

スーパー連携大学院 概要

<3つの大目標>

I “イノベーション博士人材”の育成

II 産学官の広域連携による地方の活性化

III 連携・教育・研究の一大拠点を首都圏に設置

背景：問題点

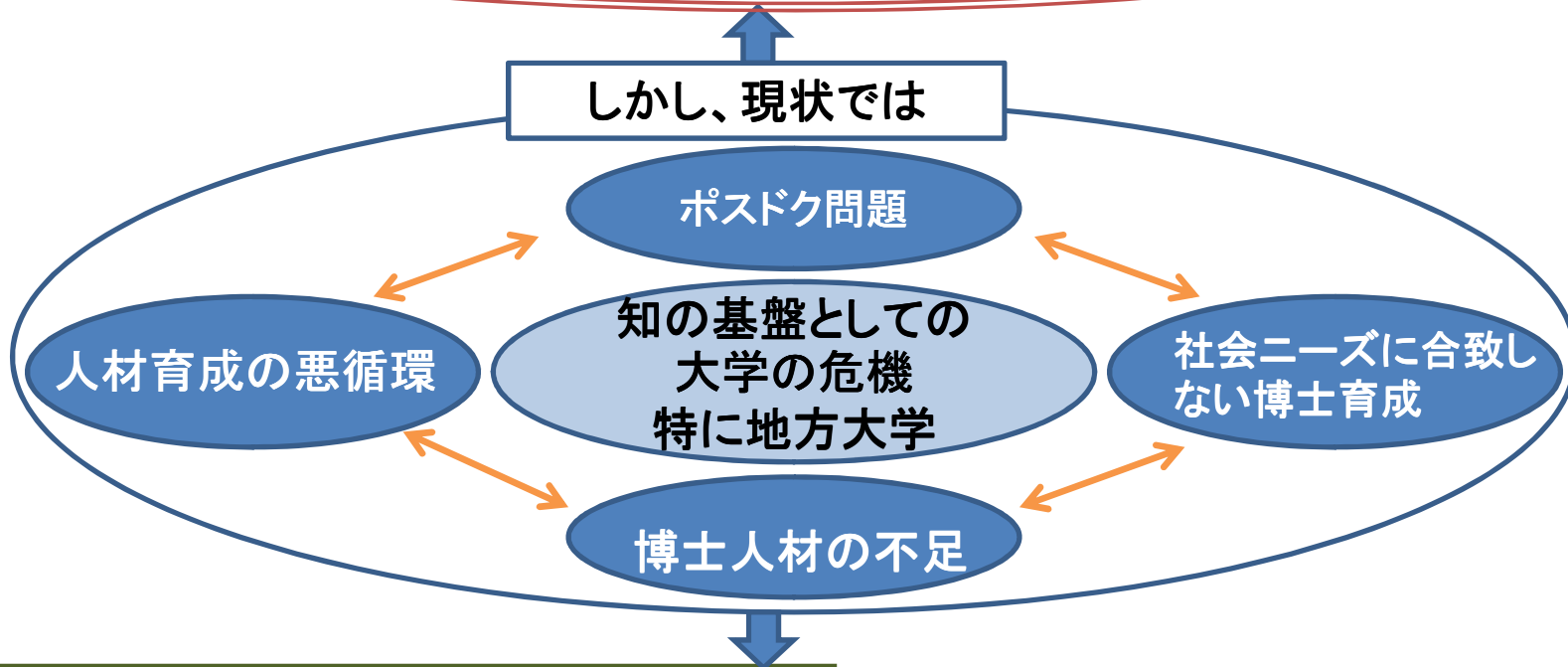
Globalな技術革新と大競争の時代に突入



日本が埋没せず、輝き続けるために

イノベーティブな社会の実現

社会のあらゆる分野で博士レベルの人材が活躍



博士養成の仕組みの見直し

社会の問題としてとらえ、大学と産業界と行政が一緒になって取り組む

スーパー連携大学院コンソーシアムを結成

産

32企業・団体

(株)アーネット
AMEC(株)
SMK(株)
(株)エリジオン
(株)キャナリーリサーチ
クレースインターナショナル(株)
小林工業(株)
(株)コラボ産学官
三愛電子工業(株)
(株)三栄機械
清水建設(株)
JNC(株)
3D AUTO PROTECH(株)
セイコーエプソン(株)
中央化工機商事(株)
TIS(株)
(株)デンソー

トヨタ自動車(株)
(株)日新化成
日本精工(株)
日本電信電話(株)
野村證券(株)
(株)フジヤマカンパニー
ユニ・チャーム(株)
(独)科学技術振興機構
(財)日本自動車研究所
(独)産業技術総合研究所
(独)情報通信研究機構
(独)新エネルギー・
産業技術総合開発機構
(社)電子情報技術産業協会
(社)コラボ産学官
高エネルギー加速器研究機構

