

場所及び時間帯：講義は 222 講義室、毎週木曜日 16:30-18:10

(注：基本は上記時間帯、ただし時間外演習もあり)

目的：冬学期の PBL 演習につなげるために、MEMS 加工、シミュレーション、プロジェクト立案のトレーニングを行う

受講学生数：42 名 (初年度は D2 全員と D1 から選出されたもの：MEMS コース 22 名 (実習修了者 4 名含む)、SIMULATION コース 20 名)

日程：下記の通り

- 4 月 9 日 (木) 第 1 回 RA 研究紹介 1 (D2 から始める)
- 4 月 16 日 (木) 第 2 回 RA 研究紹介 2
- 4 月 23 日 (木) 第 3 回 RA 研究紹介 3
- 4 月 30 日 (木) 第 4 回 RA 研究紹介 4
- 5 月 14 日 (木) 第 5 回 MEMS コース 1・SIMULATION コース 1
酒井信介教授 (機械：FEM)
- 5 月 21 日 (木) 第 6 回 イノベーションゲーム 1 (シス創：大澤准教授)
- 5 月 28 日 (木) 第 7 回 MEMS コース 2：UCB 教授講演会 (センサ関係)
Prof. Steven D. Glaser
Intelligent Structural Health Monitoring System
- 6 月 4 日 (木) 第 8 回 イノベーションゲーム 2 (シス創：大澤准教授)
- 6 月 11 日 (木) 第 9 回 イノベーションゲーム 3 (シス創：大澤准教授)：この後班分け
- 6 月 18 日 (木) 第 10 回 MEMS コース 3
野田優准教授 (化シス：材料ナノテクノロジー)
- 6 月 25 日 (木) 第 11 回 MEMS コース 4
藤井輝夫教授 (精密：セル・エンジニアリングデバイス)
- 7 月 2 日 (木) 第 12 回 SIMULATION コース 2
幾原教授 (マテリアル：電子顕微鏡観察)
- 7 月 9 日 (木) 第 13 回 SIMULATION コース 3
泉准教授 (機械：マルチスケールシミュレーション)
- 7 月 16 日 (木) 第 14 回 SIMULATION コース 4
塩見講師 (機械：分子動力学シミュレーション)
- 7 月 23 日 (木) 第 15 回 SIMULATION コース 5、
渡邊教授 (マテリアル：電子状態シミュレーションおよび演習ガイダンス)
- ・ RA 研究紹介：9 分/名×40 名=360 分=90 分×4 回
 - ・ SIMULATION 演習は 8 月 (または 9 月) に集中実施。
 - ・ MEMS 加工実習は 9 月 7-18 日と 2010 年 3 月 (詳細未定) に分けて集中実施 (実施直前に、ガイダンス実施)。
 - ・ 事業推進者研究内容に関する情報は、イノベーションゲーム開始までに伝える。