

第1回
先進ロジスティクス交通システム
研究プロジェクト報告会

(旧：次世代移動体システム研究プロジェクト)

日時

2018年
6月28日 木 13:00-17:00
(開場 12:30)

入場無料

会場

東北大学工学研究科・工学部サイエンスキャンパスホール

(旧：カタールサイエンスキャンパスホール)

仙台市青葉区荒巻字青葉6-6

交流会

17:30-19:00 東北大学工学部中央棟 1F あおば食堂DOCK

※交流会参加希望の場合には参加費3,000円を会場にて頂戴いたします。

交通アクセス

仙台駅からのアクセス

仙台市地下鉄東西線

「八木山動物公園」行きに乗車、「青葉山」駅で下車 徒歩5分

地図<https://goo.gl/maps/egb3A5zYFaF2>

本プロジェクトは次世代移動体システム研究プロジェクトの成果を基に新たに設置されたプロジェクトです。

本報告会は、将来に向けた先進的交通システムを軸に安心・安全・利便を追求した未来社会実現のための技術開発・普及を目的に設立された研究プロジェクトのキックオフミーティングです。

本報告会では、次世代の先進交通システムを構成する移動体や先端材料、さらに自動走行を支えるハードシステムやソフトシステム等、これまでの研究成果の紹介を含め、本プロジェクトにおける活動方針等について幅広くご紹介いたします。

▼プログラム詳細は裏面をご覧ください▼

ご参加ご希望の際は、添付「参加申込書」を以下事務局宛てにご送付ください

【送付先】 東北大学未来科学技術共同研究センター

先進ロジスティクス交通システム研究プロジェクト事務局

・FAX：(022) 352-6601 ・E-mail：senshin-lts@niche.tohoku.ac.jp

※メールでお申込みの際は、表題に「研究報告会 参加申込み」とご記載ください。

お問い合わせ

先進ロジスティクス交通システム研究プロジェクト報告会事務局

TEL:022-795-4740 FAX:022-352-6601

E-mail: senshin-lts@niche.tohoku.ac.jp

13:00-13:05

開会の挨拶

未来科学技術共同研究センター センター長 長谷川史彦

講演

13:05-13:20

「先進ロジスティクス交通システム研究プロジェクト概要」

未来科学技術共同研究センター 教授 プロジェクトリーダー 松木英敏

13:20-13:35

「高度フレキシブルワイヤレス搬送装置の構築」

東北学院大学工学部電気電子工学科 教授 佐藤文博

13:35-13:50

「IWDD電気自動車用SRモータの開発」

未来科学技術共同研究センター 教授 一ノ倉理

13:50-14:05

「自動運転の知能化ソフト開発と社会実装」

～自動運転、消防ロボット等のフィールドロボットを事例として～

未来科学技術共同研究センター 准教授 大野和則

14:05-14:20

「超小型EV向けMR流体ブレーキの開発と実装」

未来科学技術共同研究センター 教授 中野政身

14:20-14:35

「進化するLiイオン電池(フルインターカレーションの活用)」

未来科学技術共同研究センター 特任教授 白方雅人

14:35-14:50

「インフォマティクス駆動型計測融合計算化学」

未来科学技術共同研究センター 准教授 畠山望

14:50-15:00

休憩

15:00-15:15

「磁性の根源誤解解消による新磁性材料開発の可能性」

東北大学名誉教授 川添良幸

15:15-15:30

「次世代車載エネルギーデバイス用

ナノカーボンハイブリッドの創製」

東北大学名誉教授 畠山力三

15:30-15:45

「交通安全対策に資するための

高齢者も対象とした運転行動解析」

未来科学技術共同研究センター准教授 山邊茂之

15:45-16:00

「分割ディープニューラルネットワーク」

未来科学技術共同研究センター准教授 青木輝勝

16:00-16:15

「知能システム応用を拓く

カスタムスーパーコンピューティング」

東北大学大学院情報科学研究科教授 張山昌論

16:15-16:30

「次世代モビリティの実証・実装と東北創生」

未来科学技術共同研究センター教授 鈴木高宏

16:30-16:45

「高齢者の認知機能低下と運転能力」

サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター教授 目黒謙一

16:45-17:00

質疑応答

※申込み締切り：2018年6月14日（木）

参加申込書

「第1回 先進ロジスティクス交通システム研究プロジェクト」報告会

日時：2018年6月28日（木）報告会13:00～17:00 交流会17:30～19:00
場所：東北大学工学研究科・工学部サイエンスキャンパスホール
交流会会場：東北大学工学部中央棟 1F あおば食堂DOCK
(交流会参加希望の場合には参加費3,000円を会場にて頂戴いたします)

ご参加ご希望の際は、「参加申込書」に必要事項をご記入の上、以下事務局宛てにご送付ください

【送付先】 東北大学未来科学技術共同研究センター
先進ロジスティクス交通システム研究プロジェクト事務局
・FAX：(022) 352-6601 ・E-mail：senshin-its@niche.tohoku.ac.jp

※メールでお申込みの際は、表題に「研究報告会 参加申込み」とご記載ください。

御社（団体名）	
御所属・役職	
御氏名	
お電話番号	
Eメールアドレス	
交流会へのご参加の有無（ご出席 / ご欠席）どちらかを○で囲んでください。	

御社（団体名）	
御所属・役職	
御氏名	
お電話番号	
Eメールアドレス	
交流会へのご参加の有無（ご出席 / ご欠席）どちらかを○で囲んでください。	

御社（団体名）	
御所属・役職	
御氏名	
お電話番号	
Eメールアドレス	
交流会へのご参加の有無（ご出席 / ご欠席）どちらかを○で囲んでください。	

※本参加申込書にてお預かりした個人情報については、個人情報保護管理規定等に基づき、安全かつ適正に管理いたします。