



IT特別教育プログラム (通称：ITSP) 説明会

佐伯元司・権藤克彦・森本千佳子

面接日程・志願票

- 日時：2017年4月11日（火）
13:30～16:00
- 集合場所：西8号館E棟10階専攻会議室
- 内容
 - プログラム履修意思の確認，志望動機，プログラミング経験，PC貸与の希望有無，夏の集中講義参加予定 など
 - 一人3～5分程度
- 事前に**志願票**を提出要（本日配布）
提出先：西8号館E棟8F秘書（高野・森谷）
- 問合せ先 jimu@itpro.titech.ac.jp

IT特別教育プログラムとは？

- ソフトウェア開発のスペシャリストを育成する教育プログラム
 - 実践（**チーム開発：PBL**）を重視
 - PBL: Project Based Learning
 - 課題発見 / 課題解決 / チームでの開発
 - 「**価値提供**」視点でのソフトウェア開発を学ぶ
- 卒業に必要な単位が異なる（後述）

単位の履修

- 専門科目はソフトウェア科目群のみの履修で卒業可能（情報工学系の場合）
 - cf. 通常は4分野から3つ以上にまたがって履修する必要あり.
- 本コースのみの実践的で豊富な科目
 - システム開発プロジェクト基礎・応用(PBL)
 - ソフトウェア開発演習
 - ソフトウェアテスト演習
 - ソフトウェアプロジェクトマネジメントと品質管理
 - システム検証基礎演習
 - ...and more

※学習案内および教授要目を参照してください

PBL (Project Based Learning)

- 通年の履修を前提とした演習型授業
 - システム開発プロジェクト基礎（第一／第二）
 - システム開発プロジェクト応用（第三／第四）

	第1Q	第2Q	(夏休み)	第3Q	第4Q
PBL	ユーザ要求調査 要求分析 チーム作り	サービス設計 要件定義 システム設計		開発・テスト	成果発表 振り返り
その他 実践科目	Android開発 講義・演習	講義・演習	集中講義 インター ンシップ 等	講義・演習	講義・演習

チーム開発集中演習（集中講義）

- 8/7,8,21,22,23 の5日間(予定)
 - 企業からのランチセッションあり！
- 他大学との合同講義で**デザイン思考**を学ぶ！
ファシリテーションスキルも学べる！
 - 東大，電通大，慶応大，お茶大，早稲田大 などなど
 - 受講者は，学部向け夏合宿にTAとして参加権利あり
（三浦海岸で2泊3日）



グローバル視点でソフトウェア開発を学ぶチャンスも用意しています

- 2月中旬集中講義

International System Development Project

- 留学生との混成チーム演習



- 8月下旬 @フィリピン

- ・ 2週間の短期留学
- ・ 語学研修＋地元エンジニアとのミニPBLでITサービスをリーン開発



IT特別教育プログラム（ITSP）



**みなさんの
ご参加をお待ちしています**

詳しくはこちらを↓

<http://www.itpro.titech.ac.jp/>