

公共交通データを知り、活用方法を覚えよう！

# 交通事業者・自治体向け 交通データ活用研修会



主催：国土交通省北陸信越運輸局  
協力：国土交通省総合政策局モビリティサービス推進課

参加費  
無料

## 研修会の 目的

研修会を通じて各種交通データの種類と役割を理解し、実践的な活用方法を知ること、公共交通の利便性・効率性の向上を目指します。

## 対象者

交通事業者（主として乗合バス）、地域公共交通担当の自治体職員  
※対象者はイメージです。上記以外の方でもご参加いただけます。

## 日時

1日目  
(座学)

2024年 2月29日(木) 13:00-16:30

2日目  
(演習)

2024年 3月1日(金) 10:00-15:00 (終了後に個別質問を受付)

※どちらか1日のみのご参加も可能です。

## 研修会の 内容

裏面参照

開催形式

現地 / オンラインにて開催

※参加申込の際に、現地参加かオンライン参加かをお選びください。

## 会場

JA長野県ビル 12階 B会議室

〒380-0826 長野県長野市大字南長野北石堂町 1177 番地 3

※130台収容の有料駐車場が完備されていますが、なるべく公共交通での来場にご協力ください。

## 参加費

無料

参加申込

2月26日(月)までに裏面記載の参加申込フォームよりお申し込みください。

## 2日目演習について

- ①ノートPCをご持参いただけますと、講師に倣って作業を進めることが可能です。不明点がある場合は手を挙げていただき、担当講師以外のスタッフ(2名程度)が個別にフォローいたします。
- ②演習は講師が操作する画面を共有しながら進めるかたちとし、ノートPCを持参されない方にも十分にご理解いただけるよう配慮いたします。
- ③また、2日目演習終了後に個別質問受付の時間を設けます。

## 講師紹介



福本 雅之

合同会社 萬創社

中部地方を中心に地域公共交通に関するコンサルティングを行っている。博士(環境学)、名古屋大学客員准教授。(公財)トヨタ都市交通研究所などを経て、2023年5月より現職。



諸星 賢治

合同会社 MoDip

前職にて経路検索サービス用データ作成/情報収集業務を担当したのち、情報提供アプリ/バスローケーションシステム/MaaSに関する営業企画を担当。2021年に合同会社 MoDipを立ち上げ、公共交通オープンデータ事業を中心に、民間・行政のアドバイザーや全国各地で講演や研修会の講師なども務める。



塩土 圭介

株式会社  
日本海コンサルタント

関西のシンクタンクでの勤務を経て、2013年より現職。北陸・関西エリアを中心に、交通計画(バス、鉄道、道路)及び都市計画各分野のコンサルティングに従事。都市・交通に関するオープンデータを活用・分析した交通まちづくりの提案を行っている。博士(工学)、技術士(建設部門、総合技術監理部門)。

## 研修会プログラム 1日目(座学)

- 13:00-13:05 (5分) はじめに(北陸信越運輸局)
- 13:05-13:20 (15分) **GTFS-JPの活用と国の支援策について** (総合政策局  
モビリティサービス推進課) **講演**
  - GTFS-JPの活用について
  - 国の支援策について
- 13:20-14:20 (60分) **様々な交通統計データとその分析(塩土)** **座学**
  - 代表的な交通に関する統計データとその特徴についての解説
  - データの入手方法・活用方法とそのメリット
- 14:20-14:30 (10分) 休憩
- 14:30-15:30 (60分) **GTFSデータを用いた交通サービスの視覚化(諸星)** **座学**
  - GTFSデータ/標準的なバス情報フォーマットの解説
  - GTFSデータの利活用方法の紹介とGISソフトを用いた可視化手法の紹介
- 15:30-16:30 (60分) **公共交通利用実績データの種類と使い分け(福本)** **座学**
  - 乗降調査データやOD調査データの違いや特徴の解説
  - 運行見直し、合意形成のためのデータ表示の方法

## 研修会プログラム 2日目(演習)

- 10:00-12:00 (120分) **GTFSデータを用いた交通サービスの視覚化(諸星)** **演習**
  - 1.QGISの紹介
  - 2.GTFS GOの機能と手順紹介
  - 3.GTFS GOを用いた路線データの表示
  4. 到達圏分析のデモ
- 12:00-13:00 (60分) 休憩
- 13:00-15:00 (120分) **エクセルを用いた公共交通利用実績データ集計・分析実習(福本)** **演習**
  1. 一件明細からバス停別乗降者数表の作成
  2. 一件明細から関数を用いてOD表を作成
  3. 一件明細からピボットテーブルを用いてOD表を作成
- 15:00-15:30 (30分) 個別質問受付

### 参加申込 (※1名につき1申込をお願いいたします。)

右のQRコードより参加申込フォームにアクセスしていただき、必要事項をご記入の上お申し込みください。

※PC・タブレットからのお申込み、またはQRコードが読み取れない場合は  
<https://questant.jp/q/7IGIL9U6> よりお申し込みください。

※フォームにアクセスできない場合は、下記お問い合わせ記載のメールアドレスよりご連絡ください。

参加申込フォーム



申込締切: 2月26日(月)

お問い合わせ

エヌシーイー株式会社(委託業務受託者) 新事業戦略室 担当: 高橋、高倉、齋藤  
✉ [r5\\_hokushin\\_seminar@nceinc.co.jp](mailto:r5_hokushin_seminar@nceinc.co.jp)