

# GX and DX at North ・ 北方圏におけるGXとDX

20-22 November 2023 ・ 2023年11月20-22日

Sapporo, FMI Hall (Hokkaido University) ・ 札幌、北海道大学FMIホール

English and Japanese with simultaneous interpretation ・ 英語と日本語、同時通訳あり

Free of charge, pre-registration needed ・ 無料、事前登録が必要

ホームページ: <https://gxanddxatnorth.wixsite.com/2023>

参加登録: <https://forms.gle/YmkbgiLJnpqZAEvD7>

Pexels: Laura Penwell



北海道ニュートピアデータセンター研究会  
Hokkaido Nuture Datacenter Study Group



Advanced IT Prototyping Laboratory

## プログラム

### 11月20日

0930 開場

1000-1020 開催あいさつ

1020-1040 基調講演1

1040-1150 セッション: 再生可能エネルギー生産・スマートエネルギー

1150-1300 昼ご飯 (自己負担)

1300-1410 セッション: 水素、エネルギー貯蔵、CCS

1410-1430 休憩

1430-1450 基調講演2

1450-1600 セッション: スマート農林業

18:00 レセプション/ディナー (自己負担、ビュッフェスタイル、札幌駅周辺)

### 11月21日

0930 開場

1000-1020 基調講演3

1020-1040 基調講演4

1040-1150 環境的に持続可能な、エネルギー効率の高いITインフラストラクチャ 1

1150-1245 昼ご飯 (自己負担)

1245-1355 環境的に持続可能な、エネルギー効率の高いITインフラストラクチャ 2

1355-1415 基調講演5

1415-1430 休憩

1430-1540 スマート・エネルギー効率の高い都市や建物

1540-1600 閉会あいさつ

### 11月22日

0845 参加者の集まり

0900 札幌から出発 (バス)

0930-1130 石狩着、さくらインターネット見学

1130-1145 進行中のデータセンター建設プロジェクトの観察と簡単な紹介

1145-1230 石狩地域にある再生可能エネルギー施設のご案内 (外観を見ながら概要を説明する、バス移動)

1230-1315 昼ご飯

1315-1430 苫小牧方面 (バス移動)

1430-1530 北電水電解装置視察

1530-1615 移動 (途中、車窓から太陽光パネル+CCS)

1615-1715 苫小牧バイオマス視察

1715-1815 札幌に戻り



Embassy of Finland  
Tokyo



イベントに関するお問い合わせの連絡先: [juha.saunavaara@arc.hokudai.ac.jp](mailto:juha.saunavaara@arc.hokudai.ac.jp)