

IT特別教育プログラム (ITSP)

参加者募集!

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

社会価値をICTで実現する ~ユーザと開発者の交点を学ぶ~

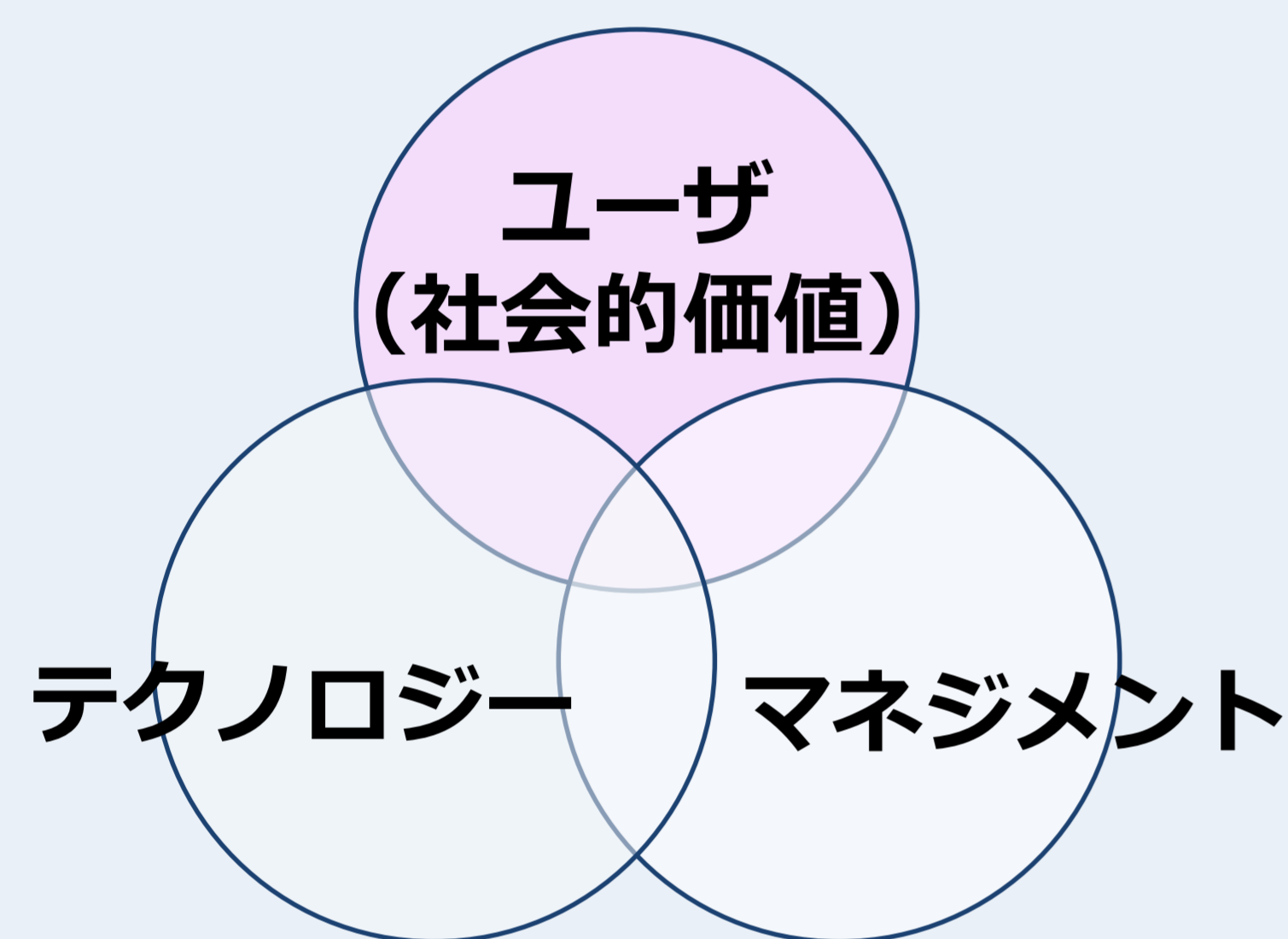
★★★ 情報理工学院の実践型IT教育プログラム ★★★

情報理工学院では、「IT特別教育プログラム(通称:ITSP)」という修士向けの実践型教育プログラムを実施しています。

このプログラムは、“価値を創造する手段”としてソフトウェア開発のスペシャリスト育成を目的としています。ソフトウェア科目群だけで修了要件を満たせるのもITSPの魅力の一つです。ソフトウェアを作りたいひとには見逃せない教育プログラムです。

