



豊橋技術科学大学

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

日時：平成 22 年 3 月 1 日（月）
会場：ホテルアソシア豊橋 5 階 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

国立大学の法人化を受け、平成 16 年 12 月に本学に開設致しました「未来ビークルリサーチセンター」は、文部科学省ならびに豊橋市・田原市より頂いた支援を基に、統合学術研究拠点として独自の連携融合事業を展開して参りました。今年度は、平成 17 年度から始まった連携融合事業のまとめの年として、これまでにご支援ご協力を賜りました関係者のみなさまへの謝意を表し、研究成果をご報告いたします。

今回の報告会では、産業界から F 1 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）副社長の小川氏をお招きし、これまでの技術開発の経験などについてご講演いただきます。

また、報告会後には交流会を開催し、発表者・参加者・本学教員間の相互交流を行うとともに直接感謝の気持ちをお伝えしたいと存じます。皆様の多数のご参加をお待ちしております。

プ ロ グ ラ ム

◇連携融合事業総括成果報告会

(12:30 から受付開始)

- 13:30 開会挨拶 豊橋技術科学大学長 榊 佳之
- 13:40 招待講演 「技術 － 私の経験」
武蔵精密工業株式会社 代表取締役副社長 小川 徹 氏
- 14:30 連携融合事業成果報告 全体総括・概要説明
未来ビークルリサーチセンター長 福本昌宏
- 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（全 10 件）
- 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
(各プロジェクト実施者がポスター前にて説明、プロジェクト詳細は裏面参照)
- 16:50 来賓講評／挨拶 豊橋市役所・田原市役所
- 17:00 閉会挨拶 豊橋技術科学大学 副学長 稲垣 康善

◇交 流 会

17:10-19:00 立食形式（参加費 2,000 円）

◆講師紹介

小川 徹 氏

- S53.4 本田技研工業株式会社入社
- S54.4 株式会社本田技術研究所 和光研究所 配属
- H3.4 同 和光研究所 マネージャー
- H10.4 同 栃木研究所 ECE(エクゼクティブ チーフ エンジニア)
- H14.4 同 上席研究員
- H19.4 同 常務執行役員
- H21.3 同 退社
- H21.4 武蔵精密工業株式会社入社
- H21.6 同 代表取締役副社長就任 (現在に至る)



◆平成 20, 21 年度プロジェクト課題一覧

【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 (生産コア・環境コア：代表者), 椿正巳 (生産コア), 福本昌宏 (生産コア・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 (生産コア・環境コア), トピー工業 (株)
- [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
洪澤博幸 (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)

◇お申し込み

別紙「参加申込書」のとおりお申し込みください。参加申込書は、E-Mail・ファックス又郵送にて、平成 22 年 2 月 22 日 (月) までにお寄せください。ただし、締め切り後も可能な限り対応させていただきますので、遠慮なくご一報ください。

申込先 国立大学法人豊橋技術科学大学 研究協力課研究センター係 柴田・小野田 TEL 0532-44-6574 FAX 0532-44-6568 E-Mail kencen@office.tut.ac.jp
--

豊橋技術科学大学
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

【参加申込書】

下記のとおり参加を申込みます。

申込締切：平成 22 年 2 月 22 日（月）

※ は必須項目です。

申込日	年 月 日
氏名（フリガナ）※	()
所属・団体名 （フリガナ）	()
部署名	
勤務先住所	〒
電話番号※	
電子メール	
交流会参加の有無※	参加する（2,000 円） 参加しない

日時：平成 22 年 3 月 1 日（月） 13:30

会場：ホテルアソシア豊橋 5 階 ザ・ボールルーム

(注)：領収書を発行します。

【お願い】「交流会」に参加予定の皆様へ

「やむをえず参加できなくなった場合」は、食事予約の都合上、お早めにご連絡ください。

申込先

国立大学法人豊橋技術科学大学 研究協力課研究センター係 柴田・小野田

TEL 0532-44-6574 FAX 0532-44-6568 E-Mail kencen@office.tut.ac.jp

締め切り後も可能な限り対応させていただきますので、遠慮なくご一報ください。