

付録 A

(研究マネジメント人材育成研修 で使用した教材)

2015年10月に第1回、第2回の研修を実施した。2回の研修に用いた教材はほぼ同一であるため、第2回研修のものを添付する。

平成27年度 文部科学省 委託事業
研究マネジメント人材の育成に向けた調査分析事業

研究マネジメント人材の育成研修

慶應義塾大学大学院
システムデザイン・マネジメント研究科

1.イントロダクション

-Day1-

慶應義塾大学大学院
システムデザイン・マネジメント研究科

研修の概要

研修の概要目次

1. 本事業の目的
2. 慶應義塾SDM研究科のご紹介
3. 研修プログラムの構成
4. 研修プログラム設計の狙い
5. 研修コンテンツ案の説明
6. 質疑応答及び御講評

本事業の目的

事業の目的

我が国の大学等は、限られた資源の戦略マネジメント強化、その一環として産学連携による民間資金の導入拡大を図ることが必要であり、そのために、自らの持つ特色、強みを把握・強化し、価値創造力に組み込むことは、社会的使命を果たす上で不可欠である。

大学等が、研究経営システムを根本的に強化するため、URA及び産学官連携コーディネーター等に対して、研究経営能力等の育成に向けた集中的な研修を実施することにより、我が国の産学官連携活動の持続可能な体制整備及びURA、CD等の大学等において研究支援業務を担当する人材の資質向上を図るとともに、大学等における研究マネジメント人材を育成するための体制整備及び強化を行うために必要となる要素及び研究マネジメント人材の育成に必要な課題を抽出し、調査・分析する。

(仕様書より抜粋)

委託業務の内容

1. 研究マネジメント人材の育成に向けた調査・分析
 - ✓ 研究マネジメント人材に対する要望調査
 - ✓ 研究マネジメント人材の育成に必要なスキル、有効な研修内容、効果分析

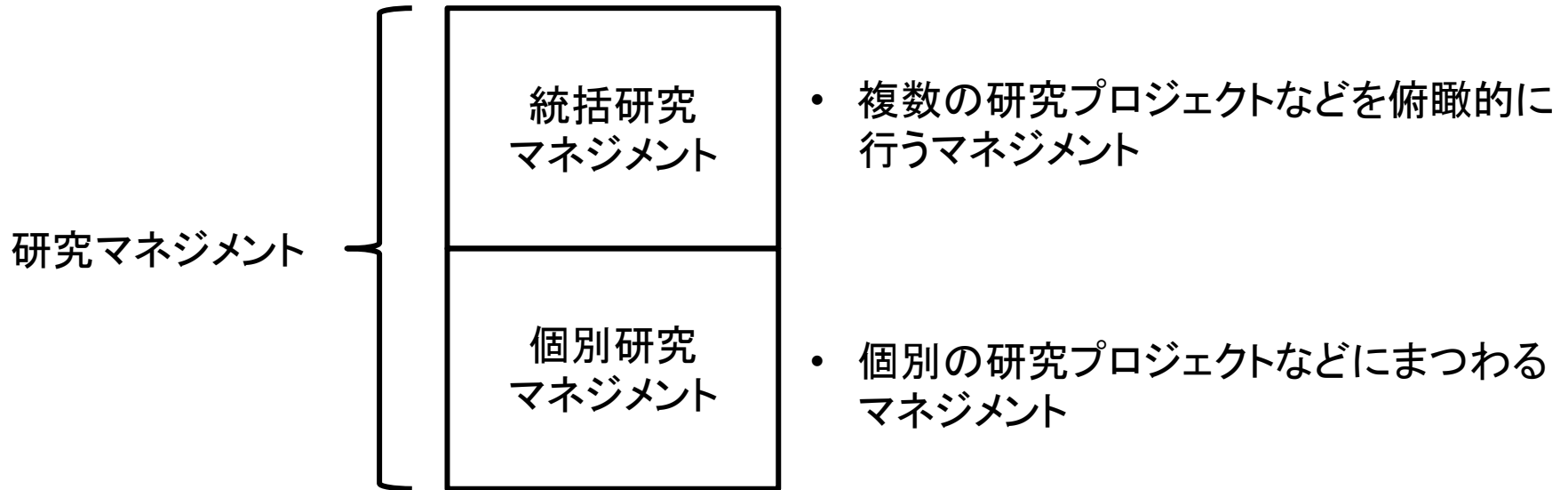
2. 研究マネジメント人材の育成研修
 - ✓ 研究マネジメント人材の育成研修
 - ✓ 研究マネジメント人材の育成研修に関する検討

