

平成 27 年 2 月 25 日

報道関係各位

## 「いわて環境と人にやさしい次世代モビリティ開発拠点」プロジェクト 平成 26 年度成果報告会 岩手県立大学展示ブースについて（お知らせ）

地域イノベーション戦略「いわて環境と人にやさしい次世代モビリティ開発拠点」プロジェクト平成26年度成果報告会の開催につきましては、報道機関各位に平成27年2月16日付け「いわ産」号外により、岩手県次世代モビリティイノベーション推進協議会長名でご案内しておりますが、同成果報告会における岩手県立大学の展示ブース概要につきまして、お知らせいたします。

### 記

#### 1 成果報告会の概要

##### ① 開催日時

平成 27 年 2 月 27 日（金） 13：00～17：00

##### ② 開催場所

アイーナ いわて県民情報交流センター 4F、8F（岩手県盛岡市盛岡駅西通1丁目7番1号）

#### 2 岩手県立大学展示ブースの概要（詳細は添付のチラシを参照願います。）

##### ① 展示ブースの場所

アイーナ いわて県民情報交流センター 8F「研修室812」

##### ② 展示内容

地域イノベーション戦略プロジェクトの研究テーマである「ワイヤレス給電システムの開発」、「観光サービス向け車載プラットフォームの開発」、「プラグ アンド プレイを用いた車載向けセンサプラットフォームの開発」に加え、「体の不自由な人向け自動車操縦インタフェースの開発」、「次世代ドライビングシミュレータの開発」などの自動車関連研究、地域イノベーション戦略プロジェクト参画企業の製品開発の取組など、多様な内容について、デモ機展示なども行いながらご紹介いたします。

---

【本件に関する問合せ先】 岩手県立大学地域連携グループ 新沼、上関（TEL 019-694-3330）

# 地域 イノベーション 戦略

## 「いわて環境と人にやさしい次世代モビリティ開発拠点」プロジェクト

# 平成26年度 成果報告会

岩手県では、大学等の研究機関や企業など産学官金が一体となって、持続的に自動車産業のイノベーションを創出する「いわて環境と人にやさしい次世代モビリティ開発拠点」の形成を目指しています。

この度、このプロジェクトに関わる研究開発や人材育成、設備共用化、新たな産学官連携の取組み状況について、広く周知することにより、関係企業・機関をはじめとする産学官の幅広い交流の一層の推進を図ることを目的に成果報告会を開催することといたしました。

このプロジェクトの更なる発展に向けて、多くの地域企業の皆さまのご参加をお待ちしております。

日時 **平成27年 2月27日(金) 13:00~17:00**

会場 **アイーナ** いわて県民情報交流センター

受付・成果報告会 8F / 会議室804

ショーケースカー展示会場 4F / 県民プラザA・B・C・アイーナスタジオ

各参画機関展示会場 8F / 会議室802・803、研修室811・812、県民プラザD



自動車によるワイヤレス給電



身障者向けインターフェース搭載EV

### 13:00~17:00 展示ブース公開

いわてショーケースカーをはじめとする、自動車関連の県内技術や大学等の幅広い研究シーズを多数展示いたします。

### プログラム

### 15:00~17:00 成果報告会 (8F / 会議室804)

15:00 **開会** 公益財団法人いわて産業振興センター 理事長 熊田 淳

**来賓挨拶** 文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域支援課 専門官 打田 剛氏

15:15 **プロジェクト成果報告及び今後の取り組みについて**  
プロジェクトディレクター 久郷 和美

16:00 **特別講演**

### 「自動車技術の動向と中小企業等の開発事例紹介」

一般社団法人 日本自動車部品工業会 技術担当顧問 松島 正秀 氏

日本自動車部品工業会より松島氏をお迎えし、自動車技術の今後の方向と必要とされる技術について、サポイン事業等の開発事例の紹介を交えてご講演いただきます。

(プロフィール)  
昭和52年12月 株式会社技術研究所入社  
平成 7年 6月 同社 常務取締役  
平成 9年 6月 本田技研工業 取締役 株式会社技術研究所 専務取締役  
平成11年 6月 株式会社技術研究所 取締役副社長  
平成12年 6月 株式会社ショーワ 代表取締役  
平成19年 6月 退任  
平成16年 5月 日本自動車部品工業会 総合技術委員会 委員長  
平成22年 5月 日本自動車部品工業会 技術担当顧問



松島 正秀 氏

17:00 **閉会**

17:30~19:30 **交流会** カフェテラス スカイトロ (盛岡市盛岡駅西通二丁目9-1 マリオス20F)

(都合により一部変更させていただく場合があります。あらかじめご了承ください。)



