

開催報告

未来ビークルリサーチセンター連携融合事業総括成果報告会

未来ビークルリサーチセンター 准教授 上原秀幸

平成 22 年 3 月 1 日、ホテルアソシア豊橋において、5 年間の連携融合事業の成果を総括する報告会を開催したので報告する。当日のプログラムと報告会の様子の写真を末尾に掲載したのでご覧頂きたい。

未来ビークルリサーチセンターは、平成 16 年 12 月、文部科学省ならびに豊橋市、田原市の支援をもとに統合学術研究拠点として開設された。以来、独自の展開をしてきた連携融合事業が、この 3 月末日をもって 5 年間の活動を終了する。そのため本報告会では、平成 20 年度および 21 年度に実施された 10 件（地域連携枠 4 件、一般枠 6 件）の連携融合プロジェクトの活動成果とともに、5 年間の活動成果を総括して報告し、これまでにご支援ご協力頂いた関係者のみなさまへの感謝の意を表する場として企画した。各プロジェクトリーダーから活動成果の概要が口頭発表された後、ポスターおよびデモ展示が行われた。また、産業界から F I グランプリレース技術開発責任者を務められた経験をお持ちの武蔵精密工業株式会社副社長の小川氏をお招きし、「技術—私の経験」と題して、これまでの技術開発の大変貴重なご経験を講演して頂いた。報告会後には交流会を開催し、地元自治体関係者および企業の方々をはじめ、講演者を交えた活発な意見交換を行うことができた。なお、本報告会の出席者数は、報告会 69 名、交流会 41 名であった。

最後に、本事業を展開するにあたりこれまでの 5 年間ご支援頂いた関係者各位、ならびに本報告会を開催するにあたりご協力頂いた皆様にこの場をお借りしてあらためて心より御礼申し上げたい。

=====

未来ビークルリサーチセンター連携融合事業総括成果報告会・交流会

日時：平成 22 年 3 月 1 日(月) 13:30～

会場：ホテルアソシア豊橋 ザ・ボールルーム

主催：豊橋技術科学大学 未来ビークルリサーチセンター

後援：豊橋市，田原市，豊橋商工会議所，田原市商工会

◇連携融合事業成果報告会

12:30 受付開始

13:30 開会挨拶（榊学長）

13:40 招待講演（武蔵精密工業株式会社 副社長 小川 徹様）

演題：『技術—私の経験』

14:30 連携融合事業成果報告 全体総括・概要説明（福本センター長）

14:40 連携融合事業成果報告 各プロジェクト概要口頭発表

15:50 連携融合事業成果報告 各プロジェクトポスター発表

16:50 来賓講評／挨拶

17:00 閉会挨拶（稲垣副学長）

◇交流会

17:10-19:00 立食形式 (参加費 2,000 円)

◇報告一覧

【地域連携枠】

- [1] リサイクル性を考慮したハイブリッド車体用アルミ/鋼接合法の研究
安井利明 (生産・環境コア：代表者), 椿正巳 (生産コア), 福本昌宏 (生産・環境コア), 戸田裕之 (生産コア), 武蔵精密工業株式会社
- [2] 次世代自動車エアコン用冷媒の完全処理による環境負荷低減と再資源化
金 熙濬 (環境コア：代表者), 小口達夫 (8系), 東海林孝幸 (8系), E&E Tec. (有)
- [3] マグネシウムホイールへの金属ガラス超耐食性膜創製技術の開発
山田基宏 (生産コア：代表者), 福本昌宏 (生産・環境コア), トピー工業株式会社
- [4] 未来ビークル社会に向けた経営・政策支援システムの開発
渋澤博幸 (経営コア：代表者), 藤原孝男 (経営コア), 宮田譲 (9系), 山口誠 (9系),
オーパスケイネット, 東三河地域研究センター

【一般枠】

- [5] 最先端磁気センサ技術を応用した異種金属溶接の検査およびアルミ容器診断技術の開発
田中三郎 (環境コア：代表者), 廿日出好 (8系), 竹中俊英 (環境コア)
- [6] 音声・画像・生体情報を統合する適応運転支援システムの開発
章 忠 (安全コア：代表者), 三宅哲夫 (2系), 中川聖一 (情報コア), 廣島康裕 (安全コア), 岡田美智男 (7系), 安田好文 (体育・保健センター), 今村 孝 (2系),
藤田充 (未来ビークルリサーチセンター客員准教授)
- [7] ディーゼルエンジンシミュレータと環境負荷低減のための燃料噴射システムの構築
野田 進 (1系：代表者), 内山直樹 (1系), 名田 譲 (1系)
- [8] スキルアシストジョイスティックを有する着座型二輪ビークルの開発
野田善之 (2系：代表者), 寺嶋一彦 (安全コア, 2系), 三好孝典 (2系)
- [9] 可変指向性アンテナを用いた車々間/路車間協調ネットワークの構築
上原秀幸 (情報コア：代表者), 大平 孝 (4系)
- [10] 視覚課題による色覚特性の違いの定量化
永井岳大 (4系：代表者), 中内茂樹 (4系)



招待講演でご講演される
武蔵精密工業株式会社 小川 徹副社長



連携融合事業の成果概要を報告する福本センター長



挨拶される豊橋市役所産業部長 原田公孝様



挨拶される経済産業省中部経済産業局
地域経済部新規事業課長 岩田則子様



ポスター発表の様子



交流会の様子