

## 第 1 1 回「広島大学地域貢献研究」成果発表会

「広島大学地域貢献研究」は、地域社会の課題の解決や夢の実現のために広島大学の多様な人材や資源を活用しようとする、広島大学オリジナルの社会貢献事業です。平成 14 年度のスタートから平成 22 年度までに 300 件を超える提案をいただき、その中から 92 件の研究プロジェクトを支援しており、平成 23 年度からは「広島大学地域連携推進事業」として再スタートしています。

このたび、平成 22 年度に実施した研究プロジェクトの成果発表会を開催します。開催要領は下記のとおりです。多くの皆さんに参加いただきますよう、ご案内いたします。

□日時：平成 23 年 7 月 28 日（木）10 時 00 分～14 時 50 分（休憩：12 時 00 分～13 時 10 分）

□場所：広島大学図書館 ライブラリーホール（東広島キャンパス）

### □プログラム

開場受付		10:00
開会挨拶	宮地 壽(副理事・社会連携推進機構長)	10:20～10:30
発表 1	ごみ熔融スラグの構造用コンクリートへの有効活用に関する研究 研究代表者:佐藤 良一(工学研究院) 課題提案者:呉市環境政策課	10:30～11:00
発表 2	無線振動モニタリングシステムを活用した建築物の構造安全性と耐久性 評価技術の開発 研究代表者:大久保 孝昭(工学研究院) 課題提案者:東広島市建築指導課	11:00～11:30
発表 3	野生生物による農業被害軽減という集落共通課題を通じた地域力の向上に関する研究 研究代表者:谷田 創(生物圏科学研究科) 課題提案者:世羅郡水田農業推進会議	11:30～12:00
休憩		12:00～13:10
発表 4	食品素材としてのタコの機能性の解明とその食品開発への応用 研究代表者:加藤 範久(生物圏科学研究科) 課題提案者:三原商工会議所	13:10～13:40
発表 5	周防灘中津干潟におけるアサリ漁場の復活に向けた干潟・海洋調査 研究代表者:井関 和夫(生物圏科学研究科) 課題提案者:大分県漁業協同組合中津支店	13:40～14:10
発表 6	希少鳥類の繁殖効率向上のための非侵襲性手法による性(雌雄)判別法の開発と実用化およびその手法の教育・普及活動の実現に向けた動物園・地域一体型の取り組みの実現 研究代表者:西堀 正英(生物圏科学研究科) 課題提案者:広島市立安佐動物公園	14:10～14:40
閉会挨拶	澤 俊行(産学・地域連携センター長)	14:40～14:50

研究代表者 20 分、課題提案者 5 分、質疑応答 5 分