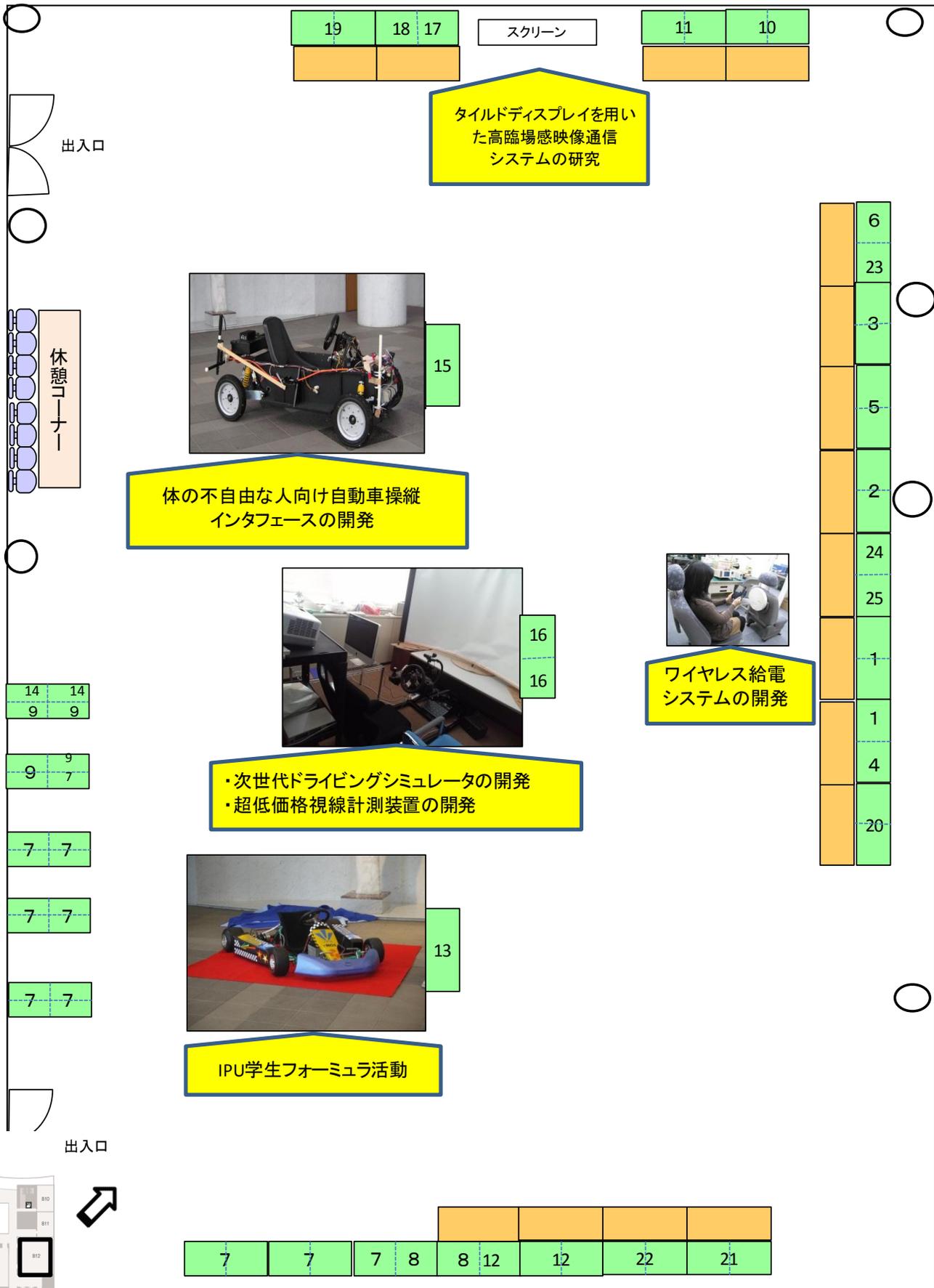
Radio on Demand 技術



PIUS教材キット

コーナー	No.	テーマ	研究代表者	
研究	地域イノベーション戦略	1	ワイヤレス給電システムの開発	地域連携本部 前島治特別客員研究員
		2	観光サービス向け車載プラットフォームの開発	地域連携本部 高橋幹特別客員研究員
		3	PnPを用いた車載向けセンサプラットフォームの開発	地域連携本部 平川剛特別客員研究員
	関連研究	4	無線電力伝送機器のデザイン支援ツールの提案	ソフトウェア情報学部 瀬川典久講師
		5	安全運転支援のための感情共有を用いたヒヤリハットマップシステムの開発	ソフトウェア情報学部 齋藤義仰准教授
		6	災害状況監視や道路状況監視のための車載型全方位映像伝送システム	ソフトウェア情報学部 柴田義孝教授
	i-MOS研究課題	7	H25i-MOS研究課題パネル9件 *詳細は4ページ参照	-
		8	スマートフォン搭載加速度センサーを使用した簡易地震計システム *H25i-MOS採択課題	ソフトウェア情報学部 澤本潤教授
		9	H26i-MOS研究課題パネル10件 *詳細は4ページ参照	-
	共同研究	10	SDN技術とコグニティブ無線技術に基づく災害に強いNever Die Network	ソフトウェア情報学部 柴田義孝教授
		11	スマホアプリ「つながりほっとサポート」実装	社会福祉学部 小川晃子教授
人材育成	高度技術者養成講習会	12	平成26年度高度技術者養成講習会	地域連携本部 大橋(康)コーディネーター
		12	平成27年度高度技術者養成講習会 企画案の紹介	
		12	平成27年度の高度技術者養成講習会の紹介車載ネットワークシステム実習	
	IPU学生フォーミュラプロジェクト	13	学生フォーミュラプロジェクト	ソフトウェア情報学部 新井義和准教授
設備共用化	i-MOS設備	14	i-MOS・地域イノベ概要パネル	-
	D3sim	15	体の不自由な人向け自動車操縦インタフェースの開発	ソフトウェア情報学部 村田嘉利教授
		16	次世代ドライビングシミュレータの開発	ソフトウェア情報学部 ブリマ・オキ・ティッキ・アルディアンジャー 准教授
	モバイル眼球	16	超低価格視線計測装置の開発	
	タイルディスプレイ	17	タイルディスプレイを用いた高臨場感映像通信システムの研究	ソフトウェア情報学部 柴田義孝教授
	生理指標測定装置	18	脳波測定時の電極数と位置の最適化	ソフトウェア情報学部 ゴウタム・チャクラボルティ教授
	熱情報可視化装置	19	熱情報可視化装置(表面体温用サーモグラフ装置)	
	3Dプリンタ		3Dプリンタ	
参画企業	20	株式会社ピーアンドエーテクノロジーズ(岩手県盛岡市)		
	21	株式会社イーアールアイ(岩手県盛岡市)		
	22	有限会社 ホロニック・システムズ(岩手県紫波町)		