慶應SDMの提案：

イノベーション創出に向けたアプローチ

- ✓ 「イノベーション創出」に向けた研究マネジメント人材の育成に関わる様々な課題を明らかにする。
- ✓ この目的を効果的に実現するため、本提案では、以下ページに示す通り「研究マネジメント」を、「個別研究マネジメント」に関する項目と「統括研究マネジメント」に関する項目という2つの階層に分解して考える事とした。
- ✓ これにより、「研究マネジメント」をより多角的に定義できるため、人材育成研修内容についても有効に分および実施をする事が可能となる。

研究マネジメント人材育成の基本的な考え方



- ✓ プロジェクトマネジメントとプログラムマネジメントに類似する関係性。
- ✓ 目的、スコープ、不確実性の度合い等が異なる。

成果の目標

【人材に対する要望調査】

- 研究マネジメント人材を雇用している諸機関（大学等）
- イノベーション創出につながる研究マネジメント人材に求められる 資質を明らかにする

【研究マネジメント人材の育成に必要なスキル、有効な研修内容、効果分析】

- 育成研修参加者を「個別研究マネジメント」と「統括研究マネジメント」という観点で分類して、より多角的な分析を行う

【研究マネジメント人材の育成研修】

- 研究マネジメントの2つの階層的分類を常に対比させたカリキュラム構成により、不確実性をマネジメントすることについて理解する
- いずれかに所属する立場の参加者であっても、両方の視点を獲得し、より深く理解できるようにする

慶應義塾SDM研究科のご紹介

Who are we?



慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科



最近の書籍・資料



Amazonや書店にて
お買い求めいただけます

好評
発売中

平成 25 年度 文部科学省委託事業

「イノベーション対話ツールの開発」

イノベーション対話ガイドブック

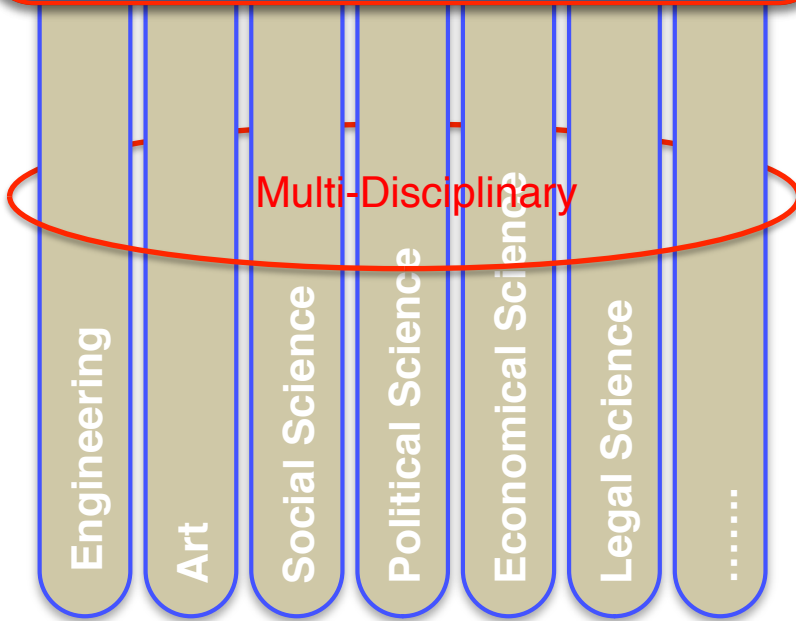
慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科

