

電気学会研究会「食の安全・一般」

主催：食の安全・安心と健康に関わるセンシング調査専門委員会

日時：平成 22 年 9 月 28 日（火）午後 1 時～15 時 10 分

場所：金沢星稜大学 302, 303 号室

（〒920-8620 石川県金沢市御所町丑 10 番地）

13:00-14:00 「食の安全・一般 1」

CHS-10-015 LED 光下における葉菜類の生体電位とその浄化特性

◎柴田慎一（金沢大学大学院自然科学研究科）, 邵 麗新（金沢星稜大学大学院）
大藪多可志（金沢星稜大大学院）, 木村春彦（金沢大学大学院自然科学研究科）

CHS-10-016 植物の生体電位測定による光合成効率活性化条件の検討

◎安藤 毅, 長谷川有貴, 内田秀和, 谷治環（埼玉大学）

CHS-10-017 化学発光に基づく濃縮エンドトキシンの検出

○中川益生, 尾崎真啓, 堀 純也（岡山理科大学）, 岡林 徹（千葉科学大学）, 浅原佳江, 山下達也（岡山理科大学）

CHS-10-018 半導体薄膜を用いたエチレンセンサの低ガス濃度域における感度改善

◎秋山 友, 原 和裕（東京電機大学）

14:00-15:10 「食の安全・一般 2」

CHS-10-019 エレクトロスピニング法による義足用多孔性発汗吸収シートの開発

◎柿沼裕輔, 宇佐美論（東洋大学）, 中村 隆, 外山 滋（国立障害者リハビリテーションセンター）

CHS-10-020 電解質型ずれ応力センサの開発

◎野口晃正, 吉田泰彦（東洋大学）, 外山 滋（国立障害者リハビリテーションセンター）

CHS-10-021 水晶振動子による感性センサの検討

○野田和俊（産業技術総合研究所）, 林 健司, 羽原正秋, 都甲 潔（九州大学）

CHS-10-022 VCSEL を用いた高感度型ガスセンサの開発

○野田和俊（産業技術総合研究所）, 覚間誠一（北海道大学）