

第13回 長岡高専専攻科 物質工学専攻特別研究発表会
平成25年度 長岡高専技術協力会 化学・バイオ分科会講演会
平成25年度 長岡技術者協会 食品部会講演会

日 時：平成26年1月24日（金）13：10～17：20
場 所：アオーレ長岡，西棟1階「市民交流ホールA」，「ホワイエ」
（長岡市大手通1丁目4番地10 TEL：0258-35-1122）
参加費：無料

13：10～13：12 開会の辞 プログラム説明 (司会：田崎)
13：12～13：16 物質工学科 学科長・専攻主任挨拶
13：16～13：20 長岡高専技術協力会 化学・バイオ分科会委員長挨拶

専攻科2年生特別研究発表（口頭発表12分，質疑3分）「市民交流ホールA」

13：20～13：35 栗飯原 直也 (座長：坂井)
『レアメタルフリー化合物系薄膜太陽電池の作製』
13：35～13：50 小林 大記 (座長：菅原)
『食用キノコのリポキシゲナーゼの発現と生化学的性質』
13：50～14：05 広川 卓也 (座長：赤澤)
『湿熱処理高アミロース米の生理的機能性』
14：05～14：20 村山 隼人 (座長：田崎)
『ミミズ分泌液中に含まれるタンパク質の解明』
14：20～14：30 講評
14：30～14：40 休憩

長岡高専技術協力会 化学・バイオ分科会講演会「市民交流ホールA」
長岡技術者協会 食品部会講演会

14：40～16：10 (独) 科学技術振興機構(JST) 戦略研究推進部 東 美貴子 氏 (座長：鈴木)
講演題目：『最先端の科学技術のトレンドづくりと研究をささえる仕事』
16：10～16：20 休憩・移動

専攻科1年生特別研究中間発表（ポスター発表60分）「ホワイエ」

16：20～17：20
安部 百恵 『有機無機複合ペロブスカイト型太陽電池の試作』
井嶋 克爾 『ポルフィリンへの電子供与基の導入について』
アスタリ 『酸化チタン微粒子層を有する有機薄膜太陽電池の作製』
加島 徳人 『ミミズエンドグルカナーゼプロモーター領域の解析及び遺伝子導入法の検討』
小林 理賀 『対称型 CF₃ 基置換ポルフィリンの合成について』
豊永 詞 『Cu₂(Si_xSn_{1-x})S₃の作製と評価』
牧野 理紗 『デンプン質食品の形態と消化速度』
水内 敬太 『ミミズアミラーゼの圧力耐性の検討及びクローニング』
宮川 駿人 『マツタケの香気成分の生成に関与する酵素遺伝子の解析』

懇親会「ホテルニューオータニ長岡」

18：00～20：00 懇親会（参加費5,000円）

*ポスター発表と懇親会は長岡高専専攻科電子機械システム工学専攻，環境都市工学専攻と合同で行います。