学

15大学

室蘭工業大学 江戸川区
北見工業大学 秋田県産業技術総合研究センター
弘前大学
秋田県立大学
長岡技術科学大学
富山大学
信州大学
中央大学
電気通信大学
三重大学
福岡工業大学
大分大学
立命館アジア太平洋大学
崇城大学
熊本大学

官

地方自治体

個人

6名

計 49団体・6名

イノベーション博士を育成する特別な仕組み

産学官の連携で特別なプログラムを提供

I : 高度で多様な教育

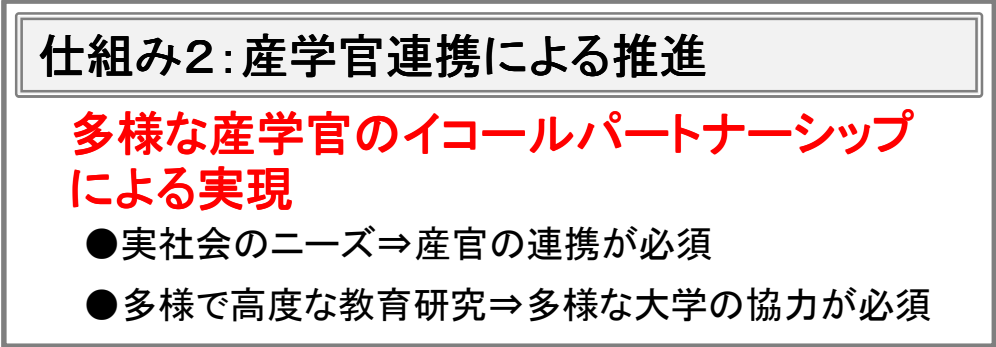
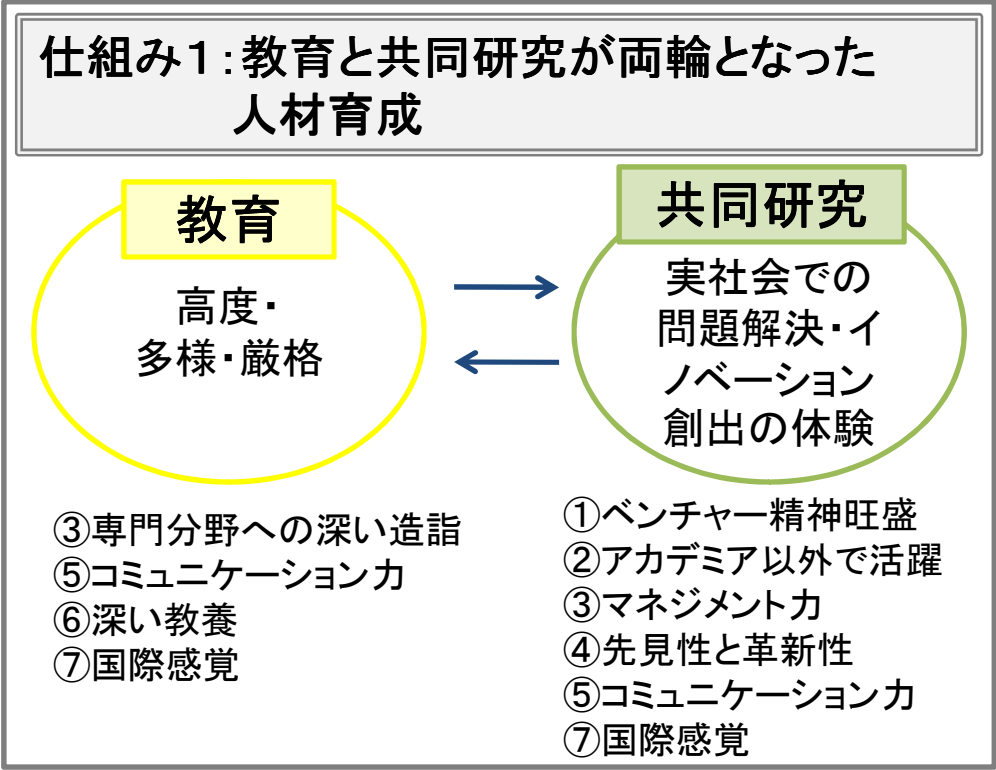
- ・志教育(現役経営者との対話)
- ・MOT
- ・海外研修
- ・長+短期インターンシップ など



II : プロジェクトによる研究

- ・産官との共同研究のみ(実社会指向)
- ・魅力的な研究テーマへの参加

仕組みと効果



スーパー連携大学院の特徴

特徴1: 明確な人材像と産学官連携での育成

- 人材像=7つの志
- 多様な産学官のイコールパートナーシップによる教育実践が必須

特徴2: 修士・博士5年をトータルに考えた教育課程

- 教養, 基礎問題解決力, 幅広い専門, 高度な専門, MOT(MBA), 倫理, 語学など多様な知識を確実に習得
- 長期・海外インターンシップ, OJT的プロジェクトなど実践的教育
- 受け身の学習から自ら学び研究することへの昇華

