

HW I P企画運営委員会 教務報告

1. HW イノベーション創出論 (1年次後期、必須)
 - ・各種分野の企業や研究所からの講師による講演(後期開講) →来月開催
2. HW セミナー (1年次、必須)
 - ・HW 合宿：四条畷の研修施設にて実施済み
 - ・研究室ローテーション：7月から11月にかけて実施 →実施中(よろしくお願い致します)
3. HW 領域基礎研究 (1年次、必須)
 - ・HW イノベーション入門：Clicによる産学講義と、企業訪問 +ライティング
→実施中(学生希望の企業・英語対応企業・プログラム担当企業)
4. HW 融合領域研究 (2年次、必須)
 - ・アウトリーチ：未来館コミュニケーターによる講義と実践(7/18, 9月, 11月→シンポ)
→実施中(9/29に学生運営で行われます。ポスター配布確認等よろしくお願い致します。)
5. HW 融合領域プロジェクト研究 (3年次、必須)
HWPI 融合領域プロジェクト研究 (4年次、選択)
 - ・HW 学生主体融合領域研究支援 →2件の研究実施中
6. HW イノベーション実践演習 (3年次、選択)
 - ・プログラム参画企業によるOJT →試行実施中(産連委員会)
7. HW インターンシップ (3年次、必須)
 - ・前倒しで受付中 →単位該当者は未だが、何人かインターンに参加(産連委員会の取計い)
8. HW 基礎論I・II (1年次、選択)
 - ・特任教員による座学 →Iは終了。IIは10月から。
9. 学生アドバイザリ委員会(メンターを兼ねる)
 - ・8月ごろにメンタリングを主目的に、11月ごろに評価を主目的に、年二回実施。
→初年を経て、主旨を見直し。8月分を実施中。よろしくお願い致します。
10. 学生企画
 - 新規企画「ビジネスモデルに関するワークショップ」が10/2に開催予定(実施後報告)
11. その他
 - OIST 来阪(別紙)(清水先生、石井先生、CiNet)

* 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HW サブローカルサーバにあります。

<http://student.humanware.osaka-u.ac.jp/sublocal/sindex.html>

沖縄科学技術大学院大学(OIST)との交流会 ～様々な分野・国を超えて議論～

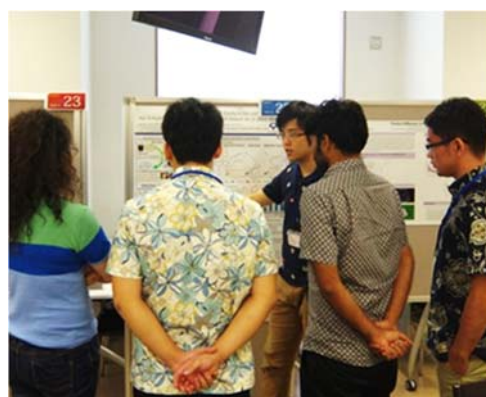
2014 年 8 月 19 日、20 日、大阪大学、希望者のみ参加

昨年(2013 年)12 月、一期生の沖縄合宿の中で訪問し、交流を深めた沖縄科学技術大学院大学(OIST)の学生が、今年は大阪大学を訪れ、吹田キャンパスにある CiNet(脳情報通信融合研究センター)の関係研究施設の見学や履修生とのポスター発表などを行いました。



昨年度の内容：昨年度一期生が沖縄を訪れた際は、OIST の国際化された教育研究環境や、融合 領域研究を推進するための施設構造、そして実際に一部の研究室を見せていただき、教員からのレクチャーを受講させていただきました。

今年度の内容：今年は、私達ヒューマンウェアプログラムの関係施設や、一部の研究分野を紹介するとともに、OIST の学生とヒューマンウェア履修生による、学生間の交流 をさらに推し進めました。具体的な学生間交流として、フリートークとポスターセッションを行いました。フリートークでは、ヒューマンウェア履修生 が、様々な国から集まった OIST の学生と話すことで、文化や教育・研究環境について意識を交換すると同時に、学生間の交流を深めました。その後のポスターセッションでは、ヒューマンウェアも OIST も様々な学術領域の学生が集まっているため、学術領域を超えた研究ディスカッションが活発に行われ、国際会議のワークショップのような盛り上がりとなりました。

