



# 東京工業大学オープンイノベーション機構

<https://www.oi-p.litech.ac.jp/>



統括CM: 大嶋 洋一

半導体分野を中心としたエレクトロニクス分野において、半導体集積回路の設計（三洋電機株式会社）、特許審査・審判業務（特許庁）、産学連携活動（東北大学）、国家プロジェクトマネジメント（NEDO）等の業務に携わり、InventionからInnovationまでの流れ及び産官学の立場を経験してきました。

## 統括CMからのメッセージ

本学OI機構では、本学の保有している人材・知財・設備等の各種資産をベースに、企業のニーズに応じて提供するとともに、当該資産の活用方法を含む各種サービスを提供する独自のコンシェルジュ型オープンイノベーションを目指しています。特に、独自の取組みとしては、企業が悩まれる新規テーマ探索において、デザイン思考を取り入れたビジョン形成のサポートを行い、共同研究の現場では研究開発マネジメント等を実践し事業化支援活動を行います。これらのサービス提供にあたっては、技術・知財・法務・マーケット等の各専門家をアドバイザーとして活用し、事業化に有益な各種サービスを提供する取組みを行ってまいります。

## 機構の取組概要

OI機構は、本学の資産を提供して研究開発環境を整備した上で、企業に対する大学のコンシェルジュとして様々なサービスを提供し、企業にとってのオープンイノベーション基地として活用いただけます。

### 事業化支援サービス

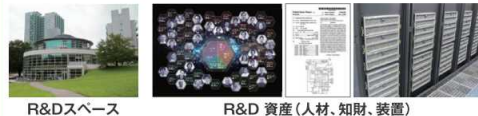
#### オープンイノベーション機構が提供するサービス(※)



※サービスはあくまでも事例。ユーザーのニーズに柔軟に対応します。

### 研究開発環境の提供

#### オープンイノベーション機構が提供する資産



R&Dスペース

R&D 資産 (人材、知財、装置)

## 研究分野例

本学の強みである重点分野（エネルギー分野、材料分野）及び本学が今後注力していく重点分野（機械分野、バイオ分野）を中心に展開します。ただし、企業からのニーズに応じて、上記分野に限らず幅広い分野での共同研究活動を展開していきます。



### 東工大重点分野

エネルギー分野	材料分野
R2.4発定 TEPCO炉炉フロントティア 技術創成協働研究拠点	R1.7発定 AGCマテリアル 協働研究拠点
全固体電池研究	R2.4発定 出光興産次世代材料 創成協働研究拠点

### 東工大戦略分野

機械分野	バイオ分野
H31.4発定 コマツ 革新技術共創研究所	H31.4発定 aiwell AIプロテオミクス 協働研究拠点
R2.4発定 デンソーモビリティ 協働研究拠点	



## 主な取組み

企業のニーズに応じた本学との連携を実現するため「協働研究拠点」の設置を推進します。（2020年度に新たに3拠点が設立済み）

- 大学のスペースを提供し、企業の研究企画部門を設置し大型の拠点を形成
- 共同研究前に企業のニーズに応える新規テーマ探索等の支援サービス
- 研究の進捗管理を含めた研究マネジメント、特許データベース、技術データベースの提供
- 国際シンポジウムを開催し、海外の産学連携活動状況の啓蒙活動、既存の協働研究拠点の活動紹介