

# 研修内容の紹介

～総合交通体系調査、  
パーソントリップ調査の解説を含む～

一般財団法人 計量計画研究所

都市地域・環境部門 小島 浩

# 総合都市交通体系調査とは

企画→実態調査→分析→予測→提案を含む  
一連の取組み

- ① PT調査等の企画、交通実態調査
- ② 現況分析による現況問題・課題の整理
- ③ 将来交通量予測、将来課題の整理
- ④ 交通マスタープラン、都市交通戦略等の提案

国土交通省都市局の補助調査

# 総合都市交通体系調査の進め方

## 総合都市交通体系調査 (総合的な都市交通計画を策定する調査)

事前検討調査 (企画・準備)



1年目

実態調査等 (パーソントリップ調査)

2年目

交通実態の分析および将来交通量の予測

3年目

計画施策提案 (都市交通マスタープラン等)

# 総合都市交通体系調査の長所

## (1) P T調査は全手段及び属性（移動主体）を持つ

### 唯一のデータ

- ・マルチモード : 全交通手段（車、鉄道、バス・・・）
- ・個人・世帯属性：年齢、自動車保有、子育て世帯等

## (2) P Tデータに基づいた分析や代替案評価

⇒ 計画、施策提案に、明確な(科学的な)根拠

**データに裏付けられた、説得力ある施策提案を強力に支援！**

### (3) 計画・施策の説得力を高める総合的な検討が可能

- ①交通手段の総合性
- ②交通計画と土地利用計画の総合性
- ③ハード施策とソフト施策の総合性
- ④広域交通計画と地区交通計画の総合性
- ⑤長期計画と短期計画の総合性

### (4) 近年ニーズ変化と重要性の高まりに対応した検討が可能

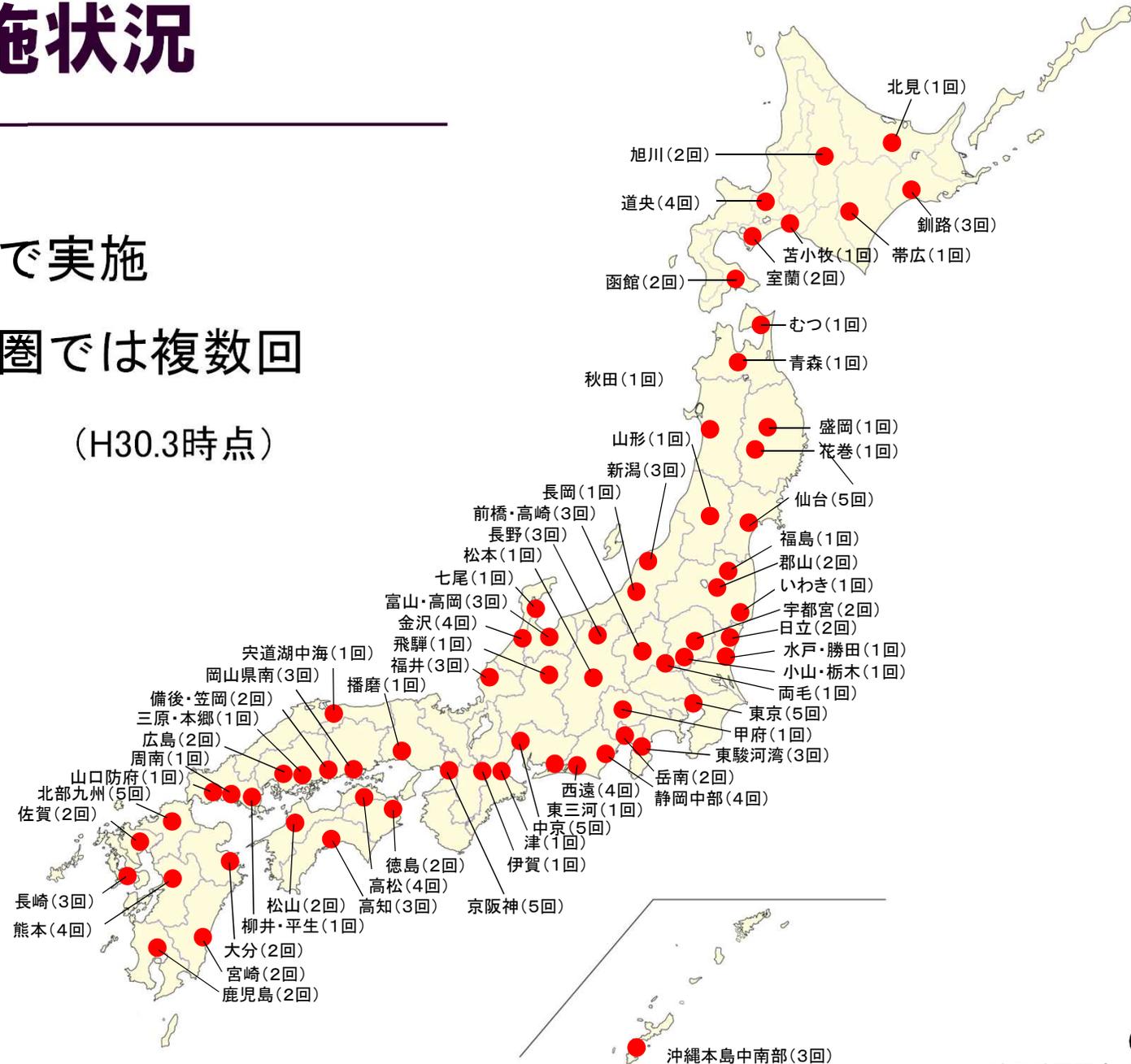
近年、人口減少、公共投資余力の減退などを背景に、目標に対して  
**効率的かつ重点的な計画を提案**することが求められてきている