1

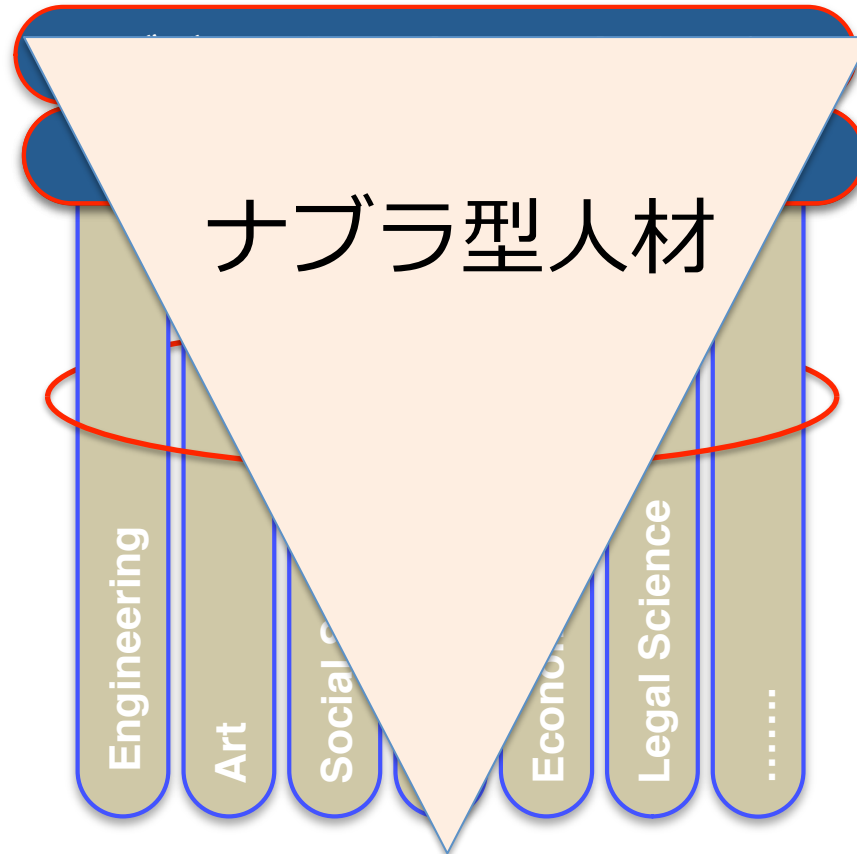
慶應SDM学

デザイン学、マネジメント学など

システムズエンジニアリング



慶應SDMの目指す人材像



東京大学大学院工学系研究科

航空宇宙工学専攻

慶應義塾大学大学院SDM研究科

博士（**システムエンジニアリング**学）

三菱電機株式会社

技術試験衛星VII型（ETS-VII）

宇宙ステーション補給機（HTV）

慶應義塾大学大学院 SDM研究科

デザインプロジェクト

システムズエンジニアリング

アーキテクティング、

イノベーティブデザイン**方法論**

准教授

イノベーティブ・デザイン LLC

フアウンダー、**Systems** Architect



白坂成功

shirasaka@sdm.keio.ac.jp

三菱電機株式会社

人工衛星システム設計

宇宙ビジネスの戦略立案、広報/宣伝活動

(一財) 宇宙システム開発利用推進機構

宇宙ビジネスの海外展開支援

途上国への地球観測衛星売り込み

慶應義塾大学大学院 SDM研究科

システムエンジニアリング

デザインプロジェクト

コンセプトエンジニアリング

准教授



五百木 誠

ioki@sdm.keio.ac.jp 17 17