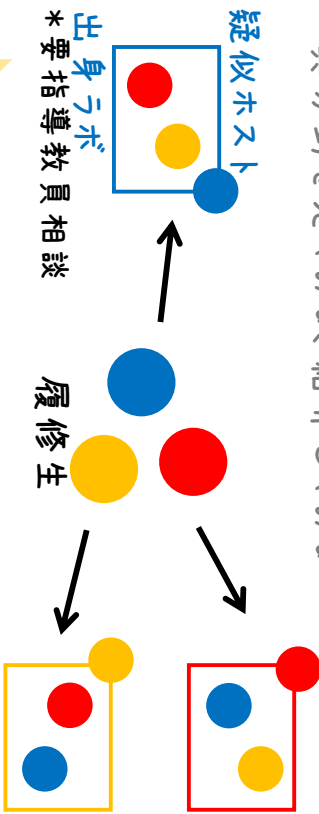


今後：今後もプログラム、また履修生の個別の繋がりを大切に継続的な交流をしていく予定です。来年は OIST で、ということも言われました。



研究室ローテーションとは

～異分野を見てみる、紹介してみる～

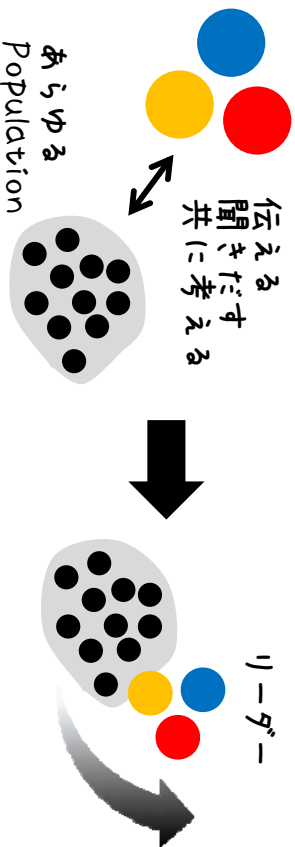


計3日 各ラボに1日以上

- ・指導教員に誰が来るかを伝え、訪問日を相談
- ・ラボ内で何をするかは疑似ホストが主に考えるのが望ましい。(指導教員と相談)
- ・2期生以降は他ラボアドバイザーのラボを含むので顔合わせできることが望ましい。

アウトリーチ講座とは

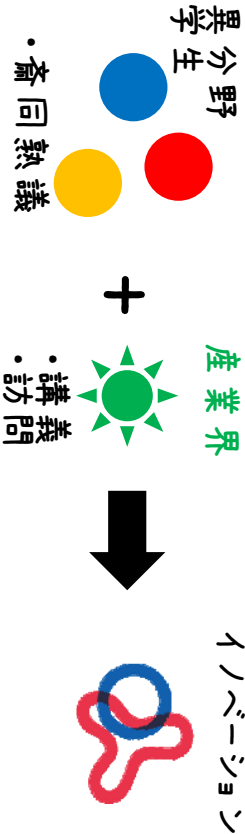
～伝え、聞きたい、多くの人を動かす実践～



1. 未来館&JSTのコミュニケーターによる講義
2. 学内でのアウトリーチ/完全学生運営 (学部3・4年生に向けて)
3. 学外でのアウトリーチ (今年度はシンポ)

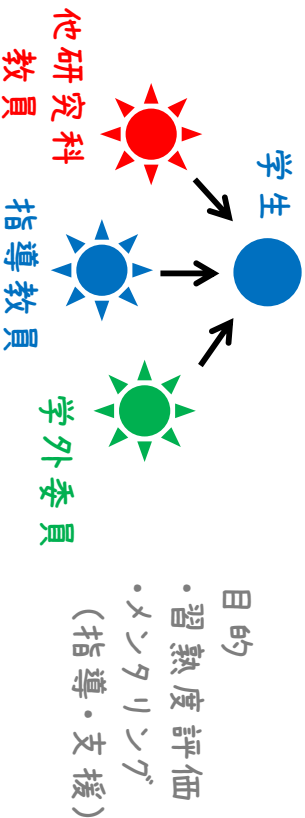
イノベーション入門とは

～分野融合に産業界の視点をプラスしてみる～



1. 産学講義 (by CLIC松尾准教授)
2. 企業訪問 (チーム)
3. チーム 齋同熟議
「自分たちはどんなイノベーションをおこなうのか？」
4. 全員 齋同熟議

学生アドバイザー委員会とは



- 年二回開催
1. Pre-QE
 2. R-QE
 3. R-QE
 4. R-QE
 5. 最終試験
- 目的
- ・習熟度評価
 - ・メンタリング (指導・支援)
- ・・・メンタリング
- ・・・評価 (+簡易メンタ)

博士になるという選択

2014年9月29日(月)

13:00 START

(12:30 受付開始)

大阪大学 豊中キャンパス
基礎工学部国際棟Σホール

参加申込は、以下のURLをクリック！

<http://urx.nu/bCeH>

「こんな大学院プログラム
があったんだ!?!」

院生生活を活発的に過ごす**HWIP**
(Humanware Innovation Program)
の学生たちが、学部学生に向けて
大学院の魅力を紹介するイベント
を開催いたします！
お気軽にご参加ください！



ACCESS



大阪大学 豊中キャンパス
大阪府豊中市待兼山町1-3
大阪モノレール柴原駅 徒歩8分

[会場]
基礎工学部国際棟 Σホール
(上記のマップ27番)

CONTACT

[イベントに関するお問い合わせ]
The 1st Humanware Café
実行委員長 徳山 健斗
k-tokuyama@ist.osaka-u.ac.jp

[プログラム公式HP]
大阪大学 ヒューマンウェア
イノベーション博士課程プログラム
<http://www.humanware.osaka-u.ac.jp/>

EVENT PROGRAM

13:00 開会式

13:10 HWIP特任准教授講演 「時代は融合研究」

細田 一史 (情報科学研究科)



13:30 3 研究科を代表する教授陣による

未来の研究者へ激励ビデオレター

石黒 浩 (基礎工学研究科)

西尾 章治郎 (情報科学研究科)

柳田 敏雄 (生命機能研究科)



14:00 HWIPの学生ってどんなやつら？ 何を考えているの？

HWIP学生によるパネルディスカッション



テーマ1 : HWIPプログラムってそもそも何か
テーマ2 : どうして博士課程の道を選んだのか
テーマ3 : 今話題のリケジョたちの本音

15:45 HWIPについてもっと知ろう！

HWIP学生によるポスタープレゼンテーション

HWIPでの融合研究, 個人の専門研究, HWの授業, 学生革新企画, 学生生活 etc...

17:00 **フリーディスカッション & 質問タイム**

* 途中参加・途中退室自由