■ ITSPが目指す、言われたものを作るだけのエンジニアからの脱却

システム開発技術と、情報通信システムを使う人の視点(UX)を統合させ、価値を生み出せるITスペシャリストを育成する

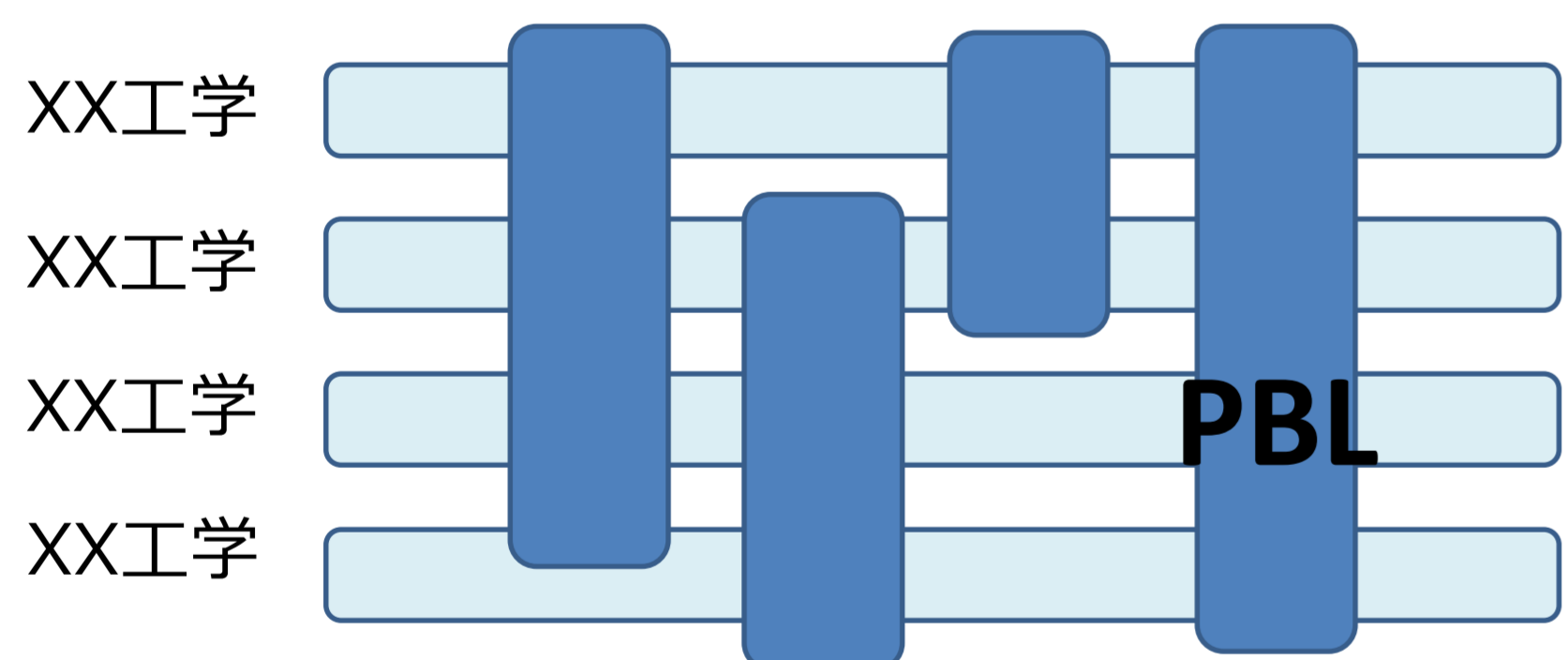


ITSP「PBL」の特徴: 「経験」から学ぶ・学ぶプロセスを学ぶ 運営方針: “学生の自主運営”

- ・知識・技術を統合し、問題を発見・設定、解決策を導くプロセスを体験します
- ・チームで Android / Webアプリを開発します
- ・顧客は誰か? 解決すべき問は何か? 調査から開発が始まります
- ・アジャイルに開発と学びを育てていきます

ITSP の中心科目は「PBL」

PBLとは、実践技術教育の一形態で、専門的な知識・技術を「統合」し活用する学生主体の授業です



- ★アジャイル開発のプロをメンターに迎え、PBLを行います
- ★PBLの成果発表会には学外からの見学者も多く、企業の方と交流したり自分のチカラをアピールするチャンスがたくさんあります
- ★PBL以外にもAndroidアプリを開発する授業など、実践的な科目多数!
- ★BIGCHA (ビッグデータチャレンジ)など、他校と交流できる授業もあります



■ 応募・お問い合わせ

4月10日 13:20~ITSP参加希望者の面接を行います。
詳細はITSP事務局 (jimu@itpro.titech.ac.jp) までメールにてお問い合わせください。

■ 1年間の大まかな予定 (2017年の場合)

4月	夏休み	9月	2月~春休み
基礎知識学習・演習授業 (Android開発 などなど)	BIGCHA	集中講義	基礎知識学習・演習授業
PBL: 要求開発/アジャイル基礎	夏合宿TA (PBL)	PBL: 実装/振り返り/発表	グローバル開発演習