.0256
受入額比	134,421	千円/件



大学の得意分野とその具体例

運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					
	25	39,606	139,271	18,422			10%未満

職務発明の帰属

大学	発明者
----	-----

不実施補償の扱い

契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他
------------	-----------------	---------------	-----

クローブ実績

受入	大学	
	企業	
派遣	大学	
	企業	

クローブ規定

有り	無し
----	----

企業とのクローブ

可能	不可
----	----

大学発  
ベンチャー数  
社

ベンチャー支援体制

相談窓口		設立ポリシー、 推進計画		インキュベーション施設		支援ファンド	
有り	無し	有り	無し	有り	件 無し	有り	円 無し

産学連携へのインセンティブ

人事評価等への反映
インセンティブ設計無し

人

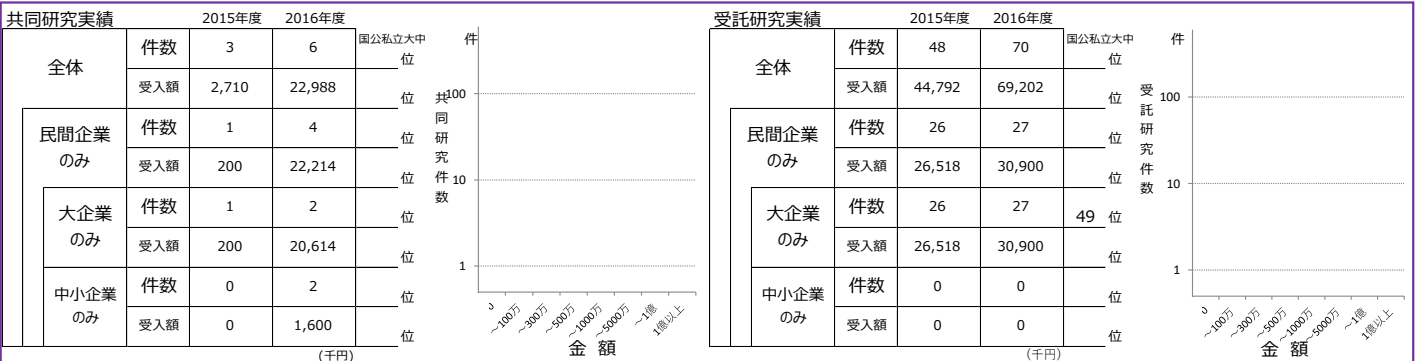
組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

窓口	担当部署	担当者
TEL		Email:
産連HP		
シーズDB		

大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針

産学官連携活動について今後重点化したい事項

<p>研究者数 _____ 人</p> <p>実用化数 _____ 件</p>	<p><b>産学連携担当部署</b></p> <p>実務担当者 名 _____</p> <p>実務者あたり研究者数 _____ 名</p> <p>専門性を有する者の配置  <small>弁護士   弁理士   税理士   公認会計士   その他</small></p>	<p><b>URA</b></p> <p>実務担当者 名 _____</p> <p>URAあたり研究者数 _____ 名</p> <p>URA職務従事状況</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>プレアワード</td><td>名 _____</td></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td>名 _____</td></tr> <tr><td>及びポストアワード</td><td>名 _____</td></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td>名 _____</td></tr> <tr><td>ポストアワード</td><td>名 _____</td></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td>名 _____</td></tr> <tr><td>研究戦略推進支援</td><td>名 _____</td></tr> </table>	プレアワード	名 _____	及び研究戦略推進支援	名 _____	及びポストアワード	名 _____	及び研究戦略推進支援	名 _____	ポストアワード	名 _____	及び研究戦略推進支援	名 _____	研究戦略推進支援	名 _____	<p><b>コーディネーター(CDN)</b></p> <p>実務担当者 名 _____</p> <p>CDNあたり研究者数 _____ 名</p> <p>コーディネータ職務従事状況</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>知財創生 (発明相談、特許出願等)</td><td>名 _____</td></tr> <tr><td>研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)</td><td>名 _____</td></tr> <tr><td>シーズPR (イベント出展、企業訪問等)</td><td>名 _____</td></tr> <tr><td>技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)</td><td>名 _____</td></tr> <tr><td>ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)</td><td>名 _____</td></tr> <tr><td>事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)</td><td>名 _____</td></tr> </table>	知財創生 (発明相談、特許出願等)	名 _____	研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	名 _____	シーズPR (イベント出展、企業訪問等)	名 _____	技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)	名 _____	ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)	名 _____	事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)	名 _____
プレアワード	名 _____																												
及び研究戦略推進支援	名 _____																												
及びポストアワード	名 _____																												
及び研究戦略推進支援	名 _____																												
ポストアワード	名 _____																												
及び研究戦略推進支援	名 _____																												
研究戦略推進支援	名 _____																												
知財創生 (発明相談、特許出願等)	名 _____																												
研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	名 _____																												
シーズPR (イベント出展、企業訪問等)	名 _____																												
技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)	名 _____																												
ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)	名 _____																												
事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)	名 _____																												



2016年度特許出願・活用実績		研究者あたり件数
特許出願件数	3	_____
特許保有件数	2	_____

特許権実施等件数		実施等件数あたり
特許権実施等件数	0	_____
2016年度に収入のあった権利		_____
2016年度に有償契約した権利		_____
特許権実施等収入 (千円)	0	_____

