

# 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27年度成果報告会 および 展示会

岩手県は、国の「地域イノベーション戦略推進地域」として選定され、自動車産業を通じ、ものづくりのイノベーション地域の構築を目指す「いわて環境と人にやさしい次世代モビリティ開発拠点」プロジェクト活動を推進しています。

この度、研究開発の実用化や人材育成、設備共用化、産学官連携の取組みなど4年間の成果について皆様に報告させていただきます。成果報告会を開催いたします。

産学連携による共同研究、岩手からの次世代モビリティ技術の創造・発信に興味をお持ちの皆さまのご来場をお待ちしております。

日時 平成28年 2月23日(火)  
12:30~17:30

会場 北上市文化交流センターさくらホール  
(岩手県北上市さくら通り二丁目1番1号)

大ホール/中ホール/アクティブルーム/大アトリエ/ホワイエ ※展示のみについても、ご自由に見学いただけます

### プログラム

12:30~ 受付

12:30~ 展示一般公開(17:30まで)

13:30~ 成果報告会(大ホール・中ホール)

- ・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 塩野谷 和寛氏)
- ・平成27年度プロジェクト成果報告及び今後の取組みについて(プロジェクトディレクター 久郷 和美)

14:00~16:00 ブース見学

14:00~14:30 いわてショーケースカーを使った研究成果報告

14:40~14:45 学生フォーミュラチームによる発表・PR

16:00 特別講演(中ホール) 講師 館内 端氏

17:30 閉会

18:15~20:00 交流会 ホテルシティプラザ北上 2F 昇の間  
(岩手県北上市川岸1丁目14-1)

#### 《館内 端氏・プロフィール》

日本大学理工学部卒業。東大宇宙航空研究所勤務の後、レーシングカーの設計に携わる。現在は、テクノロジーと文化の両面から車を論じることができる自動車評論家として活躍。日本カーオブザイヤー選考委員。世界の自動車技術の動向、次世代技術の動向に深い洞察がある。行政の各種の委員もこなし、低公害車の普及をボランティアで促進。98年に低公害車の普及啓発活動により環境大臣表彰を受ける。日本EVクラブ代表。



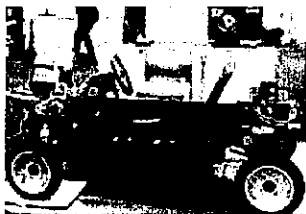
### 展示内容

#### 《大ホール》

●いわてショーケースカー ※参考機関は裏面に記載  
40機関が参画し、169部品を搭載。研究テーマ「次世代自動車部材用鋳造品の高強度技術の開発」「微細金属部材を用いたインサートモールド技術の開発」「Radio on demand技術を用いた車載機器のPlug&Play技術の開発」「Wake on demand通信システムの開発」「ワイヤレス給電システムの開発」の取組みを紹介

#### ●岩手県立大学

障がい者向け・ユニバーサル自動車操縦インタフェースの研究開発、簡易ドライブシミュレータ、HMD型視野狭窄検査装置の開発、観光応用・情報配信システム、路面凍結センシングシステム、自転車装着用センサ機器向けワイヤレス給電システム など



障がい者向け・ユニバーサル自動車インタフェース搭載EV



簡易ドライブシミュレータ

#### ●館内端氏による三輪電動車のデモ走行

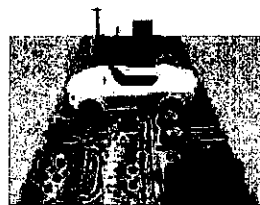
15:00頃~ さくらホール駐車場

高齢者でも運転しやすく、走って楽しい、今までの概念を覆す電動三輪車E3をデモ走行します。  
※天候・路面状況により館内展示のみとなる場合があります。



#### ●一関工業高等専門学校

実践型トレーニングキットPIUSエデュケーションverの展示、研究開発成果紹介、設計・材料分析、EV部門、EV部門教材開発、ED75形をモデルにした乗用鉄道模型の展示走行 など



PIUS分解後



PIUS完成品

## 《アクティングループ》

### ●岩手大学

ものづくり研究棟PR (造型機・高周波溶解炉・発光分光分析装置) 他、モビリティ関連シーズの紹介 など

### ●岩手県工業技術センター

車載機器開発支援装置、金属皮膜評価装置、金型デザインCAD等設備紹介、鑄造用湯流れ解析、三次元公差解析、歩行者検知デモ など

## 《大アトリエ》

### ●いわて産業振興センター

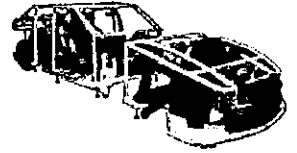
ニーズ・シーズマッチングプロジェクトなどの知のネットワーク構築活動の紹介、学生フォーミュラチームによる成果報告と方針発表・PR、岩手大学学生カンパニー「エレヴィックス」の活動状況の紹介

