

講義「学問への扉 ～新しいビジネスを創ろう！～」

2026 年度講義日程案

<p>対象: 学部1年生 17名 (種々の所属学部の学生が参加)</p> <p>開講時期: 第1学期 (4~7月) 金曜日 5時限 (16:50-18:20)</p> <p>場所: 大阪大学豊中キャンパス 全学教育推進機構 講義A棟 2階 共A212室</p> <p>主担当: ビジネスエンジニアリング専攻 教授 倉敷 哲生</p>
--

講義の目的と概要:

身近にある社会課題を解決する新しいビジネスをグループで考えてみましょう。

高校までに学んできた知識や、受講生皆さん個人の感性を大切にしながら、広く産業や社会・環境に目を向けて、その社会課題の解決を必要とする誰かのために新しいビジネスを考えてみましょう。

なお、具体的な社会課題等については1回目のガイダンス時に提示します。

講義のキーワード:

ビジネス、デザイン思考、イノベーション、情報収集・分析、合意形成

学習目標:

- ① 何が問題なのかグループで共感する
- ② その問題を解決し得る仮説を定義する
- ③ 解決するアイデアを出し合う
- ④ アイデアが固まったらそれを形にしてみる
- ⑤ 実際にユーザーに体験してもらい新たな課題に気づき、その解決に向けての方法を考える、といったビジネスに必要な5つの能力の基礎の修得を目指します。

講義の進め方:

90分の時間を以下のように有効に活用して進めましょう。

- ①前回の振り返り(5分), ②講義(15分), ③グループ演習(65分), ④まとめ・宿題の確認(5分)

講義担当教員:

倉敷 哲生: 大阪大学 大学院 工学研究科 ビジネスエンジニアリング専攻 教授

難波 美帆: 大阪大学 大学院 工学研究科 ビジネスエンジニアリング専攻 准教授

他 ビジネスエンジニアリング専攻 教員

TA:

ビジネスエンジニアリング専攻 大学院博士前期課程2年 4名

茂木秀斗君(1班担当), 湯浅公也君(2班担当), 渡辺真奈君(3班担当), 樺田壮人君(4班担当)

受講生へメッセージ:

講義担当教員が所属する工学研究科ビジネスエンジニアリング専攻では、この演習と同様の「On the Job Education」という演習科目を大学院生向けに多数開講しています。

受講生の皆さんには大学院生と同じ課題に取り組んでいただく予定です。ご興味がある方はHPをご確認ください。 <https://www.mit.eng.osaka-u.ac.jp/>

月 日	場所	担当講師・講義内容 (予定)
4 月 3 日(金)	豊中 キャン パス 講義室 (予定)	新入生定期健康診断
4 月 10 日(金)※		① ガイダンス, アイスブレイク チームビルディング, スケジュール説明
4 月 17 日(金)		② デザイン思考とは(1) (難波先生ご講演)
4 月 24 日(金)		③ デザイン思考とは(2) (難波先生ご講演)
5 月 1 日(金)		(大阪大学創立記念日)
5 月 8 日(金)		(水曜日の振り替え授業日)
5 月 15 日(金) ※		④ [BE 研究テーマ] 問題をグループで共感する
5 月 22 日(金)		⑤ [BE 研究テーマ] 解決する仮説を定義する (加藤夏来先生 ご講演)
5 月 29 日(金)		⑥ [BE 研究テーマ] 休講・レポート課題
6 月 5 日(金)		⑦ [BE 研究テーマ] 解決するアイデアを出し合う (黒田 聡先生 ご講演)
6 月 12 日(金) ※		⑧ [BE 研究テーマ] アイデアを形にする
6 月 19 日(金)		⑨ [BE 研究テーマ] プロトタイプ: 試作してみよう
6 月 26 日(金)		⑩ [BE 研究テーマ] 第三者に聞いてみる・発表資料を準備する
7 月 3 日(金) ※		⑪ [BE 研究テーマ] 成果を発表しよう
7 月 10 日(金)		⑫ [BE 研究テーマ] 成果発表会の振り返り [共通テーマ] テーマ紹介, 問題をグループで共感する
7 月 17 日(金)	⑬ [共通テーマ] アイデアを形にする/発表資料を準備する	
7 月 24 日(金)	⑭ [共通テーマ] 成果を発表しよう/成果発表の振り返り	
7 月 31 日(金)	⑮ 予備日 (レポート提出)	

※BE 研究テーマ (2025 年度 BE 研究 実施テーマ)

テーマごとに 4~5 名程度に分かれてグループ演習により検討を進めます。

(テーマ案)

- (1 班) 電池の回収率向上に向けたビジネスを考えよう (電池回収班)
- (2 班) 海域と生物多様性を対象としたビジネスを考えよう (ネイチャーポジティブ班)
- (3 班) 生体情報と健康促進を対象としたビジネスを考えよう (生体情報班)
- (4 班) 国産木材や木質廃材を対象としたビジネスを考えよう (木質バイオマス班)

※共通テーマ (2025 年度 BE 専攻 テクノロジーデザイン論・演習 実施テーマ(予定))

4~5 名程度に分かれて各グループに下記の共通のテーマを設定してグループ演習により検討を進めます。

(テーマ案)「世代を超えたビジネスを考える」

講義資料の HP: <https://www.mit.eng.osaka-u.ac.jp/tdl/kura/tobira/index.html>

本講義に関する連絡先:

倉敷 哲生 (KURASHIKI Tetsusei)

〒565-0871 吹田市山田丘 2-1

大阪大学大学院工学研究科ビジネスエンジニアリング専攻

Tel: 06-6879-7563, E-mail: kurasiki@mit.eng.osaka-u.ac.jp



以上