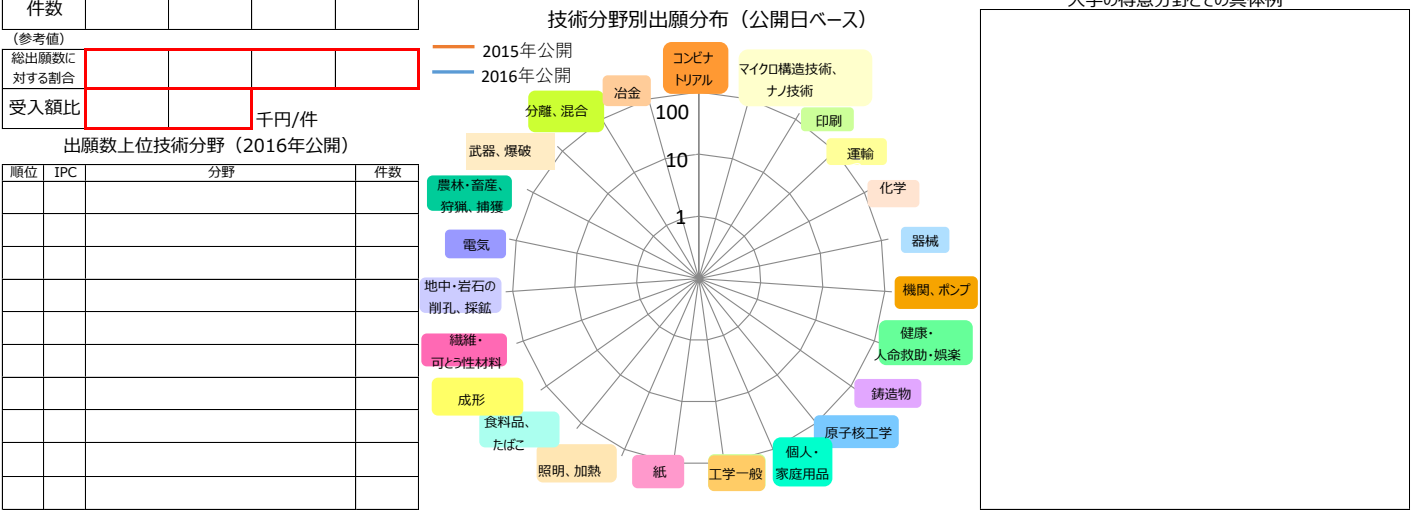
本格的な共同研究

平均(目安)交渉期間 \_\_\_\_\_ 件

分野横断型共同研究 \_\_\_\_\_ 件

大学役員等と定期的に見え交換する企業数	_____ 件
うち共同研究した企業	_____ 件
産学連携本部が関与した共同研究	_____ 件
マッチングを行い、契約締結した件数	_____ 件

大学の得意分野とその具体例



運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					

職務発明の帰属

大学	発明者
----	-----

不実施補償の扱い

契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他
------------	-----------------	---------------	-----

クローブ実績

受入	大学	
	企業	
派遣	大学	
	企業	

クローブ規定

有り	無し
企業とのクローブ	
可能	不可

大学発  
ベンチャー数  
社

ベンチャー支援体制

相談窓口		設立ポリシー、 推進計画		インキュベーション施設		支援ファンド				
有り	無し	有り	無し	有り	件	無し	有り		円	無し

産学連携へのインセンティブ

人事評価等への反映
インセンティブ設計無し

人

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

窓	担当部署	知的財産・産学官連携センター	担当者	武野 薫
口	TEL	0755954716	Email:	sangaku@mb.kyoto-phu.ac.jp
産運HP				
シーズDB				

## 大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針

## 産学官連携活動について今後重点化したい事項

研究者数 \_\_\_\_\_ 人  
実用化数 \_\_\_\_\_ 件

### 産学連携担当部署

実務担当者 4 名  
 実務者あたり研究者数 \_\_\_\_\_ 名  
 専門性を有する者の配置  
 弁護士 | 弁理士 | 税理士  
 公認会計士 | その他 \_\_\_\_\_

### URA

実務担当者 \_\_\_\_\_ 名  
 URAあたり研究者数 \_\_\_\_\_ 名

### コーディネーター(CDN)

実務担当者 1 名  
 CDNあたり研究者数 \_\_\_\_\_ 名

### 各種規程類の整備状況

産学連携ポリシー
知的財産ポリシー
共同研究取扱規程
受託研究取扱規程
研究成果有体物取扱規程
職務発明規程 (教職員のみ対象)
発明補償関係規程 (教職員、学生)
守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)
守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)
営業秘密管理に関する規程
株式の取扱等規程、ポリシー

### 産学連携業務分担

産学連携業務分担	担当部署等		
	産連本部	他部署	外部委託
共同研究等の企画・提案			
契約書での成果目標、達成時の明記			
共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)			
共同研究の進捗管理とフィードバック			
企業ニーズに応じた技術移転・事業化提案			

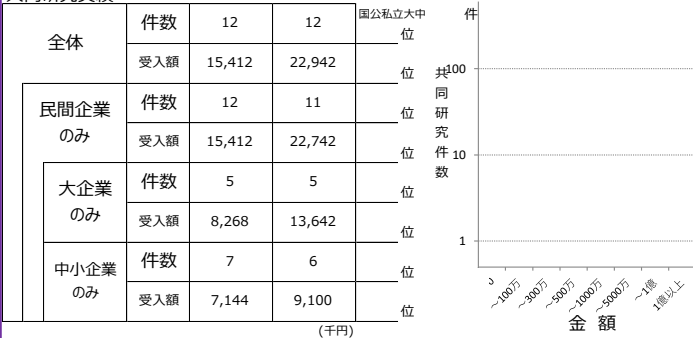
### URA職務従事状況

プレアワード	名
及び研究戦略推進支援	名
及びポストアワード	名
及び研究戦略推進支援	名
ポストアワード	名
及び研究戦略推進支援	名
研究戦略推進支援	名

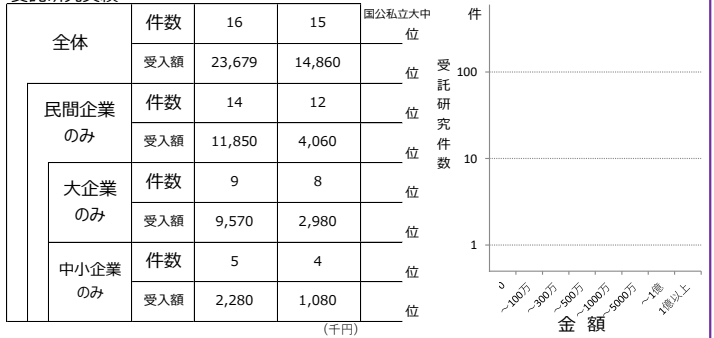
### コーディネーター職務従事状況

知財創生 (発明相談、特許出願等)	名
研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	名
シーズPR (イベント出展、企業訪問等)	名
技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)	名
ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)	名
事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)	名

### 共同研究実績



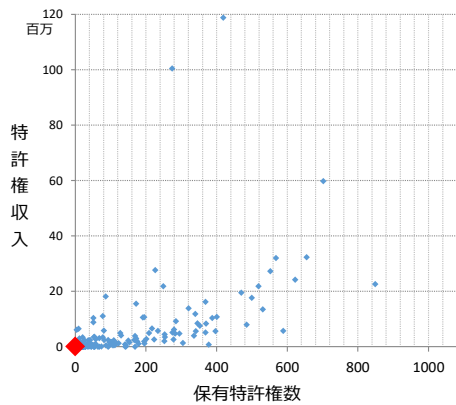
### 受託研究実績



### 2016年度特許出願・活用実績

特許出願件数	2	研究者あたり件数
特許保有件数	0	

特許権実施等件数	0	実施等件数あたり
2016年度に収入のあった権利		
2016年度に有償契約した権利		
特許権実施等収入 (千円)	0	



本格的な共同研究  
 平均(目安) 交渉期間 1ヶ月  
 分野横断型 共同研究 \_\_\_\_\_ 件  
 大学役員等と定期的  
 に意見交換する企業数 \_\_\_\_\_ 件  
 うち共同研究した企業 \_\_\_\_\_ 件  
 産学連携本部が関与した共同研究 \_\_\_\_\_ 件  
 マッチングを行い、契約締結した件数 \_\_\_\_\_ 件

