

国立研究開発法人科学技術振興（JST）共創の場形成支援プログラム
「フェーズフリーな超しなやか社会」を実現する5D-MaaS共創拠点
第1回シンポジウムが神戸市国際会館で3月13日に開催されました。



国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）共創の場形成支援プログラム

「フェーズフリーな超しなやか社会」を実現する 5D-MaaS 共創拠点 第1回シンポジウム

2023
3.13 [月]
13:20-16:30
会場+オンライン
ハイブリッド開催

JST 共創の場形成支援プログラム「フェーズフリーな超しなやか社会」を実現する 5D-MaaS 共創拠点は、平時から災害時までフェーズフリーに対応できるモビリティ社会の構築を目指す産学官連携プロジェクトです。このシンポジウムでは、本プロジェクトの目指す「フェーズフリーな超しなやか社会」の姿を提示しつつ、その実現の基盤となる UAV（ドローンをはじめとする無人航空機）による 5D-MaaS システムの構想を紹介するとともに、これらの新しい技術・システムが実装された「超しなやか」なまちづくりを参加者とともに考えます。

会場 神戸国際会館セミナーハウス 9F 大会場
(神戸市中央区御幸通 8-1-6) 【定員 100 名】

申込 下記URLよりお申込みください。(申込期日:2023年3月9日[木])
https://5d-maas.jp/1st_symposium/

参加無料
要申込



PROGRAM

総会 水元 伸一 氏 (防災科学技術研究所 イノベーション共創本部 副本部長)

13:20-13:30 ▶ **開会挨拶** 和田 洋 氏 (拠点運営機構設置責任者、筑波大学 副学長・理事 (研究担当))

13:30-13:40 ▶ **来賓挨拶** 久世 和資 氏 (JST 共創の場形成支援プログラム 共創分野プログラムオフィサー)
油井 洋明 氏 (神戸市 副市長)

13:40-13:50 ▶ **プロジェクトリーダー挨拶・概要説明**
遠藤 靖典 氏 (プロジェクトリーダー、筑波大学大学院 システム情報工学研究群長)

テーマ1：フェーズフリーな 5D-MaaS — UAV による新しい技術 —

13:50-14:05 ▶ **講演 1 「5D-MaaS 実現に貢献する NTT の IOWN 構想」**
久田 正樹 氏 (日本電信電話株式会社 宇宙環境エネルギー研究所 レジリエント環境適応研究プロジェクト 地球環境未来予測技術グループ グループリーダー / 主幹研究員)

14:05-14:20 ▶ **講演 2 「CDM (Collaborative Decision Making)、航空交通管理における全体最適への挑戦」**
久保田 隆 氏 (日本航空株式会社 オペレーション本部 オペレーション本部長付 部長)

14:20-14:40 ▶ **ディスカッション**
[ファシリテーター] 遠藤 靖典 氏 (プロジェクトリーダー、筑波大学大学院 システム情報工学研究群長)
[登壇者] 講演 1・2 演者、中内 靖 氏 (副プロジェクトリーダー、筑波大学 システム情報系 教授)、
延原 肇 氏 (筑波大学 システム情報系 教授)

テーマ2：まちづくりのための 5D-MaaS

15:00-15:20 ▶ **講演 3 「阪神・淡路大震災から 28 年」**
鍵本 敦 氏 (神戸市消防局 消防局長)

15:20-15:40 ▶ **講演 4 「神石高原町における「ドローンによる地産地防事業」の取り組みについて」**
入江 嘉則 氏 (神石高原町 町長)

15:40-16:20 ▶ **ディスカッション**
[ファシリテーター] 酒井 直樹 氏 (防災科学技術研究所 水・土砂防災研究部門 総括主任研究員)
[登壇者] 講演 3・4 演者、中野 達也 氏 (神石高原町 未来創造課 デジタル推進室デジタル推進係 主査)、
内山 庄一郎 氏 (防災科学技術研究所 マルチハザードリスク評価研究部門 特別研究員)、
北原 格 氏 (筑波大学 計算科学研究センター 教授)、岡島 敬一 氏 (筑波大学 システム情報系 教授)

16:20-16:30 ▶ **閉会挨拶** 林 春男 氏 (防災科学技術研究所 理事長)



久田 正樹 氏



久保田 隆 氏



鍵本 敦 氏



入江 嘉則 氏

お問い合わせ 「フェーズフリーな超しなやか社会」を実現する 5D-MaaS 共創拠点事務局 (筑波大学) sysinfo-coinext@un.tsukuba.ac.jp



翌14日に KOBEモビリティフィールドに 筑波大学関係者様および
防災科研関係者様に参加頂き、防災ドローンでの呼びかけ
ローカル5Gの取り組みなどをご紹介させて頂きました。