

## 無人運転バスの公道実証実験 概要

日 時：平成 28 年 11 月 13 日（日）9:45～11:00  
場 所：田沢湖畔（湖畔の杜レストラン ORAE～かたくりの花）  
実 施 者：内閣府、仙北市、株式会社ディー・エヌ・エー  
走行距離：約 400m（4 往復）  
試 乗 者：62 名（大臣及び報道も含む）

運転席がなく運転手がない自動運転バスに人を乗せ、公道で走らせる日本初となる実証実験を実施しました。通行止めにした県道約 400m を時速約 10 キロメートルで走行しました。

セレモニー序盤では、市内外のドローンパイロットにご協力いただき、複数台のドローン飛行をご覧いただきました。そしてこのセレモニーには、山本幸三地方創生担当大臣が出席され、仙北市の取組に対する高い評価や期待のお言葉をいただきました。また、試乗者を代表して角館小学校 1 年生の佐々木雄くん、生保内小学校 2 年生の富嶋陸翔くんの 2 人からは「未来のクルマ」に関する絵と作文の発表をしていただき、会場の皆さんを驚かせてくれました。

試乗者からは雪道への対応や交通弱者対策としての期待など、さまざまな声をいただくことができました。今後内閣府では、この実証実験の結果を公道における完全自動走行（レベル 4）を見据えた今後の技術開発や、それに伴う法整備の構築等の基礎資料とする予定です。

### 大臣挨拶概要



今日は仙北市が全国に先駆けて、無人走行バスの公道での実験を行うということで、仙北市とディー・エヌ・エーの協力で実施することができました。ここ仙北市は門脇市長の強いリーダーシップのもとで、国家戦略特区のいろいろなメニューを先駆的に実現してこられました。農業生産法人の役員の要件緩和、国有林野の解放なども実施してまいりましたし、ドローンについても 7 月末に国際大会を開催されました。このように国家戦略特区を利用いただき、それをできるだけ全国展開にもっていくということで、日本の成長戦略を 1 歩も 2 歩も進めていくという大事な意義をもっております。私達はまさに近未来の姿をここで見せていただき、そして全国に広めていきたいと思っております。

国家戦略特区担当大臣としては仙北市の取組は本当に意義あるものと高く評価しております。そして日本の未来は、仙北市から始まるんだという気持ちで、門脇市長始め、議会の皆さまのご協力も賜りたいと思います。

今日はディー・エヌ・エーの方々、公道ということで警察の方々にも大変お世話になります。ぜひ今日のこの実証が成功に終わり、そして全国、世界にその範を示すことができればと願っております。どうぞ皆様方も期待していただきたいと思っております。よろしく申し上げます。

## 市長挨拶概要



今日はこんなに良い天気にも恵まれました。山本大臣を始め、多くの皆さまにおいでいただきありがとうございます。

今日は内閣府及び株式会社ディー・エヌ・エーの皆さまにご協力、ご尽力いただき、この日を迎えることができました。心から感謝申し上げます。

昨年の8月に地方創生・近未来技術実証特区に指定していただき、これまでにたくさんの実証実験を行いました。ドローンのアジアカップも開催し、この後ドローンがどのように実運用する道筋があるのか、たくさんアイデアをいただきました。そして、今日はディー・エヌ・エーさんのご協力のもと、ロボットシャトルをチャーターいただきました。ロボットシャトルが2台あるというのは、日本で初めてのシーンです。

実は、無人走行バスの実証実験は、4月にオランダでレベル4で実施されております。世界で2例目です。日本では初の取組です。まったく完全無人のバスです。このバスを使って2020年東京オリンピックの年まで

には、田沢湖で定期観光バス路線として使用したい、または地域と地域、地域と公共施設を結ぶ市民の足として使用したいと、そんな思いをもっています。たぶんその日はそんなに遠くないと思います。それまで私達は内閣府等のご支援、ご協力をいただき、実証実験を継続していけたらと思っています。今日はその第1歩です。たくさんの方々にご来場いただき、ありがとうございます。また、この実証実験を行うにあたり、地域の方から大変なご理解とご協力をいただきました。心から感謝申し上げます。ありがとうございます。

## ■セレモニー及び実証実験の様子



無人運転バス（ロボットシャトル）車内



試乗者記念撮影



試乗者代表発表（佐々木雄君、富嶋陸翔君）



無人運転バス（ロボットシャトル）



山本大臣との記念撮影

■市内外の方からご協力いただいたドローンパイロットのみなさん！  
 （内閣府と仙北市の職員、株式会社ディー・エヌ・エーの担当者を含む）  
 セレモニー時にドローンを複数台飛行させ、セレモニーを盛り上げていただきました。  
 ご協力いただき、大変ありがとうございました。



- ～協力者～
- 田沢湖RCフライングクラブ  
 田村 清一  
 加藤 清康  
 鈴木 紀文  
 菅原 幸請  
 高橋 智博
- 秋田ドローンコミュニティ（ADC）  
 川邊 正和  
 佐々木 美郷  
 佐々木 隆浩  
 佐藤 旭  
 鈴木 未来  
 富山 浩二  
 播磨 靖之
- ※敬省略、順不同

