

次世代空モビリティシステムワークショップ 開催概要（案）

2026 年 8 月 31 日

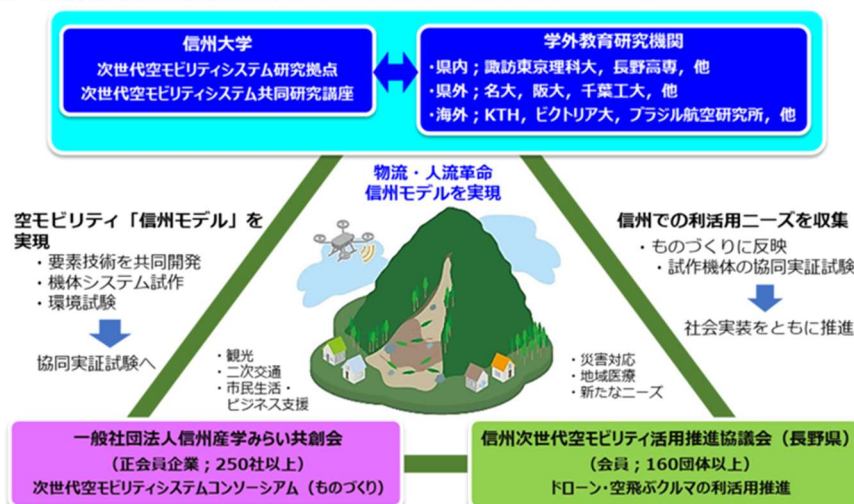
2040 年代をゴールとする空の移動革命「信州モデル」 の実現を目的とする産学官プラットフォームの形成を目指して

信州大学社会実装研究クラスター次世代空モビリティシステム研究拠点（SURCAS）は、ドローンや空飛ぶクルマをコアにしつつ、広義には航空機、ロケットをも包含する空モビリティシステムに関連する要素技術開発やシステム化、信州の地での実証試験をととした社会実装、さらには人材育成を、信州次世代空モビリティ活用推進協議会並びに次世代空モビリティシステムコンソーシアムと連携して推進しています。

自然環境の厳しい信州の地で社会実装できる次世代空モビリティシステム（装備品、機体）を実現するための産学官プラットフォームの構築を目指し、次世代空モビリティシステムワークショップを昨年度に引き続き開催します（全3回）。多くの皆様の参加をお願いいたします。

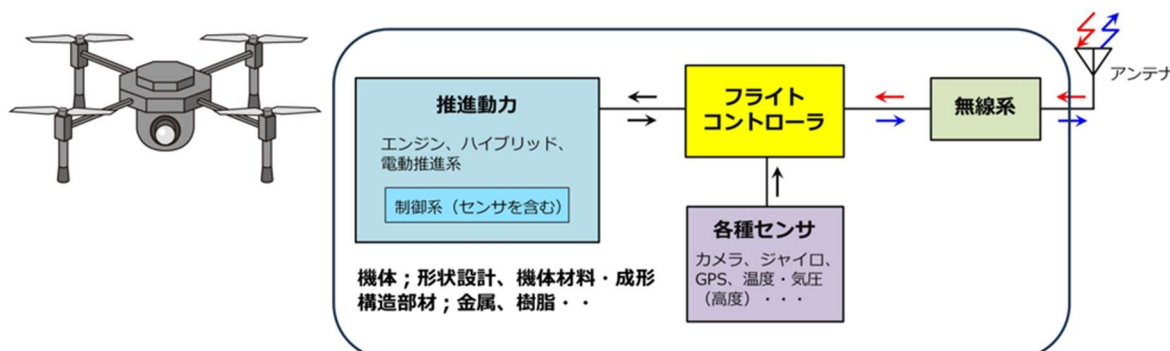
次世代空モビリティシステムコンソーシアムへの期待

- 大学等教育研究機関、一般社団法人信州産学みらい共創会、長野県信州次世代空モビリティ活用推進協議会と連携して次世代空モビリティの社会実装を推進するためのものづくりプラットフォームを形成する。
- **大学の研究シーズだけでは足りない！**。産学官の枠組みで裾野を広げていく。



2026年度スタート、信州大学ドローンプロジェクト

信州大学次世代空モビリティシステム研究拠点が中核となって産学官の枠組みで推進



信州大学の技術シーズのみでは実現困難

- ⇒ コンソーシアム（産学みらい共創会）の活用
- ⇒ 長野県次世代空モビリティ活用推進協議会との連携（実証試験）
- ⇒ 環境試験（エス・バード）
- ⇒ やまびこ公園（岡谷市）、テストフィールド（岡谷市連携事業との関連）



