

【連携協力に関する協定調印式】

日時：令和4年6月24日（金）11時00分～11時30分

場所：北海道大学大学院 情報科学研究院 11階会議室

出席者：長谷山美紀（北海道大学副学長・大学院情報科学研究院長）

橋本 幸（北海道開発局長）



北海道大学
HOKKAIDO UNIVERSITY



あしたを創る 北の知恵

北海道開発局

【調印式写真】



■概要

北海道大学大学院情報科学研究院と北海道開発局は、北海道開発分野における社会資本整備や維持管理、防災対策等について、両者の連携による研究・技術開発や高度な専門的知識を有する人材の育成を進め、インフラ管理の効率化などの地域課題を情報科学とインフラ管理という異分野の融合が生み出すイノベーションによって解決し、北海道固有の地方創生を目指します。

■協定締結に至った経緯

少子高齢化などの地域課題の解決や地方創生を背景に、5月30日（月）に開催したインフラ管理や防災をテーマとしたシンポジウムにおいて、登壇者である北海道大学・長谷山美紀副学長（北海道大学大学院情報科学研究院長）と北海道開発局・橋本幸局長が、北海道特有の課題に対応するため、DXの推進や先端AI研究に取り組む情報科学とインフラ管理の連携を進めることで合意し、今回の協定締結の運びになりました。

■連携の内容

道路標識など、万が一倒壊すると大きな被害をもたらす道路附属物の点検にAIやドローンを導入し、点検の効率化や遠隔点検を可能にする研究を進めます。このほか、北海道大学大学院情報科学研究院が実施する研究プロジェクトへの北海道開発局の参画や北海道開発に対する助言などの連携を進めます。