

平成25年度 日本大学学部連携推進シンポジウム 第8回日本大学先端バイオフィォーラム

日 時：平成25年11月27日（水）9:00-19:00
会 場：日本大学会館 2階大講堂
参加費：無料（どなたでもご参加いただけます）
代表幹事：福田 昇（大学院総合科学研究科）

◆ 日本大学バイオ研究の情報交換（58題ポスター掲示）

医学部 24題、歯学部 7題、生産工学部 7題、理工学部 6題、生物資源科学部 5題、松戸歯学部 3題、文理学部 3題、薬学部 2題、工学部 1題

◆ ワークショップ「世界に誇れる日本大学の先端バイオ技術」

<プログラム>

- 9:00-12:00 口演 18題
- 12:00-13:00 昼食・ポスター討論
- 13:00 挨拶：大塚吉兵衛 学長
- 13:05-16:05 ワークショップ「世界に誇れる日本大学の先端バイオ技術」
- 13:05 分解耐性型細胞膜透過性タンパク質を用いた遺伝的に安全な細胞機能／分化調節系の開発～分解耐性モチーフStabilonの応用～ 舩廣善和(生物資源科学)
 - 13:20 新規バイオ医薬ピロール・イミダゾールポリアミドの創薬開発 福田 昇(総合科学)
 - 13:35 生体内組織形成技術による心臓弁および角膜の作成 上地正実(生物資源科学)
 - 13:50 酵母と乳酸菌の複合バイオフィルムを利用した発酵生産 森永 康(生物資源科学)
 - 14:05 バイオ水素の発生現場から水素を分離回収できる耐環境性水素吸蔵合金複合体の開発 西宮伸幸(理工学)
 - 14:20 脱分化成熟脂肪細胞(DFAT)を細胞源とした細胞治療の臨床応用 松本太郎(医学)
 - 14:35 多機能型ナノ粒子製剤の開発 石原 務(工学)
 - 14:50 低周波低温ニードルプラズマによる殺菌効果の検討 鈴木 薫(理工学)
 - 15:05 木質バイオマス由来の液体燃料の製造 平野勝巳(理工学)
 - 15:20 医療機器・多機能超音波凝固切開装置の開発に向けた圧電超音波振動測定・制御システム 村山嘉延(工学)
 - 15:35 生体イメージング用小型コヒーレントX線源の開発 佐藤 勇(総合科学)
 - 15:50 光学的脳機能計測法による脳と心の健康状態(ストレス、認知機能)の評価法 酒谷 薫(工学)
- 16:10-17:00 ポスター討論
- 17:00 研究推進部長挨拶：小林 清 バイオ研究優秀賞2名、最優秀賞1名発表
- 17:10 情報交換会
- 19:00 閉会

<事務局連絡先>

医学部リサーチセンターB1 tel.03-3972-8111 内線2710 Email: katakawa.mayumi@nihon-u.ac.jp