	23	株式会社ネットワーク応用研究所(福岡県福岡市)		
	24	株式会社KDDI研究所(埼玉県ふじみ野市)		
	25	ワイヤレス給電研究会		

# 研修室812



## i-MOS研究課題一覧表(平成26年度・平成25年度)

No.	年度	研究テーマ	研究代表者
1	H26	ワイヤレス充電のウェアラブルビジタガイド端末と総合管理システムの研究開発	ソフトウェア情報学部 蔡大維准教授
2	H26	ユーザの嗜好を反映できる高画質・高品質画像表示装置の開発	ソフトウェア情報学部 亀田昌志准教授
3	H26	多様な車載センサーによる路面状態推定技術を利用した車載型道路状況収集転送システムの実用化研究	ソフトウェア情報学部 柴田義孝教授
4	H26	リスク予測に基づく高齢化社会における交通事故防止システムの構築	ソフトウェア情報学部 藤田ハミド教授
5	H26	安全運転支援のための感情共有を用いたヒヤリハットマップシステムの開発	ソフトウェア情報学部 齋藤義仰准教授
6	H26	骨折用カスタムフィットプレート製作システムの研究開発と臨床現場への応用	ソフトウェア情報学部 土井章男教授
7	H26	自動車の塗装外観計測および検査システムの構築	ソフトウェア情報学部 澤本潤教授
8	H26	前方環境の目視支援システムのための隣接車両間の相対位置推定	ソフトウェア情報学部 新井義和准教授
9	H26	非侵襲型センサーによる運転者の注意散漫行動検出を目的とした認知的負荷の影響の分析	ソフトウェア情報学部 バサビ チャクラボルティ教授
10	H26	農地のモニタリング画像を利用した農業体験学習支援システムの研究開発	ソフトウェア情報学部 高木正則准教授
1	H25	スマートフォン搭載加速度センサを使用した簡易地震計システムの提案	ソフトウェア情報学部 澤本潤教授
2	H25	骨切り術のための3次元ベース術前計画支援システムの研究開発	ソフトウェア情報学部 土井章男教授
3	H25	メンタルクローニングを用いた高齢化社会における交通事故防止システムの構築	ソフトウェア情報学部 藤田ハミド教授
4	H25	人にやさしい車社会を実現するための感情共有技術の研究	ソフトウェア情報学部 齋藤義仰准教授
5	H25	前方環境の視認性向上のための対車両映像投影システム	ソフトウェア情報学部 新井義和准教授
6	H25	運転者の視線・頭部の姿勢・走行情報を利用した安全運転支援システムの実用化	ソフトウェア情報学部 プリマ・オキ・ディッキ・アルディアンジャー 准教授
7	H25	Radio on Demand 機能により通信起動制御可能とする車載型全方位映像転送システムの実用化研究	ソフトウェア情報学部 柴田義孝教授
8	H25	車載ソフトウェアの品質向上のためのソースコードの見える化の実現法	ソフトウェア情報学部 猪股俊光教授
9	H25	RSU2V と V2V 通信に基づく避難車両への避難場所および避難経路情報の効率的な配信方式の提案	ソフトウェア情報学部 ゴウタム チャクラボルティ教授