

吹田市をフィールドとしたPBL授業 「環境イノベーションデザイン実践」

環境イノベーションデザインセンターでは吹田市をフィールドとしたPBL(Problem based learning)授業「環境イノベーションデザイン実践」を全学の大学院生に開講します。

具体的な場や環境(吹田市や大阪大学キャンパス)を対象にフィールドワークを行い、様々な分野の学生や利害関係者と交流しながら、実社会や地域社会におけるビジョン形成、課題発見能力のための、デザイン技術の統合力・実践力(環境イノベーションデザイン力)を養成します。特に本授業は持続可能なまちづくりやコミュニティをテーマとし吹田市の協力を得て開講します。全学の大学院生に開講しますので受講される方、興味ある方は初回10月3日のガイダンスに参加ください。

授業の概要

時間割: 後期 木曜4限、5限(14:40~16:10、16:20~17:50) 10月3日から11月21日までの8回

KOANコード: C50201(学際融合科目)、281187(環境エネルギー工学専攻)

授業スケジュール:

- 10月3日 ガイダンス+吹田市レクチャー、グループ分け、テーマ決め、スケジューリング
- 第2~4回 実地調査
- 第5回 10月31日 中間発表
- 第6~7回 実地調査、発表準備
- 第8回 11月21日 発表会+講評(大阪大学、吹田市環境政策室)

調査テーマ:

本授業ではグループごとに下記のテーマに基づき調査・発表を行います。

- ・GISを活用した吹田まちづくり
- ・万博再開発
- ・吹田市における小型家電リサイクル
- ・ヒートアイランド対策



ガイダンス情報!!

【日時】 2013年10月3日(水)

【場所】 産学連携本部D棟2F会議室

【問合せ先】

環境イノベーションデザインセンター
(担当:上須)

Tel: 06-6879-4150

mail: sus.edu@ceids.osaka-u.ac.jp

