

東北大学大学院工学研究科 フィールドデザインセンター 2018 年度 [通年生] 募集中



「デザイン」を通じて、イノベーティブな人材を養成する
フィールドデザインセンター（以下 FDC）は
2018 年度 [通年生] を募集します。



FDC とは？

FDC は、東北大学大学院工学研究科の優れた研究成果及び研究資産を活用し、産業界、国及び地方公共団体と連携し、簡単に正解を出すことのできない問題＝「意地悪な問題 (wicked problem)」を抱えた現代社会のリアルな「フィールド」において、様々な領域の技術を統合してモノやシステムに新たな意味を与えて社会に接続していく方法である「デザイン」を通じて、高度な専門性と柔軟な協働性を発揮して問題解決にチャレンジする人材を養成する、多規範適応型コラボレーションによるプロジェクト駆動型デザイン研究・教育プログラムを実践する「センター」です。

活動内容

実際の現場を対象とした PBL（プロジェクト・ベースド・ラーニング）をもとにした「PBL デザインスタジオ」（年数回実施予定）と、アイデア発想やプロトタイピング、プレゼンテーションなどの基礎スキルの獲得を目指す「スキルアップ・ワークショップ」（通年実施）を行なっています。

スキルアップ・ワークショップ

放課後の数時間でクリエイティブ・スキルを獲得。

以下のような多様なテーマで随時開講予定。

前期は 5 月末から、月曜 18:30 開講予定。

- ブレインストーミング アイデアを大量に生み出す
- フリーハnadスケッチ 描きながら考える
- ビジュアライズ わかりやすくインパクトを与える
- ラピッドプロトタイピング すぐに作って試す
- プレゼンテーション 理解と共感を得る
- オブザベーション まずはよく見てみる

PBL デザインスタジオ

社会のフィールドに存在する正解のない具体的な課題に取り組むプロジェクトを通じて、「意地悪な問題」にタックルしていくために 真に役立つスキルやノウハウを身につける。

長期（3 ヶ月程度）から短期（3 日程度）ワークショップを年に数本開講予定。

- 実績
 - NTT スタジオ 「なぜ集まって暮らすのか？」
 - Panasonic スタジオ 「誰のためのテクノロジー？」

受講資格

東北大学および EARTH on EDGE 参加大学（北海道大学 / 小樽商科大学 / 京都大学 / 神戸大学 / 宮城大学）の大学院生または学部生。

所属専攻・学科、デザイン経験は問いません。

工学研究科だけでなく、他研究科・学部学生の受講も受け付けます。（受講無料）

受講説明会開催（申込不要）

4/13(金) 4/16(月) 18:30～ @FDC 東北大学青葉山キャンパス工学研究科教育研究基盤支援棟 2F

受講申込／問合せ | 受講説明会に出席できなかった場合は下記をご確認ください。

東北大学大学院工学研究科フィールドデザインセンター www.fdc.eng.tohoku.ac.jp