

平成 22 年度生物工学研究センター成果発表会

9 月 10 日 13:00～ L205 教室

13:30 開会の辞

13:35 富山県産コンブの多面的活用を目指した研究

加藤 康夫教授

13:55 アミノ酸代謝異常症の診断・在宅ケアに役立つ酵素センサの開発を目指して

篠原 寛明教授（富山大学大学院工）

14:15 アミノ酸メタボロミクスのための定量用酵素の開発

松田 元規研究員

14:35 Enzymatic determination of L-threonine by highly selective L-threonine dehydrogenase (L-スレオニン脱水素酵素を用いるスレオニンの選択的な定量について)

テカワレー・ウェアトロンチット研究員

14:55 休憩

15:10 新たに見出したメナキノン生合成経路をターゲットとした抗ピロリ菌剤の開発

大利 徹教授(北海道大学工)

15:30 エタノール発酵糸状菌のペントース代謝関連酵素の解析

米田 英伸准教授

15:50 医薬品工業生産株の生合成遺伝子解析

山田 雅人助教

16:10 複合培養による抗生物質生産誘導

尾仲 宏康准教授

16:30 セサミンの代謝と抗酸化作用

榊 利之教授

16:50 閉会の辞