

# ALL DOSHISHA教育推進プログラム

## グローバルマインド養成を目的とした日本人 学生と外国人留学生との共修プログラム

理工学部 電気工学科  
松川 真美

# 背景 理工学部・理工学研究科の国際化の現状

- 国際科学技術コース (ISTC) の開設 (大学院のみ)

- 英語のみで学位取得可能なコース

- 学部間協定の締結: 24校

- ダブルディグリー(DD)協定校: 12校
- T.I.M.E.\* 加盟校: 12校

※Top Industrial Managers Europe Association:

国際的な理工系エンジニア・マネージャーを養成する欧州の主要理工系大学のコンソーシアム

日本では、東北大、慶応大、同志社大、  
横浜国立大のみが加入



種別	項目	人数
受入実績	国際科学技術コース (ISTC) (前期課程+後期課程 ※特別学生含む)	162
派遣実績	学部間協定派遣 (DD等)	46





しかし、現状は、、、

- 日本人学生の派遣伸び悩み  
→ 語学力の不安, 留学先の情報不足

**入学時の留学希望は約70%なのに**

- 留学生はいつも留学生と一緒に (閉鎖的な留学生コミュニティ)  
→ 日本語レベル不足  
→ 日本人学生との交流は研究室のみ

**留学生の約50%が日本で就職・インターンシップを希望なのに**

- ライトな国際経験を体験したい日本人学生  
→ 留学は経済的に苦しいが, キャリアのために国際的な経験はしたい

**理工系の企業では海外業務・勤務が多いのに**

# 留学生・日本人学生が共に満足するプログラムとは？

- これまでの、典型的な日本人学生と留学生の交流プログラム  
日本人は**ボランティア**，留学生は**お客さん**？

## 日本人学生と留学生が対等に学べる場を

対等に学びながら・・・

**日本人学生に**

- 留学先情報提供，留学に対する意識改革
- 将来のキャリアをイメージさせる国際体験

**留学生には**

- 日本でのキャリアを意識した日本語習得環境
- 留学生が主体的に活動できるプログラム

☆双方のニーズを満たす



**日本人学生と留学生の共修プログラム**

# プログラムの特長

- 日本人学生と外国人留学生のPBL型共修プログラム
- 日本人と留学生の双方のニーズとシーズをマッチング
- 研究以外での学部生と大学院生の共修という新しいコンセプト
- 学生主体の柔軟で多様なプロジェクトを！



グローバルな視野

多様性の尊重

異文化理解

グローバルマインドを持った国際人の養成

# 実施プロジェクト

- 日本人学部生と大学院留学生が、日英の言語で協働学生主体のPBL型共修プログラム

## ① 派遣留学生を増やすプロジェクト

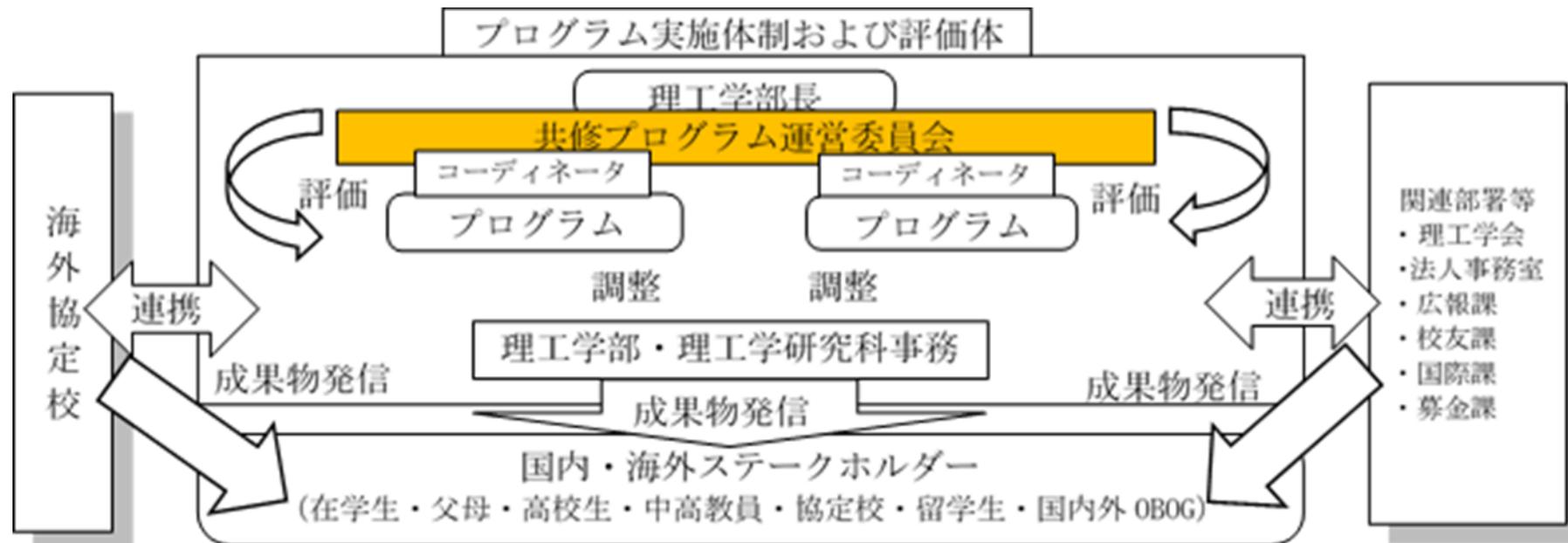
- 協定校紹介冊子の作成（留学情報ゲット）
- 協定校（研究室）見学ツアー・交流
- 協定校とのオンライン授業