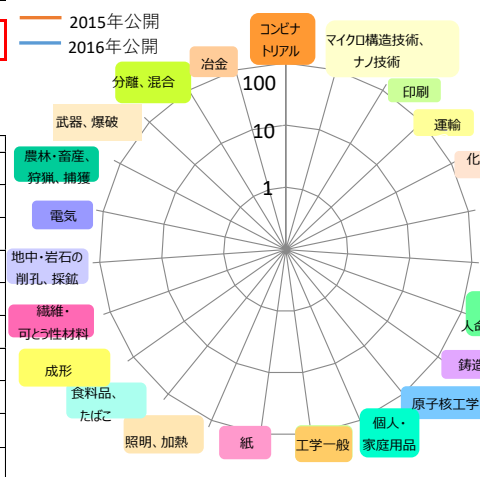
特許出願に関する発明のもととなった研究				
共同研究	受託研究	補助金	寄附金	
件数				

総出願数に対する割合	
受入額比	千円/件

### 出願数上位技術分野 (2016年公開)

順位	IPC	分野	件数

### 技術分野別出願分布 (公開日ベース)



### 大学の得意分野とその具体例

運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合		
	件数	金額(千円)						10%未満	
職務発明の帰属		不実施補償の扱い				クローブ実績		クローブ規定	
大学	発明者	契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他	受入	大学	有り	無し
大学発 ベンチャー数	ベンチャー支援体制			産学連携へのインセンティブ		派遣	企業	企業とのクローブ	
社	相談窓口	設立ポリシー、 推進計画	インキュベーション施設	支援ファンド		人事評価等への反映	大学	可能	不可
	有り	無し	有り	件	無し	有り	企業		
					円	無し			
						インセンティブ設計無し			

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

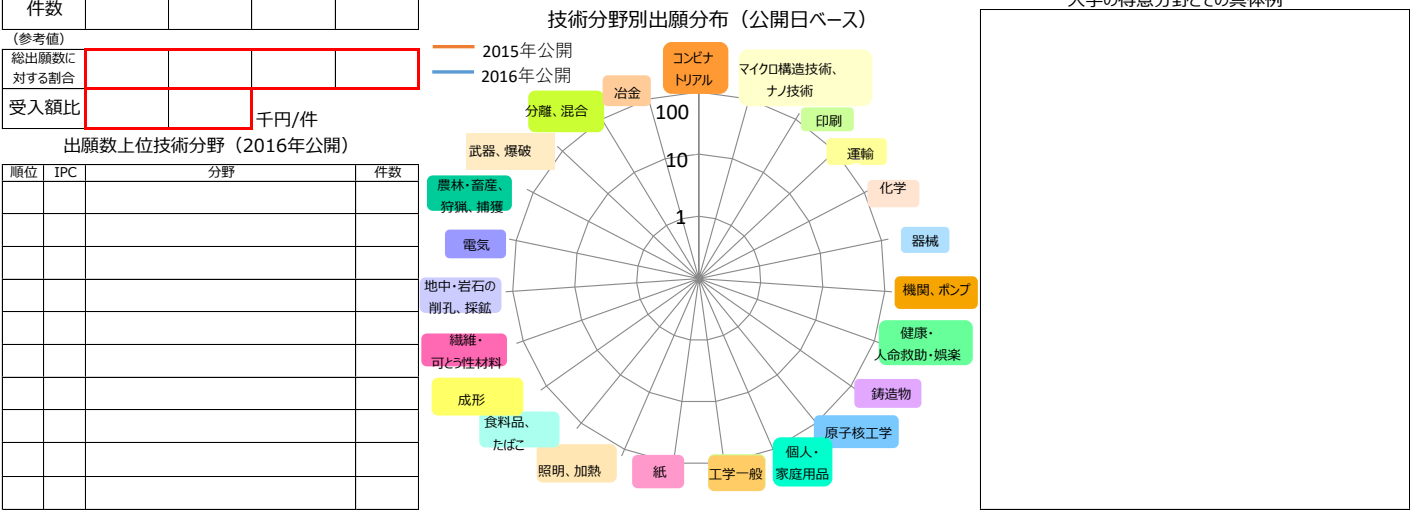
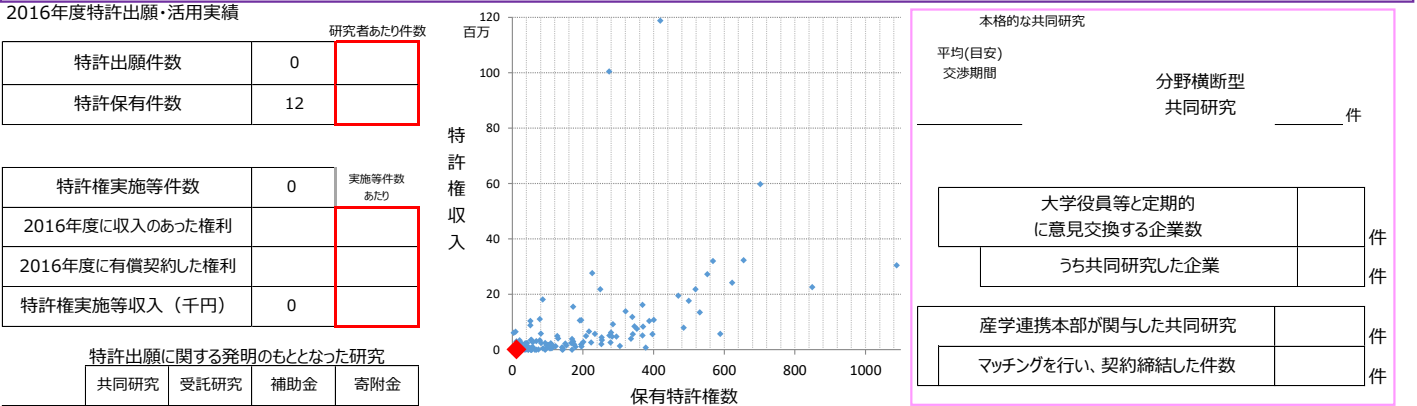
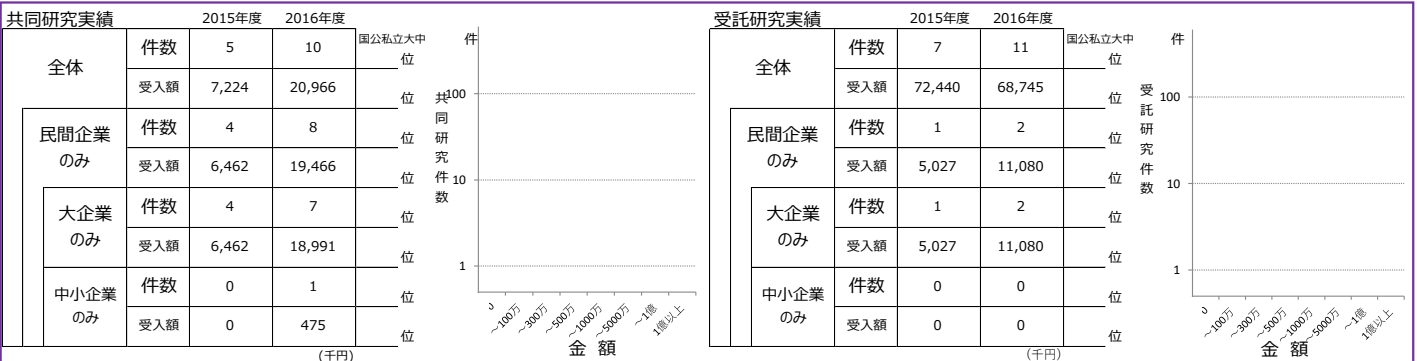


