

# 新道路技術会議による実験

---

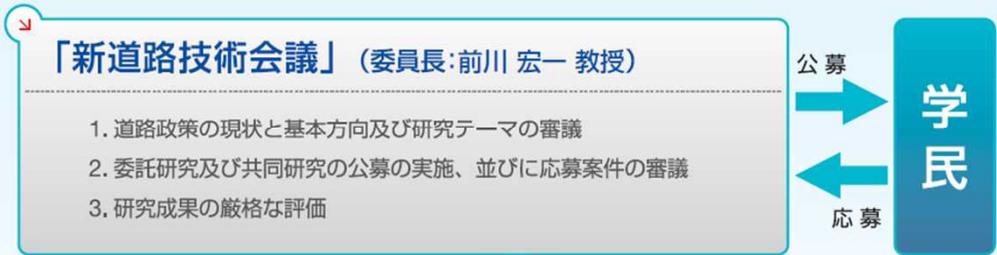
平成31年1月31日

国土交通省北海道開発局

(十勝南モデル地域圏域検討会ワーキングチーム(交通関係))

## 「新道路」とは

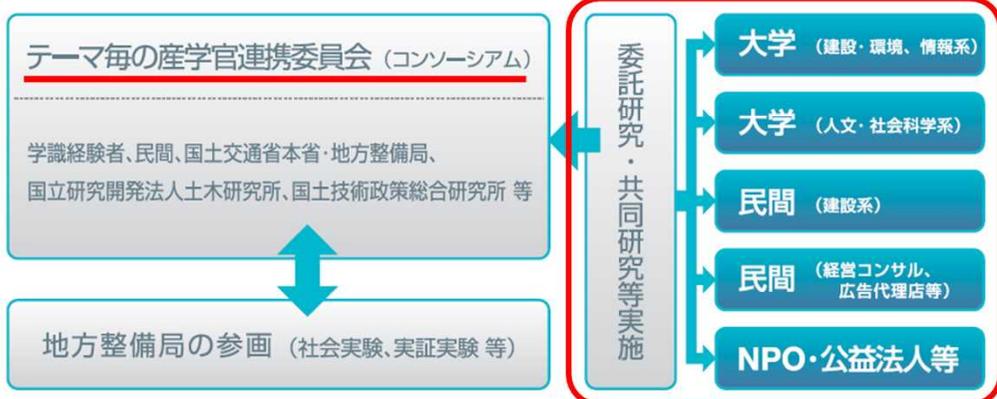
### 道路政策の技術研究開発のしくみ



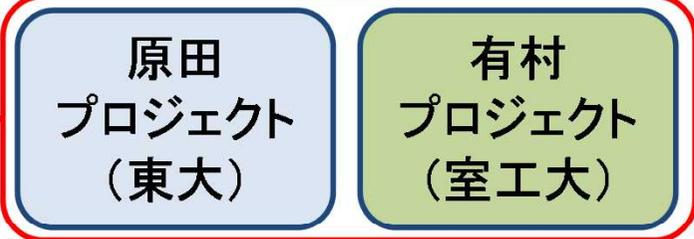
研究テーマ毎に研究体制を決定し、道路技術研究開発を実施

### テーマ毎に具体的かつ継続的な産学官の連携推進

- 「産」に対しては、連携のための環境整備(市場規模の検討、試験フィールド提供)
- 「学」に対しては、連携の強化(委託研究の公募等)



## 「Ngrm研究会」とは



- 両プロジェクトとも以下の点で共通
- ・自動運転と道の駅に着目
  - ・全国貢献(全国データプラットフォーム構築、道路交通施策の研究開発による全国貢献)

自動運転プロジェクト  
(国土交通省道路局、中山間地域における道の駅等を拠点とした自動運転ビジネスモデル検討会)

- ・全国13カ所で選定・実証実験実施
- ・北海道で選定された大樹町は「生産空間」であり有村プロジェクトと共通

共同研究会(Ngrm)を立ち上げ  
調査・研究成果を共有・連携

## 北海道：有村プロジェクト

自動運転と道の駅を活用した生産空間を支える  
新たな道路交通施策に関する研究

○北海道の農林水産業・観光業を担う「生産空間」では、人口減少によって公共交通や物流の維持が著しく困難化している。

○本研究は、「生産空間」に**住み続けられる道路交通環境を目指し**、自動運転や道の駅の活用の実装を含む道路交通施策のあり方について研究開発を行うことで、同様の問題に苦しむ**全国他地域への貢献**を目指す。

