

高度総合工学創造実験 発表会

日時： 平成 29 年 8 月 2 日 (水) 13:00~17:00 <公開>
会場： ES 会議室・エントランス (ES 総合館 1 階)

- 13:00 挨拶 工学研究科 生田博志 大学院教育部会長
司会 CP: 田中 雅
- 13:10 F: エネルギー供給, 省エネルギー, そして, 次世代エネルギーシステム
サブテーマ 「低 GWP 冷媒を用いたヒートポンプにおけるエネルギーのハイブリッド化」
DP: 渡邊激雄 (中部電力 (株)) TA: 箕浦誠人 (エネルギー理工学, M2)
受講生: 式田寛 (マイクロ・ナノシステム工学, M2), 永井僚 (電子工学, M1),
加藤里紗 (土木工学, M1), 富田柊人 (機械システム工学, M1)
- 13:35 E: テキストデータを活用したアプリケーション開発
サブテーマ 「キャラ弁と暮らす ~キャラ弁づくり支援システム~」
DP: 平尾努 (NTT (株)) TA: 松山諒平 (情報・通信工学, M2)
受講生: 伊藤智晃 (電子工学, M1), 河合駿兵 (物質プロセス工学, M1),
土居裕典 (情報通信工学, M1), 犬飼耕平 (応用物理学, M1)
- 14:00 D: 地球環境問題を考えながら鉄鋼副生成物でミドリムシを育てる
サブテーマ 「増殖速度増加に向けた Euglena 培養条件の検討」
DP: 沼田光裕 (新日鐵住金 (株)) TA: Mardiansyah Mardis (化学・生物工学, D2)
受講生: 山本直将 (物質プロセス工学, M1), 鈴木雄也 (物質プロセス工学, M1),
吉井琢也 (機械システム工学, M1), 田中宏和 (応用物質化学, M1)
- 14:25 ~ 休憩 ~
- 14:35 C: 魅力ある都市を、どのように計画デザインするか!
サブテーマ 「全てをつなぐ!! リンク・シティ 常滑」
DP: 田中尚人 ((株) 日建設計士ビル) TA: 赤星怜 (土木工学専攻, D1)
受講生: 根橋宙加 (土木工学, M1), 谷口淳也 (土木工学, M1),
中川晃太 (土木工学, M1), 田中真人 (物質プロセス工学, M1),
長谷川輝 (機械航空工学科, B4)
- 15:00 B: デザイン手法を用いた商品企画・商品設計の実践
サブテーマ 「デザイン視点を踏まえた, 実践的な商品設計を体験する」
DP: 伊藤義人 ((株) デンソー) TA: 山田貴之 (マテリアル理工学, M2)
受講生: 橋本靖司 (電子工学, M1), 戸ヶ里健晟 (物質プロセス工学, M1),
二村湧斗 (電子工学, M1), 大沼史都 (土木工学, M1),
桂彰利 (都市環境学, M1)
- 15:25 A: 水素の普及は地球温暖化防止に寄与するか、普及の課題と目指すものについて検証する
サブテーマ 「水素の MIRAI」
DP: 伊藤正也 (日本特殊陶業 (株)) TA: 田中悠貴 (機械システム工学, M1)
受講生: 徐 月 (電子工学, M1), 菊澤拓次郎 (物質プロセス工学, M1),
有村基 (化学システム工学, M1), 土井玄太 (材料デザイン工学, M1)
- 16:50 ~ 休憩 ~
- 16:00 ポスター展示及び討論
- 17:00 閉会