窓	担当部署	担当者
TEL		Email:
産連HP		
シーズDB		

## 大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針

## 産学官連携活動について今後重点化したい事項

<p>研究者数 _____ 人</p> <p>実用化数 _____ 件</p>	<p>産学連携担当部署</p> <p>実務担当者 _____ 名</p> <p>実務者あたり研究者数 _____ 名</p> <p>専門性を有する者の配置  <small>弁護士   弁理士   税理士   公認会計士   その他</small></p>	<p>URA</p> <p>実務担当者 _____ 名</p> <p>URAあたり研究者数 _____ 名</p> <p>URA職務従事状況</p> <table border="1"> <tr><td>プレアワード</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>及びポストアワード</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>ポストアワード</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>研究戦略推進支援</td><td>_____ 名</td></tr> </table>	プレアワード	_____ 名	及び研究戦略推進支援	_____ 名	及びポストアワード	_____ 名	及び研究戦略推進支援	_____ 名	ポストアワード	_____ 名	及び研究戦略推進支援	_____ 名	研究戦略推進支援	_____ 名	<p>コーディネーター(CDN)</p> <p>実務担当者 _____ 名</p> <p>CDNあたり研究者数 _____ 名</p> <p>コーディネータ職務従事状況</p> <table border="1"> <tr><td>知財創生 (発明相談、特許出願等)</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>シーズPR (イベント出展、企業訪問等)</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)</td><td>_____ 名</td></tr> <tr><td>事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)</td><td>_____ 名</td></tr> </table>	知財創生 (発明相談、特許出願等)	_____ 名	研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	_____ 名	シーズPR (イベント出展、企業訪問等)	_____ 名	技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)	_____ 名	ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)	_____ 名	事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)	_____ 名
プレアワード	_____ 名																												
及び研究戦略推進支援	_____ 名																												
及びポストアワード	_____ 名																												
及び研究戦略推進支援	_____ 名																												
ポストアワード	_____ 名																												
及び研究戦略推進支援	_____ 名																												
研究戦略推進支援	_____ 名																												
知財創生 (発明相談、特許出願等)	_____ 名																												
研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	_____ 名																												
シーズPR (イベント出展、企業訪問等)	_____ 名																												
技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)	_____ 名																												
ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)	_____ 名																												
事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)	_____ 名																												



運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					

職務発明の帰属

大学	発明者
----	-----

不実施補償の扱い

契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他
------------	-----------------	---------------	-----

クローブ実績

受入	大学	
	企業	
派遣	大学	
	企業	

クローブ規定

有り	無し
企業とのクローブ	
可能	不可

大学発  
ベンチャー数  
社

ベンチャー支援体制

相談窓口		設立ポリシー、 推進計画		インキュベーション施設		支援ファンド	
有り	無し	有り	無し	有り	件 無し	有り	円 無し

産学連携へのインセンティブ

人事評価等への反映
インセンティブ設計無し

人

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

窓	担当部署	社会連携推進本部	担当者	早見久美子
口	TEL	0963263418	Email:	ken-sien@ofc.sojo-u.ac.jp
	産連HP	<a href="http://www.sojo-kyoso.com/">http://www.sojo-kyoso.com/</a>		
	シーズDB	<a href="http://rsrch.ofc.sojo-u.ac.jp/sjuhp/KqApp">http://rsrch.ofc.sojo-u.ac.jp/sjuhp/KqApp</a>		

大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針

産学官連携活動について今後重点化したい事項

--

--

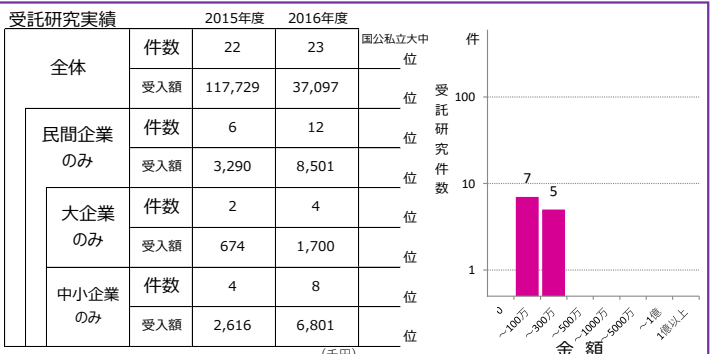
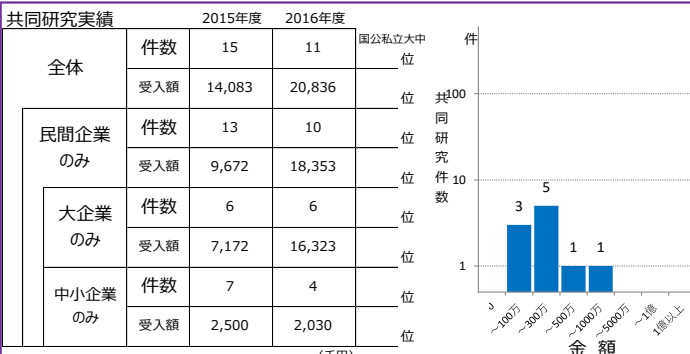
研究者数	実用化数
200 人	0 件

産学連携担当部署			
実務担当者	実務者あたり研究者数	専門性を有する者の配置 弁護士   弁理士   税理士 公認会計士   その他	
名	名		
産学連携業務分担			
担当部署等	産連本部	他部署	外部委託
共同研究等の企画・提案			
契約書での成果目標、達成時の明記			
共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)			
共同研究の進捗管理とフィードバック			
企業ニーズに応じた 技術移転・事業化提案			

URA	
実務担当者	URAあたり研究者数
0 名	名
URA職務従事状況	
プレアワード	0 名
及び研究戦略推進支援	0 名
及びポストアワード	0 名
及び研究戦略推進支援	0 名
ポストアワード	0 名
及び研究戦略推進支援	0 名
研究戦略推進支援	0 名

