

報道機関 各位

北九州市に自動運転バス



報道機関向けの
車両説明会も行います

がやって来る!!

- ～ 九州初となる公道での自動運転バスの技術実験の実施 ～
- ～ 自動運転関連企業と北九州高専生徒による自動運転バスのワークショップを開催 ～

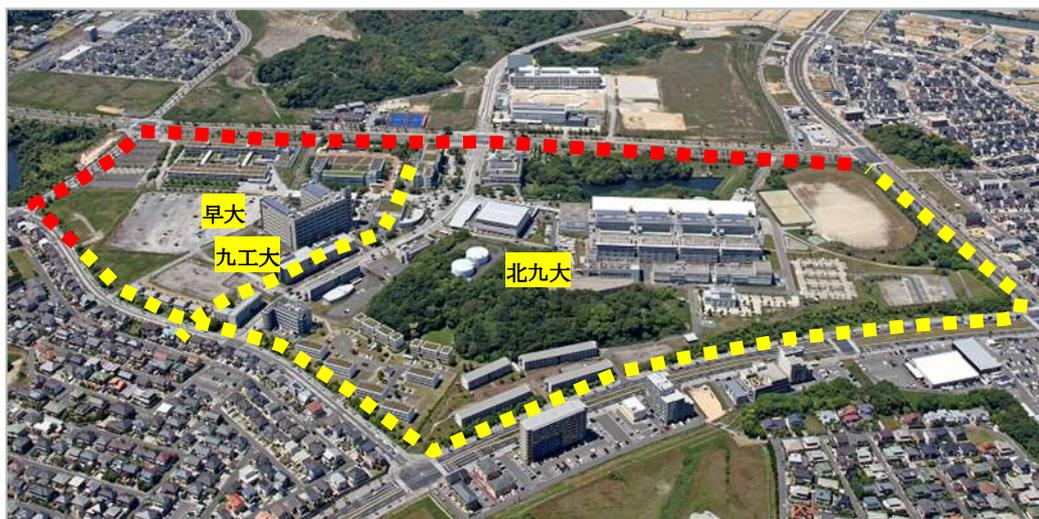
本市ではS Bドライブ(株)と連携協定を締結し、自動運転技術を活用した地域密着型モビリティシステムの検討を進めてきましたが、この度、これに関連し、先進モビリティ(株)による自動運転バスの技術実験を学術研究都市周辺道路で行うことになりました。

また、この機会に日本の自動運転バスの導入を牽引するS Bドライブ(株)、先進モビリティ(株)と北九州工業高等専門学校によるワークショップを開催いたします。

ワークショップ開催前には下記のとおり報道機関向けの車両説明会も行いますので、是非、ご参加いただきますようお願いいたします。

1 自動運転バスの技術実験

- (1) 実施主体 先進モビリティ株式会社
- (2) 実施期間 【準備期間】平成30年4月1日(日)～
【実験期間】平成30年4月17日(火)～4月20日(金) (時間未定)
- (3) 実施場所 北九州学術研究都市周辺道路



磁気マーカー埋設は赤色の区間

- (4) 実験内容
 - ① F A I S (北九州産業学術推進機構)、早稲田大学鎌田研究室が開発した信号情報提供システムを用いた速度制御確認
 - ② 愛知製鋼(株)の協力により道路に埋設した磁気マーカー(直径3cm×高2cmの円柱型)による速度40kmでの高速安定性確認及び左折時の制御調整

※磁気マーカー埋設工事 平成30年4月3日(火)～4月6日(金)(予定)
- (5) 実験車両 日野自動車ポンチョを自動運転仕様にしたもので、現在、各地で行われている自動運転実証実験に使用されている車両です。

【参考】先進モビリティ株式会社

自動運転技術の開発に取組み、国主体の自動運転バスの実証実験にも積極的に参加しているベンチャー企業。S Bドライブ(株)からも出資を受けている。

2 報道機関向け車両説明会

- (1) 実施主体 先進モビリティ株式会社
- (2) 実施日時 平成30年4月17日(火) 11:00～12:30
- (3) 実施場所 FAIS (北九州産業学術推進機構) 技術開発交流センター
1F 中会議室 (北九州市若松区ひびきの北1番103)

3 ワークショップ (北九州市に自動運転バスを走らせよう!) 及び車両見学

- (1) 実施日時 平成30年4月17日(火) 13:30～17:00
(生徒のバス見学時間含む)
- (2) 実施場所 FAIS (北九州産業学術推進機構) 産学連携センター1号館2F研修室
(北九州市若松区ひびきの2番1号)
- (3) 参加者 北九州工業高等専門学校 3、4年生 約90名
- (4) 講師 SBドライブ(株) 代表取締役社長 佐治 友基
先進モビリティ(株) 代表取締役社長 青木 啓二
- (5) 目的 九州で初めて行われる自動運転バスの技術実験の場で、最先端の技術に触れ、また、議論を行うことで、学術研究都市や次世代技術への理解を深める。
- (6) テーマ 北九州市に自動運転バスを走らせよう!
①SBドライブ 「自動運転バスを走らせるならどこ？」
②先進モビリティ 「新しい自動運転技術を考えよう！」
※2部屋に分かれて開催。1班6名～7名で各部屋7班にて開催予定
- (7) タイムスケジュール (予定)

時間	内容
13:30～13:40	オリエンテーション
13:40～14:30	グループワーキング・発表準備
14:30～15:30	各班発表
15:30～16:10	講師による講評・自動運転に関する取組紹介
16:10～17:00	車両見学

【問合せ】

産業経済局企業立地支援課 TEL: 582-2065 担当: 中原 (係長)、小石 (課長)
FAIS (北九州産業学術推進機構) TEL: 695-3685 担当: 高田 (センター長)、牛飼 (課長)
先進モビリティ株式会社 TEL: 03-5452-6527 担当: 松尾、青木 (社長)