

ORACLE

産官学共同プロジェクト

# 「北海道大学博士課程DX教育プログラム」企画概要紹介

2023/3/28

日本オラクル株式会社



**北海道大学**  
HOKKAIDO UNIVERSITY

- 博士課程の修了者のキャリアパス拡充
- デジタル・イノベーション人材育成

産官学による  
スマートシティ  
推進



**富良野市**

- スマートシティに向けた実証実験企画検討
- 地域の産業・住みよいまち作りの推進

**ORACLE**

- スマートシティ/DXの推進
- クラウドネイティブ技術の普及



# 2022年10月 産官学連携協定を締結



写真左から

国立大学法人北海道大学 総長 寶金 清博

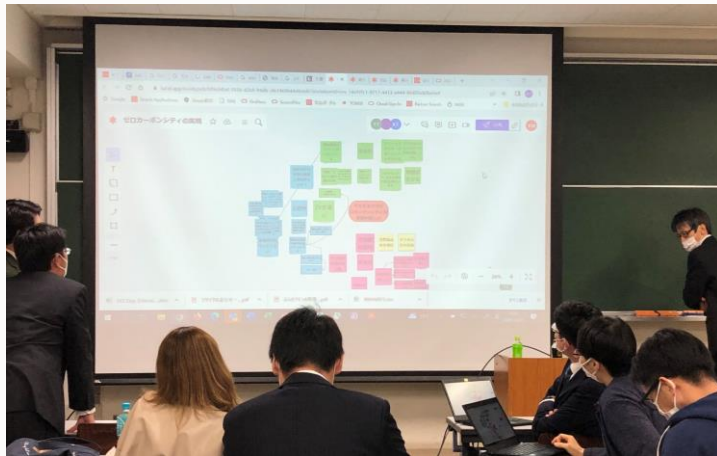
北海道富良野市 市長 北 猛俊

日本オラクル株式会社 執行役員 クラウド事業統括 公共・社会基盤営業統括 本多 充

# 今年度の活動サマリ



- アイデアーションワークショップにて  
具体テーマとコアユーザ、解くべき問  
いの設定



授業の様子

- 限られたデータの有効活用
- 今入手し得るデータを整え、仮説をたて  
て、まずはやってみる



Oracle Analytics Cloudを活用 (画面はイメージです)

- 現地でのヒアリング・視察を通じて、  
仮説検証しブラッシュアップ
- 自分ごとで提案作成



富良野市内の自然塾を視察・体験する学生

# 今年度の富良野市様と策定したテーマ

## テーマ① 環境

市民の省エネ行動変容による  
カーボンニュートラルの促進



## テーマ② 観光

富良野スキー場の  
若年層の顧客開拓



# テーマ1 環境

## 「市民の省エネ行動変容によるカーボンニュートラルの促進」

- 2021年「2050年ゼロカーボンシティ」を表明  
地球温暖化防止対策・資源エネルギーの有効活用・気候変動への適応策を掲げている
- 人口減少に対応した、低炭素型交通体系の構築やコンパクトシティ化による省エネ化の継続的取組が必要



\*フィールドワークの様子



富良野市地球温暖化対策実行計画や市の調査結果を活用して、市民の低炭素行動変容につながる施策（見せ方-伝え方-インセンティブ設計）を試行する  
★市の地球温暖化実行計画（改正）への提案につなげる

# テーマ2 観光

## 「富良野スキー場の若年層の顧客開拓」

- 富良野市は、観光は農業と並ぶ基幹産業のひとつ。テレビドラマ「北の国から」のロケ地として全国的に知名度が高いが若年層の認知度低下が課題
- 今年60周年を迎える「富良野スキー場」は年間を通じて多くの観光客が訪れる観光地。



\*フィールドワークの様子



市が公開している観光関係情報(データ) やふらのビジョン2030、オープンデータを活用して、若年層の顧客拡大につながる富良野スキー場のブランディングや施策を試行する

★富良野市スキー場の観光施策・実行計画への提案につなげる

ORACLE