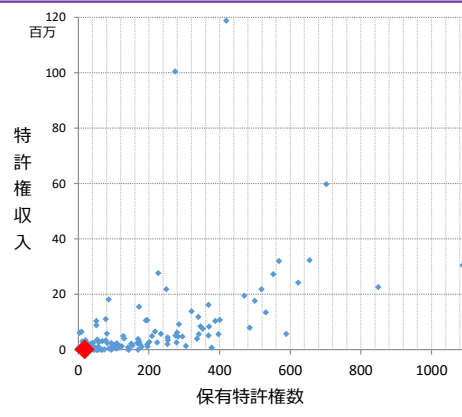
コーディネーター(CDN)	
実務担当者	CDNあたり研究者数
7 名	29 名
コーディネーター職務従事状況	
知財創生 (発明相談、特許出願等)	
研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	
シーズPR (イベント出展、企業訪問等)	
技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)	
ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)	
事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)	

各種規程類の整備状況
産学連携ポリシー
知的財産ポリシー
共同研究取扱規程
受託研究取扱規程
研究成果有体物取扱規程
職務発明規程 (教職員のみ対象)
発明補償関係規程 (教職員、学生)
守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)
守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)
営業秘密管理に関する規程
株式の取扱等規程、ポリシー



2016年度特許出願・活用実績		
特許出願件数	4	研究者あたり件数 0.020
特許保有件数	18	0.090

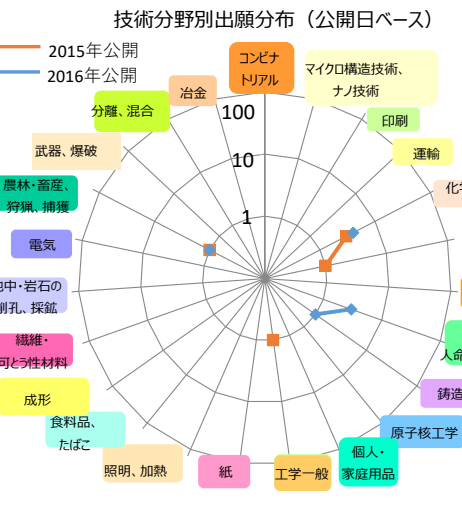
特許権実施等件数	0	実施等件数あたり
2016年度に収入のあった権利	0	
2016年度に有償契約した権利	0	
特許権実施等収入 (千円)	0	



本格的な共同研究	
平均(目安)交渉期間	3ヶ月
分野横断型共同研究	1 件
大学役員等と定期的 に意見交換する企業数	0 件
うち共同研究した企業	0 件
産学連携本部が関与した共同研究	1 件
マッチングを行い、契約締結した件数	1 件

特許出願に関する発明のもととなった研究				
	共同研究	受託研究	補助金	寄附金
件数	1	0	2	1
(参考値)				
総出願数に対する割合	0.25	0	0.5	0.25
受入額比	20,836			千円/件

出願数上位技術分野 (2016年公開)			
順位	IPC	分野	件数
1	C07	有機化学	4
2	A61	医学・獣医学;衛生学	3
3	A01	農業、林業、畜産、狩猟、捕獲、漁業	1
3	E01	道路、鉄道、橋りょうの建設	1



大学の得意分野とその具体例	

運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					
	49	89,230	66,527	47,195	有り		10%以上15%未満

職務発明の帰属	
大学	発明者

不実施補償の扱い			
契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他

クローブ実績		クローブ規定	
受入	大学	有り	無し
	企業		
派遣	大学	企業とのクローブ	
	企業	可能	不可

大学発 ベンチャー数 1 社	ベンチャー支援体制								産学連携へのインセンティブ	
	相談窓口		設立ポリシー、 推進計画		インキュベーション施設		支援ファンド		人事評価等への反映	
	有り	無し	有り	無し	有り	件	無し	有り	円	無し

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

窓口	担当部署	担当者	相澤和広
TEL	0426371163	Email:	jm-rsc@stf.teu.ac.jp
産連HP	www.teu.ac.jp/karl/index.html		
シーズDB			

大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針

産学官連携活動について今後重点化したい事項

研究者数 278 人  
実用化数 0 件

産学連携担当部署  
実務担当者 1 名  
実務者あたり研究者数 278 名  
専門性を有する者の配置  
弁護士 | 弁理士 | 税理士 | 公認会計士 | その他

URA  
実務担当者 0 名  
URAあたり研究者数 名

コーディネーター(CDN)  
実務担当者 0 名  
CDNあたり研究者数 名

各種規程類の整備状況

産学連携ポリシー
知的財産ポリシー
共同研究取扱規程
受託研究取扱規程
研究成果有体物取扱規程
職務発明規程 (教職員のみ対象)
発明補償関係規程 (教職員、学生)
守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)
守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)
営業秘密管理に関する規程
株式の取扱規程、ポリシー

産学連携業務分担

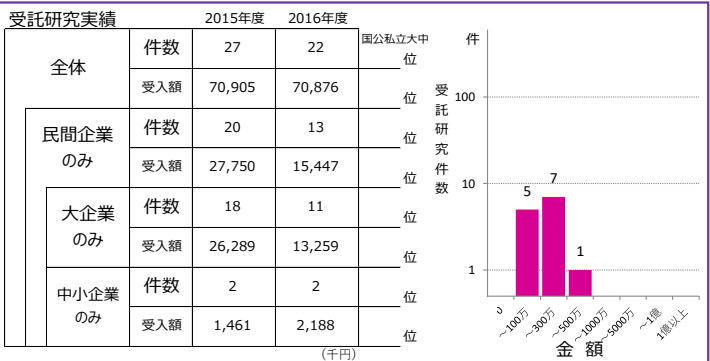
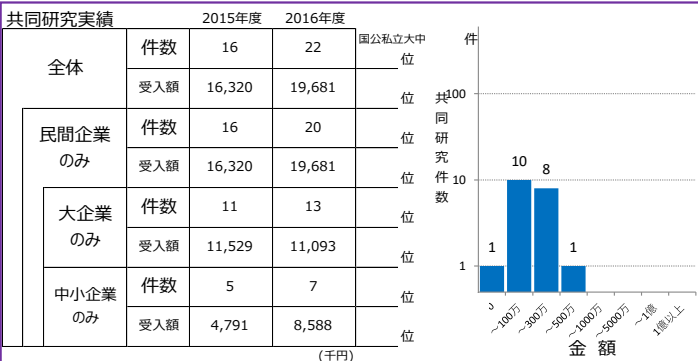
産学連携業務分担	担当部署等		
	産連本部	他部署	外部委託
共同研究等の企画・提案			
契約書での成果目標、達成時の明記			
共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)			
共同研究の進捗管理とフィードバック			
企業ニーズに対応した技術移転・事業化提案			

