※ハイライトが今月説明です。　171005 教務資料

ＨＷＩＰ企画運営委員会　教務報告

- **１年**
  - HW セミナー：春の合宿（３日）　＋　ラボローテ（1 日ｘ３）
    - ➔ 合宿は４月 14-16 日(金土日)に実施。ローテーションは７月から開始中
  - 基礎論Ⅰ・II：特任座学（前期・後期、各金曜１コマｘ15）基礎ライティング含む
    - ➔ 後期から II が開催。
  - 領域基礎研究：ラボでの専門研究　＋　イノベーション入門
    - → イノベ入門：Clic 産学講義　＋　企業訪問　＋　ｲﾉﾍﾞｰｼｮﾝｱｲﾃﾞｱﾌﾟﾚｾﾞﾝ（座学２日＋企業訪問１日）
    - ➔ 10/11 に最終プレゼン。
  - 創出論：オムニバス講義（後期　金曜２コマｘ８）
    - ➔ 開始。
- **２年**
  - 融合領域研究：ラボでの専門研究　＋　アウトリーチ
    - → アウトリーチ：未来館座学と学内＋市内駅構内/産学 OACIS での実践（座学１日＋実践２日）
    - ➔ 学内実施済み。吹田豊中 20 人ずつほど（質問：来年以降も続くか？お金は？募集は？）。
- **３年以降**
  - プロジェクト研究：融合研究に属する（グラントで PI を行うと PI 研究の単位も追加）
    - ➔ ３年次。提案書を３人の特任で Review して点数を返却。10 月に教員認定。書類＋面接。
  - 実践演習：参画企業による講義
    - ➔ ３年次。実施中。産連担当。
  - インターン：国内３ヶ月以上、海外 1.5 ヶ月以上、ただし通勤期間は 2/3 でも良い。
    - ➔ 実施中。産連担当。
- **審査など**
  - 学生アドバイザリ：８月ごろメンタリング、11 月ごろ評価。　→後半は書類審査
  - GPI スキル診断：毎年秋に実施　→増澤先生・首藤先生担当
  - Pre-QE：１年次 12 月　→選抜委員会担当
  - R-QE：３年次１月　→公聴会と同時。2018 年１月 23 日に決定。
  - 最終試験：公聴会は５年次１月（R-QE と同時）　→中間審査は一覧をつくる。一期生調査結果。

- **その他**
  - 学生企画：　→今月特になし
  - HW 教員セミナー：　→追いついてません・・・
  - 国際交流：　→HW 生との議論で米高校生交流成功。（波及効果？）
  - 改善など：　→ 学生アドバイザリを修正。
  - 事後評価にむけて：　→アンケートを作成

※ 講義の流れ

研究：領域基礎（１年）→融合領域（２年）→プロジェクト研究（３年）→PI 研究（４年）

産業：入門（１前）→創出論（１後）→アウトリーチ（２年）→実践演習（３年）・インターン（３年）

※ 各カリキュラム説明やイベント詳細は HP 右上の履修生専用ページにおいています。

http://www.humanware.osaka-u.ac.jp/student-only/

2017 年 7 月

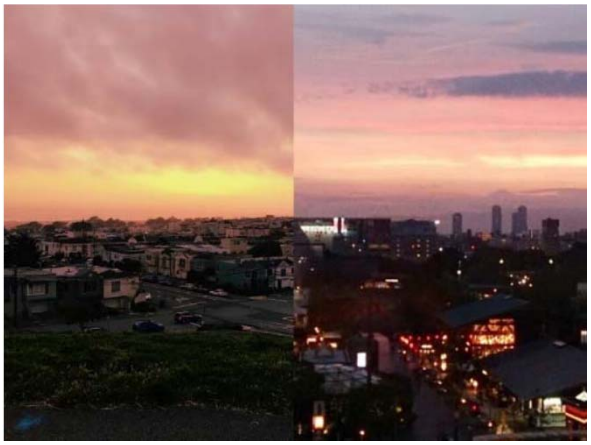
イノベーション創出論

概要：各種分野の企業や研究所からの講師による、それぞれの業種での融合領域における研究・開発の戦略、プロジェクトの企画・立案、プロジェクト運営・実施、プロジェクト成果の産業技術化に関するセミナー。講師から実際のプロジェクトに基づく事例を紹介し、講師と学生で事例についての議論を深める。このセミナーにより、ヒューマンウェア融合領域での研究・開発を推進するための基礎知識と実践力を涵養する。

実施予定：金曜２，３限　情報科学研究科 C 棟 4 階 C401(イノ部屋)

日程	講師	テーマ　(仮)
10 月 6 日	吉田　浄 (前日立製作所・ 前日本科学技術振興財団)	電機産業に見るイノベーションと付加価値
10 月 13 日	大杉　義征 (大杉ﾊﾞｲｵﾌｧｰﾏｺﾝｻﾙﾃｨﾝｸﾞ会長) 吉崎和幸 ※3 限のみ (大阪大学 名誉教授)	日本（初）の抗体医薬アクテムラ ～製品化までの道程～
10 月 27 日	柘植　綾夫 (前日本工学会会長)	“科学技術イノベーション人材としての博士像 ～日本再興と持続的発展のリーダーを目指して～“
11 月 10 日	橋本　信 (前日立製作所)	情報通信産業に身をおいて考えたこと
12 月 1 日	児玉　康平 (日立製作所)	シリコンバレーの起業家から学ぶ ～世界で戦える人材となるために～
12 月 8 日	予備日	－
12 月 15 日	渡辺　博史 (国際通貨研究所理事長、 前国際協力銀行総裁)	金融機能を果たすのは誰か？ ～Who works for banking function?～
12 月 22 日	亀井　修 (国立科学博物館)	博物館の視点から見る技術イノベーションとその背景
1 月 5 日	予備日	－
1 月 19 日	末松　征比古 (三甲株式会社)	プラスチック製品開発におけるイノベーション
1 月 26 日	予備日	－

※予備日についても予定を確保しておいてください。なお、都合により日程が変更されることがあります。



Tige

日清オイリオ
ファンケルの
play