○室蘭工業大学 准教授 有村幹治

東京大学 教授 羽藤英二

北海道大学 教授 萩原亨

北見工業大学 教授 高橋清

北海道大学 准教授 岸邦宏

北海道大学 准教授 内田賢悦

豊橋技術科学大学 准教授 杉木直

北海商科大学 教授 相浦宣徳

北海道科学大学 准教授 井田直人

秋田工業高等専門学校 准教授 長谷川裕修

室蘭工業大学 助教 浅田拓海

(一社)北海道開発技術センター 主任研究員 大井元揮

日本データサービス(株) 次長 東本靖史

事務局:(株)ドーコン 交通部 澤・長岡・片桐・遠坂ほか

研究協力者:国土交通省 北海道局・北海道開発局

# 南十勝地域における将来構想

## 【将来のネットワークイメージ】



## 【将来の運営イメージ】



# 南十勝プロジェクトプレ実験

生産空間を支える新たな交通の確立を目指し、南十勝エリアの広域的な公共交通サービスへのニーズを把握し、十勝バス広尾線の高速化実証実験および域内バスとの接続により、生産空間から中核都市への移動利便性を向上した際の地域住民の生活の質や定住意識の変化を明らかにする。

## 南十勝プロジェクトプレ実験 プロモーションツアー全体概要

**プロモーション概要 (ツアータイトル版)**

**A fromマイホームタウン 快速バスで行く！帯広通学モニターツアー**

対象・【帯広市内の高校に通う生徒】  
①中札内村在住、②大樹町在住、③帯広市下道(中札内または大樹に実家がある)

内容・大樹町及び中札内村と帯広市内の高校を快速バス及び域内バスで繋ぐ  
・高校の登校及び下校の時間に合わせたダイヤ運行を行い体験乗車していただく  
・乗車時にはアンケート調査にもご協力いただく

**B 中学生・高校生・保護者たち集まれ！ 南十勝の未来を語るワークショップツアー**

対象・【帯広市内の高校に通う生徒】①②③：上記に既記  
・【大樹高校に通う生徒】④中札内村在住、⑤大樹町在住  
・【中学生】⑥中札内村在住、⑦大樹町在住  
・【中学生または高校生の子供を持つ親(保護者)】⑧中札内村在住、⑨大樹町在住

内容・大樹町及び中札内村から帯広市内へのツアーバスを運行  
・帯広市内にてランチ&ワークショップを実施

**C 十勝川温泉に全員集合！ バス利用プランを考える大人の修学旅行**

対象・【一般】⑩中札内村在住、⑪大樹町在住  
・【高齢者】⑫中札内村在住、⑬大樹町在住

内容・大樹町及び中札内村から帯広市内へのツアーバスを運行  
・十勝川温泉の会場にて「南十勝の交通について」の講座を実施  
・引き続き「バス利用プラン」を作成し、1日目終了  
・2日目は「バス利用プラン発表」を行い、昼食後、各地へ帰宅

**全体スケジュール**

12月6日(木)	
A M	A 登校
	C 往路
P M	A 下校
12月7日(金)	
A M	A 登校
	C 復路
P M	A 下校
12月8日(土)	
A M	B 日帰り
P M	



平成30年12月8日(土)  
Bワークショップツアー



平成30年12月7日(金)  
C大人の修学旅行

自宅からラクなスイスイ！  
**快速バスで行く！ 帯広通学モニターツアー**  
12/6(木)・7(金)  
参加費無料  
利用者大募集

10名の学生が参加

中学生・高校生・保護者たち集まれ！  
**南十勝の未来を語る ワークショップツアー**  
12/8(土)  
参加費無料  
参加者大募集

20名の住民が参加

十勝川温泉に集合！  
**バス利用プランを考える大人の修学旅行**  
12/6(木)・7(金)  
参加費無料  
参加者大募集

20名の住民が参加