

東京工業大学 特別専門学修プログラム

# 実践型アントレプレナー人材育成プログラム

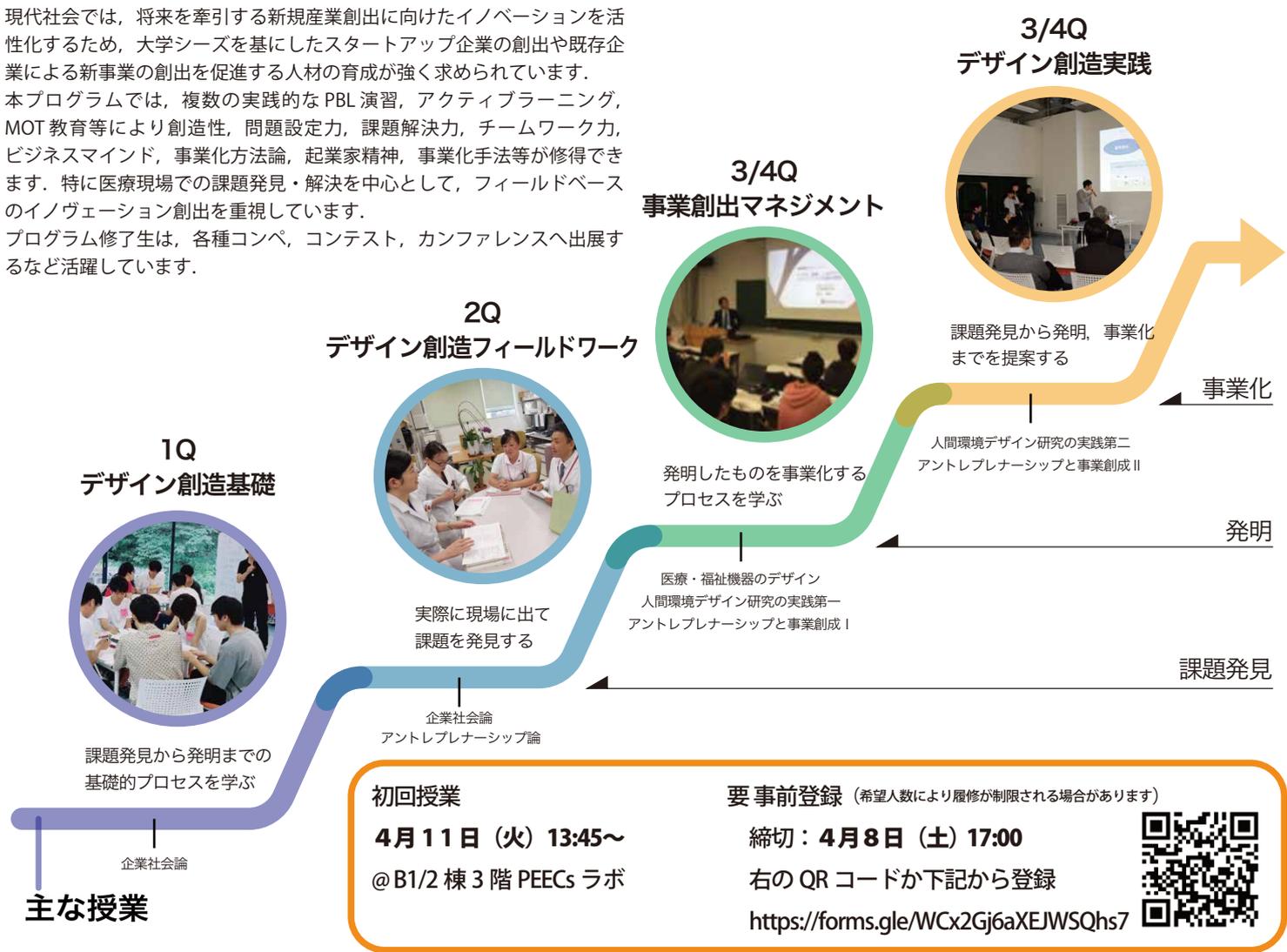
実践型アントレプレナー人材育成プログラム



2017年度 東京工業大学教育賞優秀賞 受賞  
 2020年度 工学教育賞（日本工学教育協会）受賞  
 2022年度 竹田国際貢献賞 受賞



現代社会では、将来を牽引する新規産業創出に向けたイノベーションを活性化するため、大学シーズを基にしたスタートアップ企業の創出や既存企業による新事業の創出を促進する人材の育成が強く求められています。本プログラムでは、複数の実践的なPBL演習、アクティブラーニング、MOT教育等により創造性、問題設定力、課題解決力、チームワーク力、ビジネスマインド、事業化方法論、起業家精神、事業化手法等が修得できます。特に医療現場での課題発見・解決を中心として、フィールドベースのイノベーション創出を重視しています。プログラム修了生は、各種コンペ、コンテスト、カンファレンスへ出展するなど活躍しています。



