

長崎大学・京都大学 第1回合同研究会@小浜

《自然エネルギーと地域自立》

長崎大学では2010年度より、雲仙市小浜温泉において、産学官・地域連携による「温泉バイナリー発電事業」の計画を進めています。そして来年2月には、環境省チャレンジ25補助金による温泉発電の実証試験が始まる予定です。

このたび、自然エネルギーを活かした地域自立への諸課題について幅広く議論し、その学術的基盤を強化することを目的に、京都大学研究チームとの合同研究会を開催することになりました。第1回目の今回は主に、長崎大学研究チームより、小浜温泉でのこれまでの取り組みについて話題提供を行います。

なお、本研究会は毎年1回開催し、3年後に成果を取りまとめる予定になっています。

日程：平成24年9月3日(月)～4日(火)

会場：雲仙Eキャンレッジ交流センター（長崎県雲仙市小浜町北本町862）

問い合わせ先：長崎大学環境科学部 馬越研究室

電話 095-819-2766 e-mail: umakoshi@nagasaki-u.ac.jp

プログラム

【9月3日(月)】

1. 14:00～14:30 合同研究会：各チームの研究目標と狙い（各10分）

1) 京大チーム：京都大学大学院経済学研究科・教授 諸富 徹 氏

2) 長大チーム：長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科・准教授 馬越 孝道 氏

3) 参加者自己紹介

2. 14:30～15:30 基調講演 「地熱発電・温泉発電の最新の実情」

地熱情報研究所 代表 江原 幸雄 氏

*15:30～15:40 休憩

3. 15:40～16:00

長崎県の自然エネルギー施策、そのなかでの小浜・島原に対する位置づけ

長崎県グリーンニューディール室長 黒崎 勇 氏

4. 16:00～16:30

小浜温泉エネルギー・プロジェクトと第1回合同研究会の論点

(社)小浜温泉エネルギー理事 小野 隆弘 氏

【9月4日（火）】

【基本テーマⅠ】 エネルギー変換と事業化（質疑入れ 40分）

1. 9:30～10:10 温泉エネルギー技術の現状と課題

長崎大学大学院工学研究科・教授 林 秀千人 氏
准教授 高瀬 徹 氏

2. 10:10～10:50 温泉発電に関する温泉権等の法的課題

長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科・准教授 小林 寛 氏

*10:50～11:00 休憩

3. 11:00～11:40 小浜温泉における取組の歴史と事業化戦略

長崎大学大学院生産科学研究科・博士課程 佐々木 裕 氏

4. 11:40～12:20 小浜温泉エネルギーの特徴と事業の現状

(株) エディット 代表取締役 藤野 敏雄 氏

*12:20～13:30 昼食休憩

【基本テーマⅡ】 自然エネルギー利用と地域

1. 13:30～14:30 欧州の自然エネルギー政策と地域自立

ミラノ在住ジャーナリスト 田代 かおる 氏

2. 14:30～15:10 小浜温泉の成り立ちと歴史

(社) 小浜温泉エネルギー 代表理事 本多 宣章 氏

*15:10～15:20 休憩

3. 15:20～16:20 小浜プロジェクトの可能性と地域デザイン

デザイナー 城谷 耕生 氏

4. 16:20～17:00 小浜プロジェクトと地域：「観光」の視点を中心に

長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科・准教授 深見 聡 氏

*18:00～ 地域交流会