## いわてショーケースカーとは

いわての部品・技術・研究を見える化し、産学官連携により次世代の部品技術の開発を促進するためのツールとして製作した車両

### いわてショーケースカー 参画企業・機関

北上コンピュータ・アカデミー/鈴木機械㈱/office CADMS/㈱東亜電化/三共精密金型㈱ 陸前高田工場/ゆわて吉田工業㈱/吉川化成㈱ オプト事業部/㈱浄法寺漆産業/大川工房/みのり工房/㈱いおう化学研究所/㈱アイソニック/㈱ミクニ 盛岡事業所/㈱ピーアンドエーテクノロジーズ/竹内真空被膜㈱/東網スチールコード㈱/新日鐵住金㈱ 釜石製鐵所/大野ゴム工業㈱ 遠野工場/水沢工業㈱/アイシン東北㈱/東北日産㈱/㈱ケー・アイ・ケー/三光化成㈱ 一関第二工場/和田工業㈱ 東北工場/トヨタ紡織東北㈱/㈱ケイ・エム アクト/㈱シグマ製作所/㈱マルヤス・セキソー東北/㈱東亜エレクトロニクス/㈱アイメタルテクノロジー/ファインシスター㈱/第一物産㈱/㈱ダイアプレス/日立オートモティブシステムズハイキャスト㈱/㈱リネックス/北上榎屋デカル㈱ (順不同)

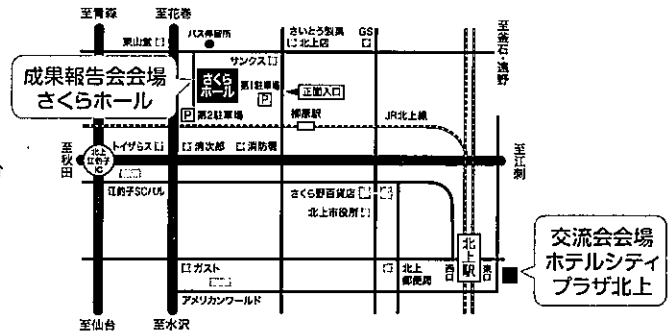


## 北上市文化交流センターさくらホール

### 会場案内

- 電車**
  - JR東北新幹線「北上」駅西口より車で約10分
  - JR北上線「柳原」駅より徒歩約10分
  - 東北新幹線やまびこ号にて 東京-北上約3時間/盛岡-北上約20分
- バス**
  - JR「北上」駅西口6番乗り場 (江釣子線)「さくらホール前」下車徒歩約5分
- お車**
  - 東北自動車道 北上江釣子I.Cより約10分 ※無料の駐車場があります。

交流会にご参加の方は、さくらホールより交流会会場のホテルシティプラザ北上へ送迎バスが出ます。



### 参加費

**無料**

(交流会にご参加の方は会費4,000円を頂戴いたします。)

### 申込期限

平成28年2月16日(火)

### 申込方法

参加申込書に必要事項をご記入のうえ、FAXまたはEメールにてお送りください。また、当プロジェクトホームページからのお申込みも可能です。

●申込フォーム <http://www.joho-iwate.or.jp/mobility/seika.html>

### お問合せ先

岩手県次世代モビリティイノベーション推進協議会 事務局  
公益財団法人いわて産業振興センター 次世代モビリティプロジェクト推進室(担当: 對馬・田澤)  
TEL: 019-631-3825 E-mail: [mobility@joho-iwate.or.jp](mailto:mobility@joho-iwate.or.jp)  
ホームページ: <http://www.joho-iwate.or.jp/mobility/index.html>

(都合によりプログラム・展示内容等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)

## 参加申込書

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27年度成果報告会

企業・団体名		TEL	
E-mail		FAX	
ご住所	〒		
所属部署・役職	氏名	成果報告会※	交流会※
		出・欠	出・欠
		出・欠	出・欠
		出・欠	出・欠
		出・欠	出・欠
		出・欠	出・欠
		出・欠	出・欠
		出・欠	出・欠

【送付先 FAX: 019-631-3830 E-mail: [mobility@joho-iwate.or.jp](mailto:mobility@joho-iwate.or.jp)】

※成果報告会、交流会につきましても、出・欠のいずれかに○をお願いいたします。

※交流会にご参加の場合は、当日の受付にて会費4,000円を頂戴いたします。

※交流会会場のホテルシティプラザ北上へ送迎バスが出ます。交流会にご参加される場合は、送迎バスのご利用について、有・無のいずれかに○をお願いいたします。