

**福山大学グリーンサイエンス研究センター
公開講演会 プログラム**



日時：平成 28 年 2 月 29 日（月）

場所：福山大学 1号館大講義室（01101）

グリーンサイエンス研究センター 公開講演会
～福山大学 若手研究者による研究成果発表会～

開会挨拶 グリーンサイエンス研究センター センター長 岩本博行

第 1 部 『生活習慣病の新たな治療方法の開発を目指した脂質輸送と細胞機能の関連性の解明』

プロジェクト概要説明・・・上敷領淳

1. コレステロール輸送と細胞機能の関連性の解析

・・・薬学部 薬学科 上敷領淳

2. 細胞間接着に関わるクローニン D1 の発現調節機構の解析

・・・薬学部 薬学科 松岡浩史

3. 小脳出血時の浮腫形成～クローニン D1 の減少と血液脳関門の破綻～

・・・薬学部 薬学科 大西正俊

4. 筋分化におけるリソソーム膜蛋白質とコレステロール蓄積の関連性の解析

・・・薬学部 薬学科 坂根 洋

質疑応答と総合討論

5分休憩

第2部 PJ2『瀬戸内の里山・里海における生態系機能の解明』

プロジェクト概要説明・・・佐藤 淳

1. 瀬戸内海の島でネズミは何を食べているのか？-DNA バーコーディング-

・・・生命工学部 生物工学科 佐藤 淳

2. 瀬戸内海で一番大きな魚はどこで何をしているのか？-バイオロギング-

・・・生命工学部 海洋生物科学科 渡辺伸一

3. 瀬戸内海の干潟に生息するトビハゼの遺伝的多様性

・・・生命工学部 海洋生物科学科 阪本憲司

4. 瀬戸内海中央部の流れ藻生物群集の解析

・・・生命工学部 海洋生物科学科 山岸幸正

5. 瀬戸内海中央部の流れ藻に付着する殺藻細菌

・・・生命工学部 海洋生物科学科 北口博隆

6. 植物との相互作用に関わる、枯草菌の転写制御機構

・・・生命工学部 生物工学科 広岡和丈

7. 回帰熱ボレリア感染診断法の確立-瀬戸内の野生齧歯類への応用-

・・・薬学部 薬学科 田淵紀彦

質疑応答と総合討論

閉会挨拶 グリーンサイエンス研究センター 副センター長 森田哲生