URA職務従事状況

プレアワード	名
及び研究戦略推進支援	0
及びポストアワード	0
及び研究戦略推進支援	0
ポストアワード	0
及び研究戦略推進支援	0
研究戦略推進支援	0

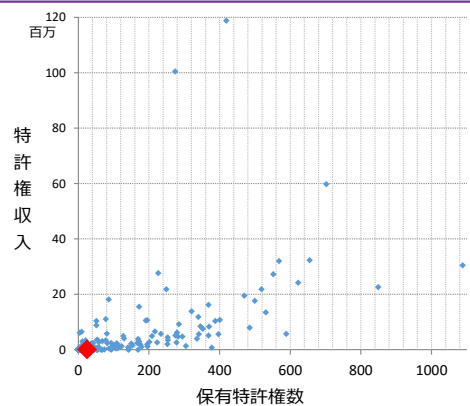
コーディネーター職務従事状況

知財創生 (発明相談、特許出願等)	名
研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	
シーズPR (イベント出展、企業訪問等)	
技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)	
ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)	
事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)	



2016年度特許出願・活用実績

特許出願件数	0	研究者あたり件数 0.000
特許保有件数	25	0.090
特許権実施等件数	1	実施等件数あたり
2016年度に収入のあった権利	1	1.0
2016年度に有償契約した権利	0	0.0
特許権実施等収入 (千円)	38	38.0



本格的な共同研究

平均(目安) 交渉期間 1ヶ月

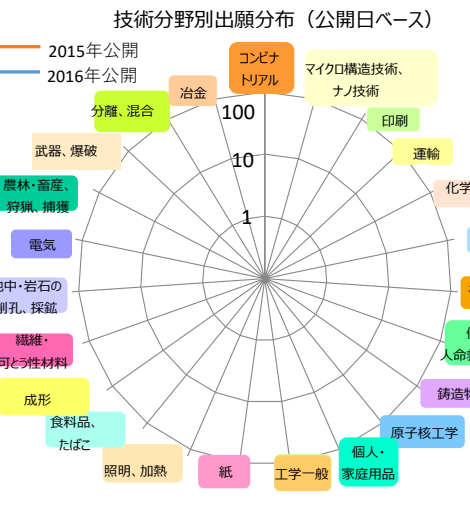
分野横断型 共同研究 件

大学役員等と定期的に見え交換する企業数	0	件
うち共同研究した企業	0	件
産学連携本部が関与した共同研究	0	件
マッチングを行い、契約締結した件数	0	件

特許出願に関する発明のもととなった研究

件数	共同研究	受託研究	補助金	寄附金
(参考値)				
総出願数に対する割合				
受入額比				

出願数上位技術分野 (2016年公開)



大学の得意分野とその具体例

運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					
	75	121,753	80,909	260,956			15%以上20%未満

職務発明の帰属		不実施補償の扱い				クロアボ実績		クロアボ規定		
大学	発明者	契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他	受入	大学	有り	無し	
大学発 ベンチャー数	0 社	ベンチャー支援体制				産学連携へのインセンティブ		企業とのクロアボ		
		相談窓口	設立ポリシー、 推進計画	インキュベーション施設	支援ファンド	人事評価等への反映	派遣	大学	可能	不可
		有り	無し	有り	件 無し	有り	企業			
					円	無し				

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

# 私立 川崎医科大学

窓	担当部署	研究支援係	担当者	川西 礼美
口	TEL	0864621111	Email:	kenkyu-idai@med.kawasaki-m.ac.jp
産運HP	http://www.kawasaki-m.ac.jp/med/sanchi/			
シーズDB				

## 大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針

本学は「人間をつくる。体をつくる。医学をきわめる。」を建学の理念として設立され、①人間性豊かで、②広範囲かつ高度な専門的知識・技能を有し③研究マインドを持ち常に新しい医学・医療分野の開拓にも貢献できる、国民の負担に応える医師の育成を目標としており、研究活動の成果を社会へ適切に還元することを目指している

## 産学官連携活動について今後重点化したい事項

下記の取り組みを行い、知財創出・共同研究・技術移転を介した地方産業界への貢献度を最大化する1) 知財管理基盤体制を強化し、知財の創出を加速2) 技術移転体制の整備、共同開発可能なパートナーを開拓できるシステム構築3) 産学連携、知的財産マネジメント可能な人材の育成4) 研究者の事業化に対する意識改革

<p>研究者数 532 人</p> <p>実用化数 0 件</p>	<p>産学連携担当部署</p> <p>実務担当者 3 名</p> <p>実務者あたり研究者数 177 名</p> <p>専門性を有する者の配置 弁護士   弁理士   税理士   公認会計士   その他</p>	<p>URA</p> <p>実務担当者 0 名</p> <p>URAあたり研究者数</p> <p>URA職務従事状況</p> <p>プレアワード</p> <p>及び研究戦略推進支援 名</p> <p>及びポストアワード 名</p> <p>及び研究戦略推進支援 名</p> <p>ポストアワード 名</p> <p>及び研究戦略推進支援 名</p> <p>研究戦略推進支援 名</p>	<p>コーディネーター(CDN)</p> <p>実務担当者 1 名</p> <p>CDNあたり研究者数 532 名</p> <p>コーディネーター職務従事状況</p> <p>知財創生 (発明相談、特許出願等)</p> <p>研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)</p> <p>シーズPR (イベント出展、企業訪問等)</p> <p>技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)</p> <p>ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)</p> <p>事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)</p>
-----------------------------------	---	--	---

共同研究実績		2015年度	2016年度	国公立大 中位
全体	件数	5	5	
民間企業のみ	件数	5	5	位
	受入額	27,110	19,300	
大企業のみ	件数	5	5	位
	受入額	27,110	19,300	
中小企業のみ	件数	0	0	位
	受入額	0	0	

受託研究実績		2015年度	2016年度	国公立大 中位
全体	件数	5	21	
民間企業のみ	件数	5	16	位
	受入額	15,300	32,399	
大企業のみ	件数	5	12	位
	受入額	15,300	30,822	
中小企業のみ	件数	0	4	位
	受入額	0	1,577	

2016年度特許出願・活用実績		研究者あたり件数
特許出願件数	5	0.009
特許保有件数	4	0.008

特許権実施等件数	0	実施等件数あたり
2016年度に収入のあった権利	0	
2016年度に有償契約した権利	0	
特許権実施等収入 (千円)	0	

特許出願に関する発明のもととなった研究			
	共同研究	受託研究	補助金
件数	1		

総出願数に対する割合	0.2	
受入額比	19,300	千円/件

出願数上位技術分野 (2016年公開)			
順位	IPC	分野	件数

本格的な共同研究	平均(目安)交渉期間 3ヶ月	分野横断型 共同研究	_____ 件
大学役員等と定期的に見え交換する企業数	0	件	
うち共同研究した企業	0	件	
産学連携本部が関与した共同研究	5	件	
マッチングを行い、契約締結した件数	0	件	

技術分野別出願分布 (公開日ベース)

大学の得意分野とその具体例	
・創薬、医療器具の発明	



運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					
	87	119,343	166,326				10%以上15%未満

