

機械システム・イノベーション I : Project Based Learning
中間報告のご案内

東京大学グローバル COE プログラム「機械システム・イノベーション国際拠点」の活動にご理解・ご協力いただきありがとうございます。

機械システム・イノベーション I : Project Based Learning の中間報告会を下記にて行いますので、ご参加頂きますようお願い致します。

本 PBL 関係者および本学学生(修士・学部生を含む)は事前参加登録は必要ありません。学外にて本プログラムに興味をお持ちの方については、下記担当宛に事前申し込みをお願いします。

◆日時: 2010 年 12 月 16 日(木)16:30-18:30

◆場所: 東京大学 工学部 2 号館 2 階 222 講義室

http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_04_03_j.html

◆スケジュール

16:30-16:40 開会挨拶

16:40-18:10 各チームからの発表および質疑(発表 10 分質疑 5 分)

16:40-16:55 Team 1 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

16:55-17:10 Team 2 ゼロエミ住宅等における機能性高断熱窓の提案

17:10-17:25 Team 3 画像センシング技術の産業応用に関する検討

17:25-17:40 Team 4 「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

17:40-17:55 Team 5 Airbus Fly Your Ideas Challenge 2011

17:55-18:10 Team 6 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

18:10-18:30 講評(学外からの参加者より)

担当:

東京大学グローバル COE プログラム

「機械システム・イノベーション国際拠点」事務局

榎本 有華

〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1

工学部 2 号館 2 階 203 号室

Tel/Fax 03-5841-7437 (内線 27437)

E-mail: gmsi-office@mechasys.jp

<http://www.mechasys.jp>

PBLメンバー構成

No.	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	μTAS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 栄培	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 木崢 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 斎藤 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