

# 次世代型自動車技術開発支援事業

## 成果発表会 2010

# 3/24(水)

主催：埼玉県、財団法人本庄国際リサーチパーク研究推進機構

後援：早稲田大学環境総合研究センター

※次世代型自動車技術開発支援事業は、埼玉県がEVなどの次世代型自動車の開発に必要とされる研究課題に対し、企業の技術力を活かした産学官による共同研究を実施し、次世代型自動車産業へ進出する県内中小企業を支援することを目的に、財団法人本庄国際リサーチパーク研究推進機構に委託し、公募により実施した事業です。

発表会：13:00～17:30（開場 10:00）

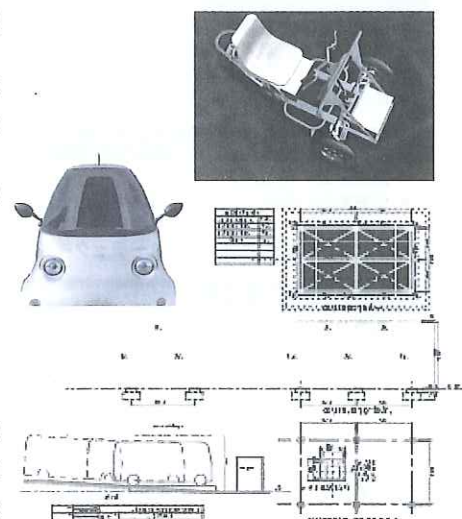
定員：120名

場所：埼玉県産業技術総合センター（SAITEC）1階多目的ホール

**入場無料**

### 【次世代型自動車技術開発支援事業成果発表会 プログラム】

(開 会)		13:00
●主催者挨拶	埼玉県知事 上田清司	13:00
●事業概要	財団法人本庄国際リサーチパーク研究推進機構 専務理事 嶋根繁	13:05
●成果報告	1) 地産地活・低コスト・少量生産 1人乗り小型EVの研究開発 (株式会社フィアロコーポレーション)	13:10
	2) 電気自動車用モーターと制御システム (ジェービーイー株式会社)	13:30
	3) スパイラルチューブ膨張器を使った省エネルギー型空調機の開発 (E・T・E株式会社)	13:50
	4) リチウムイオン電池ケースの軽量化のためのプレス成形技術開発 (株式会社木屋製作所)	14:10
	5) 軽量化と衝突安全を両立させる合理的構造の検討 (フクダエンジニアリング株式会社)	14:30
(休 憩)		14:50
	6) 超高張力鋼板と発泡アルミ充填構造によるペダルアームの軽量化 (株式会社リテラ)	15:00
	7) 自然エネルギー活用充電ステーション	15:20
	7-1) 次世代型太陽電池一体式カーポートに関する研究開発 (ホーユーテック株式会社)	
	7-2) リチウムイオン電池への効率的な充電システムの開発 (オキナヤ株式会社)	
	7-3) 電動バス用非接触型充電装置に最適な電力変換システムの開発 (東洋エレクトロニクス株式会社)	
●講 評	早稲田大学教授 大聖 泰弘	15:40
●商 談 会		15:50
(終 了)		17:30



\*\*\*\*\*

### 同時開催

### 次世代モビリティ・エリアマネジメント研究会活動報告会および企業展示会

<展示会開催時間/ 10:00～17:30>

10:00～10:05	開会挨拶	代表幹事 小菅一憲 (東洋パーツ株式会社会長)
10:05～10:30	経過報告と今後の活動について	副代表幹事 大聖泰弘 (早稲田大学教授)
10:30～11:30	基調講演「EVを中心とした自動車技術の現状と今後の動向」	日産自動車株式会社 フェロー 久村春芳氏

#### 【講師・久村春芳氏プロフィール】

1981年、東京工業大学大学院修士課程機械工学専攻修了。  
同年、日産自動車株式会社入社。  
同社総合研究所動力環境研究所主任研究員、  
主管研究員を経て、2005年同社総合研究所所長となる。  
2006年に同社執行役員となり、2009年4月より、  
同社フェローとしてテクノロジーインテリジェンスを担当。

#### 【展示企業・予定】

(株)秋山製作所、E・T・E(株)、E・T・A(株)、(株)エフテック、(株)オキナヤ、  
オリックス自動車(株)、(株)木屋製作所、(株)久保田鐵工所、クラリオン(株)、  
群馬合金(株)、(株)工裕精工、(有)小築鍍金工業所、サンデン(株)、  
東京千曲産業(株)、東洋パーツ(株)、DOWA ハイテック(株)、  
日本ドナルドソン(株)、野口精機(株)、(株)ヒガシ、(株)フィアロコーポレーション、  
PLAMO(株)、ポーライト(株) (以上あいうえお順)



お問い合わせ / (財)本庄国際リサーチパーク研究推進機構

tel/0495-24-7455 fax/0495-24-7465 E-mail/mobility@howarp.or.jp