# 調査実施状況

○65都市圏で実施

○主要都市圏では複数回

(H30.3時点)



# 総合都市交通体系調査の課題

① 調査費用が膨大で、高頻度な実施困難

② 課題の変化に伴い、新しい調査方法の必要性

ex. 課題に対応した調査方法（付帯調査 等）

ビッグデータなどの既存データ有効活用

本研修で、  
一般的な手法を紹介しつつ新しい手法・事例も紹介

# 本研修のプログラム

**講習1**  
総合都市交通体系調査の概要と意義

講師：国土交通省都市計画調査室



**講習2**  
総合都市交通体系調査の企画・準備

講師：IBS



**講習3** 実態調査

講師：IBS



**講習4** 現況分析

講師：IBS

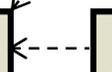
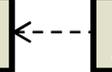
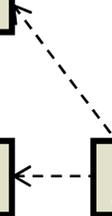


**講習6** プランニング

講師：IBS

**講習5** ビッグデータ活用

講師：IBS



**講習7** 予測・評価・ツール

講師：IBS

# 講演と調査事例

## 講演

### 持続可能な都市と交通の展望（1日目）

一般財団法人計量計画研究所 代表理事 岸井隆幸

## 調査事例の紹介

### 群馬県パーソントリップ調査の取組（2日目）

群馬県県土整備部交通政策課

# グループ討議と意見交換（第1日目）

関心あるテーマに沿い「計画立案への調査企画」を  
グループで討議

アンケートにもとづき8グループに分け討議

（ファシリテーター：IBS）

- （テーマ）
- ・コンパクトシティ
  - ・駅まち（駅と駅周辺のまちづくり）
  - ・オールドニュータウン（郊外住宅団地）
  - ・中山間地・移動困難者
  - ・都心再生
  - ・公共交通軸
  - ・デマンド型交通
  - ・自動運転

**グループ討議後、そのまま意見交換**

# 分科会（第2日目）

**同時並行開催**

## 1. 総合都市交通体系調査の企画

- ・国土交通省関東地方整備局（東京都市圏の事例）
- ・山形市まちづくり推進部（山形広域都市圏の事例）

## 2. PT調査データ・用語等の詳しい解説

- ・計量計画研究所

## 3. 予測手法のわかりやすい解説

- ・前橋工科大学 教授 森田哲夫

## 4. 調査データの有効活用方法の解説

- ・計量計画研究所

# 本研修の役立て方（研修のねらい）

## ① 総合都市交通体系調査の重要性・有効性の理解

- 新たな総合都市交通体系調査実施のきっかけに！

## ② 総合都市交通体系調査の内容・留意点の理解

- 総合都市交通体系調査実施を予定している都市圏で、調査の円滑な実施に資するとともに調査成果をレベルアップ！
- 具体の取組みの予定はない場合、都市交通に関する知識習得、新たな調査企画提案する際の参考に！

## ③ 総合都市交通体系調査成果の有効活用方策の理解

- 調査データや計画提案を活用した取組みを推進！

## ④ 先進的な調査・計画事例の理解

- 総合都市交通体系調査や成果活用のレベルアップ！

# 質問について

○配布した質問票に記入をお願いします

○所定の回収箱か、スタッフに提出ください

後日、回答をお送りします

# アンケート調査票

- 本研修は、内容を充実させて、毎年実施していきたいと考えています
- 研修内容へのご意見を是非お聞かせください
- 所定の回収箱か、スタッフに提出ください

**ご協力をお願いします**