特徴3: 共同研究ベースのみのサーティフィケート研究

- 産学官連携の共同研究プロジェクトだけによるサーティフィケート研究

特徴4: 厳格かつ多様な質保証制度

- 講義・演習
 - ⇒ シラバス, 毎回のホームワーク, 試験問題, 評価結果, これらの完全なWEB公開などを制度化
- サーティフィケート研究
 - ⇒ 最大限の自由と研究環境を与える反面, 厳しいプロセス管理
 - ⇒ サーティフィケート研究の分野・目的に応じて多様な評価

特徴5: 4種のe-learning

- 中央に拠点を持つが, あくまでも各産学官が主体
- 4種のe-learningの活用がキー

特徴6: 受講・修学・就職・起業などを含む生涯学生支援

- 進学支援, 経済的支援, 住居支援, 共同研究支援, 企業支援, 活躍の場の確保, 経営支援

スーパー連携大学院

<企業における3つのメリット>

I イノベーション博士人材の獲得

II 共同研究によるイノベーション強化

III 自社社員の養成

I イノベーション博士人材の獲得

<イノベーションをめぐる世界的大競争の時代>

- ・イノベーション人材が最重要
- ・企業規模の大小を問わず博士人材が活躍する時代へ

<新たなカリキュラムによるイノベーション博士人材の育成>

- ・高度で多様で厳格な教育 + 共同研究でのイノベーション創出を経験

<7つの志を持ったイノベーション博士>

1. ベンチャー精神旺盛で自立を目指す
2. 実社会のさまざまな分野で創造的能力を発揮し、活躍する
3. 専門分野への深い造詣の上にマネジメント力を兼ね備える
4. 未来志向の先見性と革新性を有する
5. 質の高いコミュニケーション力を発揮する
6. リーダーとして尊敬される深い教養を備える
7. 国際的感覚を備え、世界で活躍できる

<イノベーション博士人材情報の獲得>

- ・全学生の専門性および研究進捗状況等が常時参照可能
- ・学生と優先的にアクセス可能

Ⅱ 共同研究によるイノベーション強化

<多様な共同研究プロジェクトへの参加>

- ・3種の共同研究

- ドリームテーマ : 夢のある大規模プロジェクト グリーンフロートなど

- 共研テーマ : 通常の個々の研究テーマを推進

- 潜在共研テーマ : 新規事業のための萌芽的研究テーマを推進

<イノベーション博士学生のインターンシップ受入>

- ・長期受入により、新規の研究推進が可能

<研究会への参加>

- ・研究会参加による先端情報の入手が可能

<全国的な連携・世界的な連携>

- ・全国の大学、企業との連携可能
- ・参加大学および企業の海外提携先を活用した国際連携
- ・共同・受託研究受入窓口の一元化

Ⅲ 自社社員の養成

<e-learningによる養成>

- ・スーパー連携大学院の高度で多様で厳格なカリキュラムがe-learningで配信され、企業教育に活用可能

<共同研究実施を通じた養成>

- ・ドリームテーマ、共研テーマ、潜在共研テーマ参加による実問題を通じた養成

<研究会参加による養成>

- ・研究会参加による先端情報の吸収

会員種別について

	正会員	賛助会員
運営への関与	○	×
人材育成 －教育コンテンツの視聴 －イノベーション博士人材の紹介・雇用	○ ○	× △(正会員優先)
研究 －共同研究への参加 －共同研究テーマの提案 －研究会等への参加	○ ○ ○	× △(正会員優先) ○
活動状況報告 －会員用HPへのアクセス (教育内容, 共同研究状況, 活動レポート) －ニュースレター(メール)	○ ○	○ ○
会費	10、30、50万円	1口 1万円

問い合わせ先

スーパー連携大学院コンソーシアム事務局

〒134-0091 東京都江戸川区船堀3-5-24
コラボ産学官プラザ in TOKYO 508・509号室

TEL:03-5667-3031 FAX:03-5667-3032

Email:jimu@super-daigakuin.jp

HP:<http://super-daigakuin.jp>

- ・スーパー連携大学院コンソーシアム 学生向けパンフレット
- ・文部科学省 平成20年度「戦略的大学連携支援事業」
スーパー連携大学院パンフレット
- ・ニューズレターagora
<http://super-daigakuin.jp/publicdoc.html>

協力のお願い

スーパー連携大学院は、従来の大学院とは全く異なり、

イノベーション博士という新たな博士の養成
産学官のイコールパートナーシップ

という新たな取り組み



日本における博士養成の概念を変える

理念を共有する企業に参加頂きたい