

2011年2月2日

「機械システム・イノベーション I」Project Based Learning(PBL)最終発表会のご案内

東京大学グローバル COE プログラム「機械システム・イノベーション」の専攻横断型講義として、実施しておりました Project Based Learning(PBL)の最終発表会を下記の通り行います。

本 PBL 関係者、および本学学生(修士・学部生含む)は、事前参加登録などの必要ありませんのでぜひ奮ってご参加下さい。

【日 時】 2011年2月23日(水曜日)13:30~18:30

【場 所】 東京大学-浅野キャンパス、武田先端知ビル5階・武田ホール

【スケジュール】 発表(英語)15分、質疑応答5分

- ・13:30~13:40 開会の挨拶/工学系研究科機械工学専攻 教授 光石 衛
- ・13:40~14:00 Team6 アクセルペダルのアクティブコントロールによる CO2 排出低減効果の研究
- ・14:00~14:20 Team5 Airbus Fly Your Ideas Challenge 2011
- ・14:20~14:40 Team4 「すりあわせ型アーキテクチャ」産業の開発・設計イノベーション
- ・14:40~15:00 Team3 画像センシング技術の産業応用に関する検討
- ・15:00~15:20 Team2 ゼロエミ住宅等における機能性高断熱窓の提案
- ・15:20~15:40 Team1 μ TAS技術を活用した次世代生化学・免疫分析装置の送液システム設計
- ・15:40~16:00 休憩
- ・16:00~17:00 ポスター発表(武田ホール前広場「ホワイエ」にて発表資料のパワーポイントを掲示)
- ・17:00~17:10 優秀プレゼンテーション賞発表、閉会/工学系研究科機械工学専攻 教授 金子成彦
- ・17:10~18:30 懇談会 武田ホール前広場「ホワイエ」 会費(本人負担分) ¥1,000-
* 当日受付にて会費を徴収致します。

ご不明な点がございましたら、下記事務局、担当・榎本までご連絡下さい。宜しくお願い致します。

グローバル COE

「機械システム・イノベーション国際拠点」事務局

榎本 有華

Tel/Fax 03-5841-7437(内線 27437)

E-mail: yuka.enomoto@mechasys.jp

<http://www.mechasys.jp>

【PBL テーマ一覧】

Team	企業名	担当者	PBLタイトル	ファシリテータ	担当教員	メンバー
1	株式会社東芝 研究開発センター 機械・システムラボラトリー	久保田 裕二 様 古賀 章浩 様	ITAS技術を活用した次世代生化学・免疫分析装置の送液システム設計	張 氣薫	吉村 忍	機械工学専攻 馮 躍 機械工学専攻 侯 博 機械工学専攻 志賀 拓磨 機械工学専攻 鐘 苗 航空宇宙工学専攻 浅田 健吾 精密機械工学専攻 工藤 良太
2	株式会社 日立製作所 機械研究所	大曾根 靖夫 様	ゼロエミ住宅等における機能性高断熱窓の提案	韓 榮培	鈴木 雄二	航空宇宙工学専攻 清水 健介 航空宇宙工学専攻 梅村 悠 航空宇宙工学専攻 岡田 隆一 精密機械工学専攻 肖 木暉 化学システム工学専攻 周 淑君
3	サイバネットシステム株式会社 アドバンスドソリューション事業部 ビジュアライゼーション部 株式会社荏原製作所	宮地 英生 様 吉川 正晃 様 後藤 彰 様	画像センシング技術の産業応用に 関する検討	Einarsson Erik	横野 泰之	機械工学専攻 白 榮民 機械工学専攻 齋藤 季 航空宇宙工学専攻 三川 祥典 システム創成学専攻 広部 智之 精密機械工学専攻 楊 平
4	株式会社 リコー デジタルエンジニアリングセンター	渡辺 好夫 様	「すりあわせ型アーキテクチャ」産業 の開発・設計イノベーション	原田 香奈子	酒井 信介	機械工学専攻 LIN Weirong 機械工学専攻 李 昇勇 航空宇宙工学専攻 伊藤 悠策 航空宇宙工学専攻 桑原 絢一 航空宇宙工学専攻 梅澤 啓佑 精密機械工学専攻 黄 沿江
5	Airbus S.A.S.	http://www.airbus-fyi.com/	Airbus Fly Your Ideas Challenge 2011	Jorg Entzinger 中村 裕子	鈴木 真二	機械工学専攻 上野 藍 機械工学専攻 王 娟 航空宇宙工学専攻 張 科寅 航空宇宙工学専攻 田中 啓太 システム創成学専攻 王 浩 精密機械工学専攻 菱田 寛之
6	Continental Automotive Corporation	伊藤 善仁 様 大城 浩 様 奥本 信明 様	アクセルペダルのアクティブコント ロールによるCO2排出低減効果の 研究	山崎 由大	金子 成彦	機械工学専攻 Sun Yu 機械工学専攻 孟 毅 航空宇宙工学専攻 元岡 範純 航空宇宙工学専攻 日野 琢磨 精密機械工学専攻 木村 文陽 マテリアル工学専攻 Wei Liu

【会場アクセス】 東京大学-浅野キャンパス、武田先端知ビル 5 階・武田ホール

- ・東京メトロ千代田線「根津駅」(C14)1 番出口、徒歩 5 分
- ・東京メトロ南北線「東大前駅」(N12)1 番出口、徒歩 10 分
- ・東京メトロ丸ノ内線「本郷三丁目駅」、徒歩 15 分

