

# NEXT GENERATION ADVANCED MOBILITY SYSTEM

— 次世代への挑戦 —



国連防災世界会議  
パブリックフォーラム

## 第4回

# 次世代移動体 システム研究報告会

NEXT GENERATION ADVANCED MOBILITY SYSTEM  
DEBRIEF SESSION

### PROGRAM 報告会プログラム

- 09:15 開会  
司会進行 長谷川 史彦 東北大学 未来科学技術共同研究センター教授
- 09:15-09:30 トヨタ自動車東日本の目指す姿  
川村 洋一氏  
トヨタ自動車東日本株式会社  
技術センター東北 開発企画部 主査
- 09:30-11:00 研究報告9件(各10分) ※詳細は裏面をご覧ください。
- 09:30-09:40 小型EV走行中非接触給電の実証
- 09:40-09:50 インホイールSRモータを用いた電気自動車
- 09:50-10:00 3D画像認識と震災・復興の画像アーカイブ
- 10:00-10:10 空間結像アイリス面型・超低消費電力ディスプレイ
- 10:10-10:20 東日本大震災の発生から復興へ
- 10:20-10:30 ロボット技術を利用した安全・安心な社会
- 10:30-10:40 災害時の交通モニタリングと避難支援策の評価
- 10:40-10:50 DSによる災害時運転行動の解析と避難誘導策の検討
- 10:50-11:00 仏国における路上設置型EVシェアサービスの展開
- 11:00-11:45 質疑・意見交換
- 11:45 閉会

主催 東北大学 次世代移動体システム研究会

共催 文部科学省地域イノベーション戦略支援プログラム次世代自動車宮城県エリア  
文部科学省東北復興次世代エネルギー研究開発プロジェクト  
東北大学未来科学技術共同研究センター

後援 株式会社インテリジェント・コスモス研究機構、公益社団法人みやぎ産業振興機構  
公益社団法人自動車技術会 東北支部、一般社団法人 日本鉄道車両機械技術協会 東北支部  
東京大学生産技術研究所 次世代モビリティ研究センター

日時

2015年3月18日 水

報告会 9:15-11:45 (開場は9:00となります)

会場

TKPガーデンシティ仙台 ホールD  
AER[アエル]30階 事前予約制(当日入場可) ※詳細は裏面をご覧ください。

〒980-6121 宮城県仙台市青葉区中央1丁目3番1号 AER 30F



UN World Conference on  
Disaster Risk Reduction  
2015 Sendai Japan

ID67

# 次世代移動体システム研究報告会

NEXT GENERATION ADVANCED MOBILITY SYSTEM  
DEBRIEF SESSION

[ 締切 ]

3/4 水

研究報告会 タイムスケジュール

09:30-11:15

09:30-09:40

## 小型EV用走行中非接触給電の実証

大学院医工学研究科 医工学専攻 教授 松木 英敏

09:40-09:50

## インホイールSRモータを用いた電気自動車

大学院工学研究科 電気・通信工学専攻 教授 一ノ倉 理・助教 後藤 博樹

09:50-10:00

## 3D画像認識と震災・復興の画像アーカイブ

東北大学名誉教授 出口 光一郎

10:00-10:10

## 空間結像アイリス面型・超低消費電力ディスプレイ

東北大学名誉教授 内田 龍男

10:10-10:20

## 東日本大震災の発生から復興へ

大学院工学研究科 機械システムデザイン工学専攻 教授 内山 勝

10:20-10:30

## ロボット技術を利用した安全・安心な社会

大学院情報科学研究科 応用情報科学専攻 教授 田所 諭・准教授 大野 和則

10:30-10:40

## 災害時の交通モニタリングと避難支援策の評価

大学院情報科学研究科 人間社会情報科学専攻 教授 桑原 雅夫

10:40-10:50

## DSによる災害時運転行動の解析と避難誘導策の検討

未来科学技術共同研究センター 准教授 山邊 茂之

10:50-11:00

## 仏国における路上設置型EVシェアサービスの展開

大学院工学研究科 都市建築専攻 助教 原田 栄二

テクニカルツアー 13:00-16:00

みやぎ復興パーク東北大学多賀城拠点の見学。  
集合場所に関しましては当日お知らせ致します。

13:00 集合・出発（仙台駅前）

無料送迎バス

14:00 みやぎ復興パーク到着

14:00 次世代移動体システム研究  
プロジェクト見学

見学内容

- ・電気自動車
- ・ワイヤレス給電
- ・3Dプリンタ
- ・ドライビングシミュレータ(DS)



15:00 みやぎ復興パーク出発

無料送迎バス

16:00 仙台駅前到着、解散

## 研究報告会の後に、みやぎ復興パーク東北大学 多賀城拠点を見学する、テクニカルツアーを開催。

完全  
予約制

みやぎ復興パーク東北大学多賀城拠点の見学を行う、テクニカルツアーを開催します。こちらでは完全予約制となりますので、参加ご希望の方は下記の連絡先からご予約をお願い致します。なおお先着順となっておりますので定員になり次第、募集を締切らせていただきます。

【開催期間】 3/18 水 【開催時間】 13:00-16:00 無料送迎バスが仙台駅より運行



## 仙台メディアテークにて、 研究ポスターの発表会を開催中。

予約  
不要

次世代移動体システム研究会では、現在仙台メディアテークにてポスターの発表会を行っております。今回の報告会をお聞きになりご興味を持たれた方は、是非こちららもご参加ください。入場は無料です。

【開催期間】 3/14 土 - 3/18 水 【開催時間】 9:00-18:00



参加申込に  
ついて

こちらの報告会は席に限りがございますので、事前予約を推奨しております。当日の受付も可能ですが、立ち見となる場合がございますのでその際はご了承ください。複数人での参加をご希望の方は、参加人数と参加される方の情報もお知らせ下さい。

【申込方法】 お名前、所属先(勤務先・学生の場合は学校名)、ご住所、ご連絡先(電話・メールアドレス)を下記の連絡先へご連絡下さい。

FAX 022-795-7985 MAIL m-bousai@niche.tohoku.ac.jp

報告会に関する  
お問合せ先

東北大学未来科学技術共同研究センター 次世代移動体システム研究報告会 事務局 鈴木 高宏

TEL.022-795-7527

※申込の際にいただきました個人情報は、本セミナーに関わる事務連絡と参加者の確認のために使用し、その他の目的の為に使用することはありません。