職務発明の帰属		不実施補償の扱い				クロアポ実績		クロアポ規定	
大学	発明者	契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他	受入	大学	有り	無し
大学発	ベンチャー数	ベンチャー支援体制				産学連携へのインセンティブ		企業とのクロアポ	
0	社	相談窓口	設立ポリシー、 推進計画	インキュベーション施設	支援ファンド	人事評価等への反映	大学	可能	不可
		有り	無し	有り	件 無し	有り	円 無し	企業	
						インセンティブ設計無し	派遣		
							企業		

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例

本件連絡先							
機関名	川崎医科大学	部署名	研究支援係	TEL	086-462-1111(内線26043)	E-mail	kenkyu-idai@med.kawasaki-m.ac.jp

組織的産学官連携活動における取組方針等		
<ul style="list-style-type: none"> <li>・大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針</li> </ul> <p>本学は「人間をつくる。体をつくる。医学をきわめる。」を建学の理念として設立され、①人間性豊かで、②広範囲かつ高度な専門的知識・技能を有し③研究マインドを持ち常に新しい医学・医療分野の開拓にも貢献できる、国民の負担に応える医師の育成を目標としており、研究活動の成果を社会へ適切に還元することを目指している</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・産学官連携活動における大学等の得意分野とその具体例(特色ある研究成果(特許等))</li> </ul> <p>・創薬、医療器具の発明</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・産学官連携活動について今後重点化したい事項</li> </ul> <p>下記の取り組みを行い、知財創出・共同研究・技術移転を介した地方産業界への貢献度を最大化する 1) 知財管理基盤体制を強化し、知財の創出を加速2) 技術移転体制の整備、共同開発可能なパートナーを開拓できるシステム構築3) 産学連携、知的財産マネジメント可能な人材の育成4) 研究者の事業化に対する意識改革</p>

組織的産学官連携活動の取組事例	
独立行政法人工業所有権情報・研修館 産学連携的財産アドバイザー派遣事業(プロジェクト形成支援型)による学内シーズ・ニーズの活用推進	

**概要**

・産学連携的財産アドバイザー派遣事業に採択され、右図のとおりネットワーク体制を構築し、大学及び地場のクラスターと連携を取りながら産学連携を進めている。

・本ネットワーク事業の幹事大学である川崎医科大学において、産学知的財産管理室(産知室)の設置による管理体制及び事業化に向けた体制の強化を行った。知財管理・運営に携わる人員3名(教員)を配置するとともに、コーディネータとして1名、事務職員2名(兼務)を配置した。これにより、契約や覚書の締結において、大学からの提示及び交渉、シーズ顕在化・実用化促進等を拡充運営が可能となった。また、アカデミアのシーズ・ニーズのマッチングの場として、KMSメディカルアーク(2月)を開催し、地元企業と研究者によるニーズ、メディカルスタッフによるニーズのマッチングを行った結果、実用化に向けた案件が進行中である。

・8月に開催された川崎医科大学の発表会では、参考大学(岡山県立大学、福山大学、川崎医療福祉大学)も発表を行い、シーズの医療現場における評価や新たな共同研究検討の機会とできた。

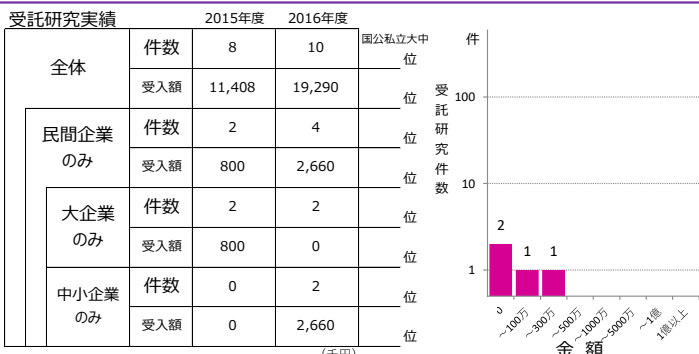
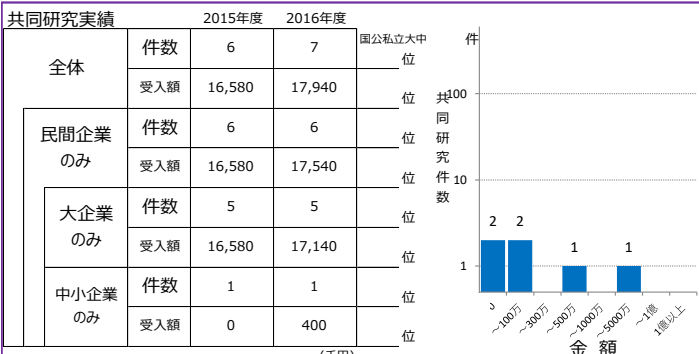


窓	担当部署	社会連携部		担当者	難波一安
口	TEL	0789741348	Email:	renkei@j.kobegakuin.ac.jp	
	産連HP	<a href="http://www.kobegakuin.ac.jp/facility/rsc/">http://www.kobegakuin.ac.jp/facility/rsc/</a>			
	シーズDB	<a href="http://www.kobegakuin.ac.jp/facility/rsc/intellectual/seeds/">http://www.kobegakuin.ac.jp/facility/rsc/intellectual/seeds/</a>			