**初回授業**  
 4月11日(火) 13:45~  
 @ B1/2 棟 3階 PEECs ラボ

**要 事前登録** (希望人数により履修が制限される場合があります)  
 締切: 4月8日(土) 17:00  
 右のQRコードか下記から登録  
<https://forms.gle/WCx2Gj6aXEJWSQhs7>



主な授業

# プログラム科目

科目区分	科目コード	科目名	単位数	開講 Q	標準学習課程科目※3 としているコース
400	HCB.C402	デザイン創造基礎※1	1-1-0	1Q	ライフエンジニアリングコース
	LST.A413	企業社会論	2-0-0	1/2Q	生命理工学コース
	HCB.C403	デザイン創造フィールドワーク※2	1-1-0	2Q	
	ESD.H401	アントレプレナーシップ論	2-0-0	2Q	エンジニアリングデザインコース
	ESD.D404	医療・福祉機器のデザイン	1-0-0	3Q	エンジニアリングデザインコース
	UDE.E432	人間環境デザイン研究の実践第一	1-0-0	3Q	都市・環境学コース
	UDE.E433	人間環境デザイン研究の実践第二	1-0-0	4Q	都市・環境学コース
	HCB.C404	産業デザイン	1-1-0	4Q	
500	HCB.C501	デザイン創造実践※2	1-2-0	3/4Q	
	HCB.C502	事業創出マネジメント	0.6-0-0.4	3/4Q	
	TIM.D516	アントレプレナーシップと事業創成Ⅰ	1-0-0	3Q	技術経営専門職学位課程
	TIM.D517	アントレプレナーシップと事業創成Ⅱ	1-0-0	4Q	技術経営専門職学位課程

## プログラム修了要件：

表に示すプログラム科目の中から8単位以上を修得した場合、本プログラムを修了したものと認定します。

ただし、学生が所属するコースの標準学習課程に含まれていない科目を8単位以上修得する必要があります。

※1履修人数に制限があります。

※2「デザイン創造基礎」の履修が必要です。

※3本欄に記載されたコースの学生は、標準学習課程に当該科目が含まれており、プログラム修了要件に含めることができません。

特別専門学修プログラムとは…

修士課程、博士後期課程又は専門職学位課程に在学する学生を対象に、最先端分野や社会的な課題に対応するため、横断的かつ機動的な教育拠点を編成し、プロジェクト的に大学院課程の先端的教育及び実務的人材養成を行うことを目的に、複数のコース等が共同して教育を実施しています。

## 担当教員・主な非常勤教員

その他、企業、官公庁、病院、弁理士、産学連携本部と連携による教育体制を編成しています。特に、東邦大学医療センター大森病院との連携によるフィールドベースの教育に力を入れています。



**八木 透**  
工学院  
ライフエンジニアリングコース  
プログラム副主査



**小倉 俊一郎**  
生命理工学院  
ライフエンジニアリングコース



**長谷川 晶一**  
科学技術創成研究院  
情報通信コース



**盛田 俊介**  
非常勤講師  
東邦大学 医学部長  
「デザイン創造 FW」  
「デザイン創造実践」



**秦 猛志**  
生命理工学院  
生命理工学コース  
プログラム副主査



**田中 祐圭**  
物質理工学院  
ライフエンジニアリングコース



**林 智広**  
物質理工学院  
ライフエンジニアリングコース



**狩野 修**  
非常勤講師  
東邦大学 医療センター大森病院  
脳神経センター（脳神経内科）  
「デザイン創造 FW」  
「デザイン創造実践」



**那須 聖**  
環境・社会理工学院  
都市・環境学コース  
プログラム副主査



**中村 信大**  
生命理工学院  
生命理工学コース



**山口 木綿香**  
非常勤講師  
プロインタビュアー  
「デザイン創造基礎」  
「デザイン創造 FW」

## 開放的な学習環境

すずかけ台キャンパス B1 棟 3階に専用のスペースを整備



グループワークスペース



ライブラリー・休憩スペース



製作スペース

### 問い合わせ先：

プログラム共通：peecs@bio.titech.ac.jp

ライフエンジニアリングコース：小倉 (sogura@bio.titech.ac.jp)

生命理工学コース：中村 (nnakamur@bio.titech.ac.jp)

都市・環境学コース：那須 (nasu.s.aa@m.titech.ac.jp)

実践型アントレプレナー人材育成プログラム



東京工業大学  
Tokyo Institute of Technology

### ホームページ

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



### PEECs 履修学生のインタビュー

<https://drive.google.com/file/d/1cpNhkjVR7kPLWTsxJHyDL7vrw4KYGLVQ/view?usp=sharing>



### PEECs 教員のインタビュー

<https://drive.google.com/file/d/1HxqjBr4jDXzBEIJO2QtGHj4k6S4mFkCD/view?usp=sharing>

