平成 24 年度プロジェクト研究実績発表会プログラム

平成 25 年 3 月 7 日(木)第 1 大講義室　K219

1　開会の辞(9:20～9:30)　　松野隆一　学長

2　教育改善プロジェクト(9:30～10:15)

(1) ようこそ！　県立大学の先輩たち 2012 (9:30～9:45)
後藤秀幸　食品科学科教授（座長　矢野俊博　食品科学科長）

(2) 学生と共同企画する ReadingBookProject－豊かな読書習慣を育む－(9:45～10:00)
山岸倫子　教養教育センター講師（座長　矢野喜夫　教養教育センター長；以下 2 件）

(3) 数学補習用 eLearning システム構築の試み（継続）(10:00～10:15)
稲葉宏和　教養教育センター准教授

3　若手研究プロジェクト(10:15～11:15)

(1) ブラシノステロイドとジャスモン酸のクロストークに関する研究(10:15～10:30)
坂本知昭 生産科学科准教授（座長　鈴木正一　生産科学科長；以下 3 件）

(2)　植物病原菌分泌性タンパク質の機能解析(10:30～10:45)
髙原浩之　生産科学科准教授

(3)　和牛を畜舎と放牧で飼養する場合のストレスの比較(10:45～11:00)
小木野瑞奈　生産科学科助教

(4)　柿未成熟果実の品種間における高コレステロール血症予防効果(11:00～11:15)
松本健司　食品科学科准教授（座長　矢野俊博　食品科学科長）

4　学科等が企画するプロジェクト(11:15～13:45)

(1) イネの内在性トランスポゾンを利用した有用新品種作出の試み(11:15～11:30)
関根政実　生産科学科教授（座長　鈴木正一　生産科学科長）

(2) 小松市滝ケ原地区をモデルとした里山地区活性化プロジェクト(11:30～11:45)
田中栄爾　環境科学科准教授（座長　岡崎正規　環境科学科教授）

(3) 石川県の食品・食材に関する情報発信システムの確立：
データベースの構築とその活用(11:45～12:00)
島　元啓　食品科学科准教授（座長　矢野俊博　食品科学科長）

――――――――――　昼休み　12:00～13:30　――――――――――

(4) アスタキサンチン等の有用イソプレノイドを生産するサツマイモの作出(13:30～13:45)
三沢典彦　生物資源工学研究所教授（座長　山本憲二　生物資源工学研究所教授）

5　地域貢献プロジェクト(13:45～15:15)

(1)　伐採タケの黒毛和種繁殖雌牛用飼料としての利用に関する研究(13:45～14:00)
石田元彦　生産科学科教授（座長　鈴木正一　生産科学科長；以下 2 件）

(2)　ブドウ‘ルビーロマン’果実の果頂部ひび割れ症状および着色不良に対する
原因究明と防止対策(14:00～14:15)
古賀博則　生産科学科教授

(3)　小松産六条大麦の機能性成分β－グルカンの抽出と機能性検証及び試作品の開発(14:15～14:30)

榎本俊樹　食品科学科教授（座長　矢野俊博　食品科学科長；以下２件）

(4)　石川県発！美味しいグルテンフリー米粉パンの開発～食味改善素材の探索～(14:30～14:45)

本多裕司　食品科学科准教授：

(5)　清酒醸造におけるリンゴ酸含量を高めるための研究(14:45～15:00)

矢野俊博　　食品科学科教授（座長　石田信昭　食品科学科教授）

(6)　あらためて“はだし保育”を問う（内灘町Ｋ保育園での実践研究）

ースクールサンダル（草履）活用による幼児の運動能力の変化ー(15:00～15:15)

宮口和義　教養教育センター教授（座長　矢野喜夫　教養教育センター長）

6　全学研究プロジェクト(15:15～15:30)

(1) 本学における、農場の将来展望に関する調査・研究「特徴ある、注目される農場を目指して」(15:30～15:45)

石田元彦　生産科学科教授（座長　鈴木正一　生産科学科長）

7　萌芽挑戦研究プロジェクト(15:30～16:00)

(1)　石川県希少野生生物イカリモンハンミョウのハザードマップ作成(15:45～16:00)

上田哲行　環境科学科教授（座長　岡崎正規　環境科学科教授）

(2)　チロシナーゼとペプチドとを用いた呈色反応：新しい食品用色素の開発(16:00～16:15)

小西康子　食品科学科准教授（座長　矢野俊博　食品科学科長）

8　閉会の辞(16:00～16:05)　　宮脇長人　学長補佐

※　１講演 15 分(講演 12 分、質疑応答３分)

参加登録：　不要（直接会場にお出でください）。

参加費：　無料

問い合わせ先：　石川県立大学　総務課　Tel. 076*076-7220