

もっと身近に、 生命科学の(比較的)新しい実験手法



主催：金沢大学医薬保健研究域薬学系

2011年12月27日（火） 午前11：00～午後4：15

金沢大学自然科学本館AV講義室

(金沢市角間町 金沢大学角間キャンパス)

11:00-11:05 開会あいさつ
中西 義信（金沢大学・医薬保健研究域薬学系）

11:05-11:55 講演1
長尾 秀実（金沢大学・理工研究域 物理系）
生物系の数理モデル__タンパク質・生体膜の分子シミュレーション__
司会：太田 富久（金沢大学・医薬保健研究域薬学系）

11:55-13:30 休憩

13:30-14:20 講演2
中井 雄治（東京大学・農学生命科学研究科）
生命現象の網羅的解析__遺伝子発現のDNAマイクロアレイ解析__
司会：平山(白土) 明子（金沢大学・医薬保健研究域薬学系）

14:25-15:15 講演3
平尾 一郎（理化学研究所・生命分子システム基盤研究領域）
有機化学と生物学の合体__合成生物学による人工塩基対の創製__
司会：米田 幸雄（金沢大学・医薬保健研究域薬学系）

15:20-16:10 講演4
吉田 栄人（金沢大学・医薬保健研究域薬学系）
昆虫を利用した生命薬学
__蚊体内のマラリア原虫-唾液腺の動態のin vivoイメージング__
司会：山下 克美（金沢大学・医薬保健研究域薬学系）

16:10-16:15 閉会あいさつ
松永 司（金沢大学・医薬保健研究域薬学系）