## ② 外国人留学生を増やすプロジェクト

- 英語を教えて日本語を学ぼう（双方向の語学スタディ）
- 日本企業の工場見学
- 理工学部を海外に紹介するホームページ・ムービーを多言語で！

# 実施体制

- 共修プログラム運営委員会を設置済
  - プログラムの例示・選定 (P)
  - 学生企画のプログラムコンテンツの承認
  - プログラムコーディネーターによる助言 (D)
  - 中間発表会および年度成果会の実施と評価 (C)
  - 成果物の有用性の検証・改善・承認 (A)



# プログラム計画

## 共修プログラム実施スケジュール工程表

年度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
2024	正課科目「理工共修プログラム」開講 成果物還元 新入生対象留学説明会	全プログラム最終成果発表会	運営委員会 留学説明会				成果物還元 ISTC入学オリエンテーション	留学説明会				成果物還元 ISTC入学オリエンテーション
2023	運営委員会 学生周知 成果物還元 新入生対象留学説明会	前年度成果発表会 2023年度募集説明会	募集開始 留学説明会	運営委員会	⑥2023年度プログラム開始(7月～翌年5月)				2023年度中間発表会 留学説明会	運営委員会		成果物還元 ISTC入学オリエンテーション
2022	運営委員会 学生周知 成果物還元 新入生対象留学説明会	前年度成果発表会 2022年度募集説明会	募集開始 留学説明会	運営委員会	⑤2022年度プログラム開始(7月～5月)				2022年度中間発表会 留学説明会	運営委員会		成果物還元 ISTC入学オリエンテーション
2021	運営委員会 学生周知 成果物還元 新入生対象留学説明会	全プログラム中間成果発表会 2021年度募集説明会	募集開始 再検証・微調整 留学説明会	運営委員会	④2021年度プログラム開始(7月～5月) 日本人学生ISTC進学入試(2022年度入学～)				2021年度中間発表会 留学説明会	運営委員会		成果物還元 ISTC入学オリエンテーション
2020	運営委員会 学生周知 成果物還元 新入生対象留学説明会	前年度成果発表会 2020年度募集説明会	募集開始 留学説明会	運営委員会	③2020年度プログラム開始(7月～5月)				2020年度中間発表会 留学説明会	運営委員会		成果物還元 ISTC入学オリエンテーション
2019	運営委員会 学生周知 成果物還元 新入生対象留学説明会	前年度成果発表会 2019年度募集説明会	募集開始 留学説明会	運営委員会	②2019年度プログラム開始(7月～5月)				2019年度中間発表会 留学説明会	運営委員会		成果物還元 ISTC入学オリエンテーション
2018	運営委員会 学生周知 新入生対象留学説明会	2018年度募集説明会	募集開始 留学説明会	運営委員会	①2018年度プログラム開始(7月～5月)				2018年度中間発表会 留学説明会	運営委員会		ISTC入学オリエンテーション

# 2018年度 年間スケジュール

- 3月24日 成績配布時にプログラム紹介チラシ配布
- 4月 2日 新入生向け説明会開催
- 5月25日 プロジェクト参加・企画募集説明会
- 6月 8日 参加申込・プロジェクト案・テーマ募集締切
- 6月15日 テーマ決定・役割分担の打ち合わせ（明日！！）
- 6月29日 テーマ承認・プログラム実施開始
- 9月中旬 秋入学生(ISTC学生向け)募集説明会
- 11月未定 中間進捗発表会
- 3月末日 初年度プロジェクト終了
- 5月末日 成果発表会（2019年度1年生に海外協定校を紹介しよう！）

参加登録者 (5/14現在)  
日本人学生(学部1-4年) 19名  
大学院(修士)留学生 12名

# 波及効果(1)

- 日本人学生と留学生のPBL型共修 > **全学部に展開可能**
- 京田辺ラーニングコモンズ (LC) の活性化
  - 共修の場をラーニングコモンズに  LCの充実
  - 将来的には共修科目を**ラーニングコモンズ科目**に！？
  - **AESの全理系学部版**の科目提供
- ISTCコースの日本人参加 (真の国際コースへ！)
  - DDから帰国後の日本人学生、英語の堪能な学生がISTCコース履修  
 日本にいながら、国際的な環境で学ぶ！
  - ISTCをもつ**生命医科学部に展開可能**

# 波及効果(2) より進んだ未来へ

## ● 理工共修科目(学外実習協定校版)

- ・ 協定校で2～3週間実習, 同志社を宣伝, 学生交流するプログラム  
→ 派遣留学前に協定校を体験 他の理系学部に展開可能

## ● 協定校との共同学位制度 (ジョイント・ディグリー) の新設へ

- ・ 海外協定校と同志社学生が共に、日本・海外で学ぶプログラム
- ・ 2～3セメスター程度の留学で共同学位 (修士) の授与  
→ 学部間協定をもつ学部に展開可能

## ● 留学生のための海外同窓会 (Alumni) 組織

→ 全学に展開可能

## ● 卓越大学院構想への寄与

## ● 今後ますます多様化する学生の学びと彼らが国際的に活躍する未来への貢献

# ご清聴ありがとうございました。



第一回プログラム説明会  
@ラーニングコモンズ 5月15日



フランス語講習会



# 本プログラムで得られる成果

## ●グローバルマインドの修得

- ・日本人学生と大学院留学生の「**共修**」

グローバルな視野

多様性の尊重

異文化理解

## ●成果物の活用

- ・国内外のステークホルダーに成果物を提供

## ●大学全体のプレゼンス向上

- ・学生・留学生の質・満足度の向上
- ・そして、新規科目の開発へ

