



## 平成24年度下半期活動報告

# 平成24年度富山県立大学研究協力会 リエゾンサポーター交流会

### ～平成23年度研究協力会奨励研究成果報告～

日時：平成24年10月17日(水) 15時～18時  
場所：富山県立大学F-121講義室、生協食堂

この交流会は、研究協力会から優れた研究テーマとして認められ、支援を受けた研究成果を発表することで県立大学の研究シーズに対する知識を深めるとともに、県立大学教員との交流を通して産学連携のさらなる発展を図るために毎年実施しているものです。今後も、研究協力会では県立大学教員の優れた研究に対して支援を行ってまいります。



### 23年度奨励研究成果報告

#### ◆バイオ・ライフサイエンス分野

「分子内部コンビナトリアル変異法のヒト型一本鎖抗体骨格安定化への応用」  
工学部生物工学科 講師 牧野 祥嗣

#### ◆情報通信分野

「XバンドMPLレーダを利用した一般市民向け防災情報配信システムの構築」  
工学部環境工学科 講師 手計 太一

#### ◆ナノテクノロジー・材料分野

「極低積層欠陥エネルギー型マグネシウム合金の高温変形領域図」  
工学部機械システム工学科 准教授 鈴木 真由美

#### ◆ものづくり分野

「実時間で粘性制御可能なER流体ダンパによる高速高精度サーボ」  
工学部知能デザイン工学科 准教授 小柳 健一

#### ◆環境・エネルギー分野

「もみ殻由来シリカ資材の普通肥料化に向けての基礎データ構築」  
工学部環境工学科 准教授 立田 真文

「低炭素社会構築のための富山県内企業の環境情報データベースの構築」  
工学部環境工学科 教授 九里 徳泰

### 意見交換会

大変多くの方にご参加いただき、盛況のうちに閉会となりました。

## Contents

- ◆平成24年度 下半期活動報告 P1
- ◆平成24年度 知的財産研修会 P2
- ◆とやま産学官金交流会2012 P2

- ◆富山県立大学産学官  
連携環境シンポジウム …… P3
- ◆トピックス …… P3
- ◆テーマ別研究会活動報告 …… P4

- ◆トピックス …… P5
- ◆共同研究事例紹介 …… P6
- ◆地域連携公開セミナーのご紹介 P7
- ◆大学からのお知らせ …… P8