大学全体の経営理念における産学官連携活動の取組方針

産学官連携活動について今後重点化したい事項

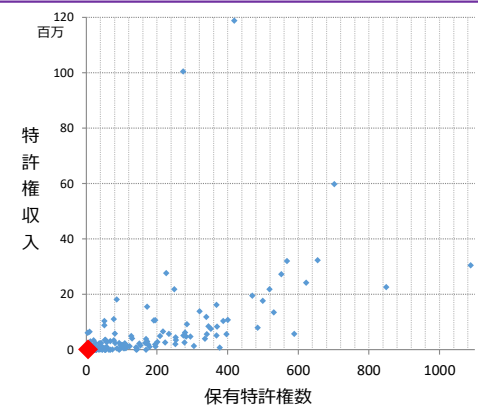
<p><b>研究者数</b> 409 人</p> <p><b>実用化数</b> 1 件</p>	<p><b>産学連携担当部署</b></p> <p>実務担当者 10 名</p> <p>実務者あたり研究者数 41 名</p> <p>専門性を有する者の配置 弁護士   弁理士   税理士 公認会計士   その他</p>	<p><b>URA</b></p> <p>実務担当者 0 名</p> <p>URAあたり研究者数 [ ] 名</p> <p>URA職務従事状況</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><th colspan="2">プレアワード</th></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td>名</td></tr> <tr><td>及びポストアワード</td><td>名</td></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td>名</td></tr> <tr><th colspan="2">ポストアワード</th></tr> <tr><td>及び研究戦略推進支援</td><td>名</td></tr> <tr><td>研究戦略推進支援</td><td>名</td></tr> </table>	プレアワード		及び研究戦略推進支援	名	及びポストアワード	名	及び研究戦略推進支援	名	ポストアワード		及び研究戦略推進支援	名	研究戦略推進支援	名	<p><b>コーディネーター(CDN)</b></p> <p>実務担当者 0 名</p> <p>CDNあたり研究者数 [ ] 名</p> <p>コーディネーター職務従事状況</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><th colspan="2">知財創生 (発明相談、特許出願等)</th></tr> <tr><td>研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)</td><td>名</td></tr> <tr><td>シーズPR (イベント出展、企業訪問等)</td><td>名</td></tr> <tr><td>技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)</td><td>名</td></tr> <tr><td>ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)</td><td>名</td></tr> <tr><td>事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)</td><td>名</td></tr> </table>	知財創生 (発明相談、特許出願等)		研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	名	シーズPR (イベント出展、企業訪問等)	名	技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)	名	ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)	名	事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)	名	
プレアワード																														
及び研究戦略推進支援	名																													
及びポストアワード	名																													
及び研究戦略推進支援	名																													
ポストアワード																														
及び研究戦略推進支援	名																													
研究戦略推進支援	名																													
知財創生 (発明相談、特許出願等)																														
研究開発支援 (研究開発戦略構築、補助金申請支援等)	名																													
シーズPR (イベント出展、企業訪問等)	名																													
技術契約支援 (共研/ライセンス契約、守秘義務等)	名																													
ニーズ調査 (企業訪問、市場動向分析)	名																													
事業化支援 (ベンチャー起業化支援、販路開拓)	名																													
<p><b>各種規程類の整備状況</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>産学連携ポリシー</td><td></td></tr> <tr><td>知的財産ポリシー</td><td></td></tr> <tr><td>共同研究取扱規程</td><td></td></tr> <tr><td>受託研究取扱規程</td><td></td></tr> <tr><td>研究成果有体物取扱規程</td><td></td></tr> <tr><td>職務発明規程 (教職員のみ対象)</td><td></td></tr> <tr><td>発明補償関係規程 (教職員、学生)</td><td></td></tr> <tr><td>守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)</td><td></td></tr> <tr><td>守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)</td><td></td></tr> <tr><td>営業秘密管理に関する規程</td><td></td></tr> <tr><td>株式の取扱等規程、ポリシー</td><td></td></tr> </table>				産学連携ポリシー		知的財産ポリシー		共同研究取扱規程		受託研究取扱規程		研究成果有体物取扱規程		職務発明規程 (教職員のみ対象)		発明補償関係規程 (教職員、学生)		守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)		守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)		営業秘密管理に関する規程		株式の取扱等規程、ポリシー						
産学連携ポリシー																														
知的財産ポリシー																														
共同研究取扱規程																														
受託研究取扱規程																														
研究成果有体物取扱規程																														
職務発明規程 (教職員のみ対象)																														
発明補償関係規程 (教職員、学生)																														
守秘義務に係る規程 (教職員のみ対象)																														
守秘義務に関する規程 (教職員、学生対象)																														
営業秘密管理に関する規程																														
株式の取扱等規程、ポリシー																														
<p><b>産学連携業務分担</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th rowspan="2">産学連携業務分担</th> <th colspan="3">担当部署等</th> </tr> <tr> <th>産連本部</th> <th>他部署</th> <th>外部委託</th> </tr> <tr><td>共同研究等の企画・提案</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>契約書での成果目標、達成時の明記</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>共同研究の進捗管理とフィードバック</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>企業ニーズに対応した技術移転・事業化提案</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				産学連携業務分担	担当部署等			産連本部	他部署	外部委託	共同研究等の企画・提案				契約書での成果目標、達成時の明記				共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)				共同研究の進捗管理とフィードバック				企業ニーズに対応した技術移転・事業化提案			
産学連携業務分担	担当部署等																													
	産連本部	他部署	外部委託																											
共同研究等の企画・提案																														
契約書での成果目標、達成時の明記																														
共同研究契約の締結/判断 (契約権限の集中)																														
共同研究の進捗管理とフィードバック																														
企業ニーズに対応した技術移転・事業化提案																														



**2016年度特許出願・活用実績**

特許出願件数	9	研究者あたり件数 0.022
特許保有件数	5	0.012

特許権実施等件数	0	実施等件数あたり
2016年度に収入のあった権利	0	
2016年度に有償契約した権利	0	
特許権実施等収入 (千円)	0	



本格的な共同研究

平均(目安) 交渉期間 1ヶ月

分野横断型 共同研究 件

大学役員等と定期的に見学交換する企業数	1 件
うち共同研究した企業	0 件
産学連携本部が関与した共同研究	件
マッチングを行い、契約締結した件数	件

**特許出願に関する発明のもととなった研究**

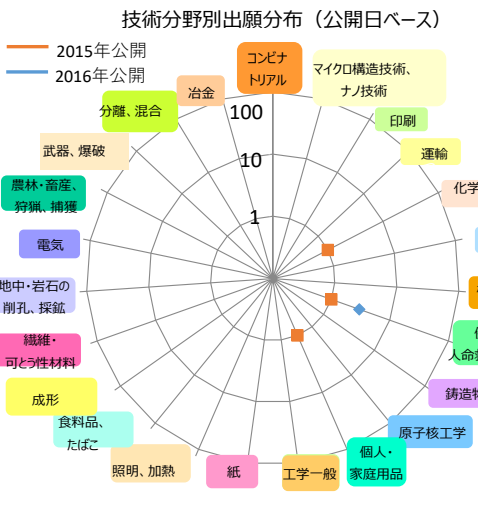
	共同研究	受託研究	補助金	寄附金
件数	1	0	0	0

(参考値)

総出願数に対する割合	0.1111	0	0	0
受入額比	17,940		千円/件	

**出願数上位技術分野 (2016年公開)**

順位	IPC	分野	件数
1	A61	医学・獣医学；衛生学	3



大学の得意分野とその具体例

運営費交付金 (千円)	科研費		その他政府系 資金(千円)	民間資金 (千円)	株式保有	ストック オプション	間接経費割合
	件数	金額(千円)					
	125	115,668	25,530	47,530			10%以上15%未満

職務発明の帰属

大学	発明者
----	-----

不実施補償の扱い

契約雛形の条項に従う	不実施補償を求めない場合がある	原則、不実施補償は求めない	その他
------------	-----------------	---------------	-----

クローバ実績

受入	大学	
	企業	
派遣	大学	
	企業	

クローバ規定

有り	無し
企業とのクローバ	
可能	不可

大学発  
ベンチャー数  
0 社

ベンチャー支援体制

相談窓口		設立ポリシー、 推進計画		インキュベーション施設		支援ファンド	
有り	無し	有り	無し	有り	件 無し	有り	円 無し

産学連携へのインセンティブ

人事評価等への反映
インセンティブ設計無し

人

組織的産学官連携活動における取組方針等及び取組事例