

第8回日本大学大学院生産工学研究科 生命工学・リサーチ・センター研究発表講演会

日時 平成22年2月22日(月) 13:00 ~ 17:10

場所 日本大学生産工学部津田沼校舎 37号館1階101教室

JR津田沼駅北口より 京成バス4番、5番で15分
京成大久保駅より 徒歩10分

文部科学省私立大学学術研究高度化推進事業(学術フロンティア推進事業)

『生命工学を応用した資源循環型社会の構築に関する研究』

生命・生物工学に基づく健康と疾患の研究グループ

13:10 ~ 14:30

- Development of a Highly Sensitive Latex Reagent Directed against C-Reactive Protein (CRP) Using Epitope Analysis with Monoclonal Antibodies
 - エタノール発酵菌の検索と遺伝学的研究
- 〔休憩〕 - ポスターセッション・質疑応答 -

神野 英毅(日大生産工 教授), 小森谷 友絵(日大生産工 助手)
小川 眞広(日大医 駿河台大病院 診療准教授)

町田 雅之(独)産業技術総合研究所 総括企画主幹
小池 英明(独)産業技術総合研究所 主任研究員

資源循環型社会に則したインフラ施設における 有機・無機的な要因の現象解明と改善に関する研究グループ

14:30 ~ 15:50

- 資源循環型社会に則したインフラ施設における有機・無機的な要因の現象解明と改善に関する研究
 - 太湖アオコの団粒形成メカニズムの検証
- 〔休憩〕 - ポスターセッション・質疑応答 -

大木 宜章(日大生産工 教授), 河合 紘茲(日大生産工 教授)
岩下 圭之(日大生産工 准教授), 保坂 成司(日大生産工 専任講師)
高橋 岩仁(日大生産工 助教), 木科 大介(日大生産工 PD)
朱 偉(中国 河海大学 教授), 李 林(中国 河海大学 講師)
大木 宜章(日大生産工 教授)

生命工学に基づく生活・居住環境づくりと共生に関する研究グループ

15:50 ~ 17:10

- 緑化及び断熱材がコンクリートスラブの温度上昇・蓄熱に及ぼす影響
 - モンゴル・ウランバートル都市部における生活・居住環境づくりに関する研究
 - 資源循環型社会の構築に向けた生活・居住環境づくりと共生に関する研究
- アメリカにおけるコウハウジングについて その2 -
- 〔休憩〕 - ポスターセッション・質疑応答 -

湯浅 昇(日大生産工 教授), 川岸 梅和(日大生産工 教授)
北野 幸樹(日大生産工 専任講師), 杉本 弘文(日大生産工 PD)
杉本 弘文(日大生産工 PD), 川岸 梅和(日大生産工 教授)
I. ゴンチグバト(モンゴル科学技術大 教授),
北野 幸樹(日大生産工 専任講師), 広田 直行(日大生産工 准教授)
川岸 梅和(日大生産工 教授), 杉本 弘文(日大生産工 PD)
広田 直行(日大生産工 准教授), 北野 幸樹(日大生産工 専任講師)

ポスター展示 13:00 ~ 17:10

「Real-time RT-LAMP 法を用いたインフルエンザウイルスの迅速的遺伝子診断法に関する研究」

「遺伝子組換え法による *Rhodobacter sphaeroides* RV の水素生産能の向上に関する研究」
「偏性嫌気性菌 *Clostridium perfringens* の臨床検査に関する研究」

「廃棄物を用いたシックハウス症候群抑制に関する研究」
「メタン発酵における効率的有機酸生成菌株の分離培養」
「共に生きる・活きる暮らし」(2009年度日本建築学会関東支部第11回提案競技「美しくまちをつくる、おらをつくる(住んでみたい・行ってみたい 江東区・東京湾岸のまちづくり)」優秀賞受賞作品)

「コミュニティ施設整備における日韓の違い - 新築と更新・再生の法制度 -」

〈 根本浩史(日大生産工 PD)), 坂井俊哉(日大生産工 院))
小森谷友絵(日大生産工 助手), 神野英毅(日大生産工 教授)〉
〈 宇佐美翔太(日大生産工 院)), 神野英毅(日大生産工 教授)〉
〈 富木雅義(日大生産工 院)), 小森谷友絵(日大生産工 助手)
神野英毅(日大生産工 教授)〉
〈 高橋岩仁(日大生産工 助教), 大木宜章(日大生産工 教授)〉
〈 木科大介(日大生産工 PD)), 大木宜章(日大生産工 教授)〉
〈 川岸梅和(日大生産工 教授), 北野幸樹(日大生産工 専任講師)
杉本弘文(日大生産工 PD)), 鈴木 勝(日大生産工 院))
野田りさ(日大生産工 院))〉
〈 広田直行(日大生産工 准教授), 加藤尚裕(日大生産工 院))
杉本弘文(日大生産工 PD)), 北野幸樹(日大生産工 専任講師)
川岸梅和(日大生産工 教授)〉

懇親会 17:20 ~ 18:20

1号館3階 大会議室

〈問い合わせ先〉

日本大学生産工学部 研究事務課

住所:千葉県習志野市泉町1丁目2番1号

TEL: 047-474-2273

FAX: 047-474-2292

E-mail: citkenkyuka@nihon-u.ac.jp

URL: http://www.cit.nihon-u.ac.jp/seimei