第1回 9月30日(水) 13:30~17:00 信州大学ドローンプロジェクトキックオフ

信州大学工学部 E6 棟長野市ものづくり支援センター (UF0 Nagano) 5 階産学行交流室+オンライン

開催趣旨 次世代空モビリティの信州での社会実装を推進する産学官プラットフォームの形成を目指し、信州大学がコアとなってドローンプロジェクトをスタートアップする。最終的に、標高差や寒暖差を克服する次世代空モビリティ「信州モデル」を実現し、産学官が一体となって社会実装を目指す。本ワークショップでは、産学官が集い、信大ドローンプロジェクトの産学官連携の枠組みを形成する。

主催 信州大学次世代空モビリティシステム研究拠点

次世代空モビリティシステムコンソーシアム (一般社団法人信州産学みらい共創会)

共催 信州次世代空モビリティ活用推進協議会 (事務局: 長野県企画振興部 DX 推進課)

NAGANO スマートシティコミッション (事務局: 長野市イノベーション推進課)

プログラム (予定)

13:30~13:40 主催者挨拶

一般社団法人信州産学みらい共創会 次世代空モビリティシステムコンソーシアム会長

松尾忠則様 (多摩川精機㈱)

信州大学次世代空モビリティシステム研究拠点 拠点長 松原雅春教授

13:40~13:50 共催者挨拶

信州次世代空モビリティ活用推進協議会 会長

佐藤敏郎信州大学特任教授

NAGANO スマートシティコミッション事務局 長野市イノベーション推進課 中村大輔様

13:50~14:20 基調講演

能登震災から始まった大学発スタートアップを目指した産学官連携の
物流ドローン開発事業

金沢工業大学 赤坂剛史教授 (信州大学特任教授)

(14:20~14:25 休憩)

**14:25~14:35 次世代空モビリティシステムコンソーシアム、2025 年度ワークショップ開催報告
コンソーシアムの概要、2025 年度ワークショップの概要とアンケート集計結果**

一般社団法人信州産学みらい共創会 専務理事 佐藤敏郎信州大学特任教授

14:35~16:00 信州大学ドローンプロジェクトについて

・信州大学ドローンプロジェクトの概要

信州大学ドローンプロジェクトリーダー 亀山正樹准教授

・プロジェクトメンバーによる研究開発の概要説明

菊池良巳特任教授、小松勝彦特任教授、亀山正樹准教授

(16:00~16:05 休憩)

16:05~16:55 参加者による意見交換

16:55~17:00 閉会挨拶

一般社団法人信州産学みらい共創会 専務理事 佐藤敏郎信州大学特任教授

第2回 11月27日(金) 13:00～16:55 信州大学次世代空モビリティシステム研究拠点
年次シンポジウムと同時開催 岡谷市テクノプラザおかや1階大研修室+オンライン

主催 信州大学次世代空モビリティシステム研究拠点

共催 岡谷市、一般社団法人信州産学みらい共創会、長野県・信州次世代空モビリティ活用推進協
議会、NAGANO 航空宇宙産業クラスターネット（共同事務局：長野県、公益財団法人長野県産業振興機構、
公益財団法人南信州・飯田産業センター、NPO 諏訪圏ものづくり推進機構）

後援 信州大学次世代空モビリティシステム共同研究講座コンソーシアム、NPO 諏訪圏ものづくり
推進機構、北陸信越工学教育協会長野県支部

プログラム（予定）

13:00～13:05 開会の挨拶

信州大学次世代空モビリティシステム研究拠点 拠点長 松原雅春

13:05～13:10 主催者挨拶 信州大学長 中村宗一郎

13:10～13:30 共催者挨拶 岡谷市長 早出一真様

一般社団法人信州産学みらい共創会 副会長 松尾忠則様

信州次世代空モビリティ活用推進協議会 会長 佐藤敏郎様

NAGANO 航空宇宙産業クラスターネット代表機関

長野県産業労働部産業技術課長 林 俊哉様

13:35～14:35 招待講演

様

（14:35～14:45 休憩）

**14:45～16:50 SURCAS の各部門が保有する次世代空モビリティシステム
関連技術のシーズ紹介等**

① 空モビリティシステムプロジェクト統括部門

SURCAS ならびに次世代空モビリティシステムコンソーシアム紹介

信州大学次世代空モビリティシステム研究拠点 特任教授

一般社団法人信州産学みらい共創会 専務理事 佐藤敏郎

② 推進動力システム部門

③ 安全運航・無線管制システム部門

④ 認証・環境試験部門

⑤ 機体材料・機体設計部門

⑥ 人材育成部門

SURCAS における次世代空モビリティに関する人材育成の取り組み

16:50～16:55 閉会の挨拶

信州大学次世代空モビリティシステム研究拠点 副拠点長 田久 修

第3回 2027年3月下旬予定 飯田市エス・バードC棟3階講義室+オンライン

- ・信大ドローンプロジェクトにおける進捗報告（関係部門から報告）
- ・産学連携の具体的な枠組みを構築