

SFC 研究所ラボラトリ年次活動実績報告書

ラボ名称	ドローン社会共創・ラボ					
ラボ代表者	氏名	古谷 知之	所属	総合政策学部		
ラボ設置期間	2015年12月25日		～	2021年12月24日	6	年間

構成メンバー（提出時点）		
氏名	所属・職位	役割
古谷知之	総合政策学部・教授	代表
清木康	環境情報学部・教授	GESLとの連携、共同代表
南政樹	政策・メディア研究科・特任講師	医療・健康分野でのドローン応用
村井純	慶應義塾大学教授	インターネットとドローン
梅垣理郎	慶應義塾大学名誉教授	ドローンと安全保障
徳田英幸	慶應義塾大学名誉教授	ドローンの社会サービス応用
武藤佳恭	環境情報学部・教授	ドローンの社会サービス応用
厳網林	環境情報学部・教授	環境・防災・土木分野でのドローン応用、国際連携
新保史生	総合政策学部・教授	ロボット法
一ノ瀬友博	環境情報学部・教授	環境・防災分野でのドローン応用、EDGEとの連携
大前学	政策・メディア研究科 / 環境情報学部・教授	自動運転技術とドローンとの融合
池田靖史	政策・メディア研究科 / 環境情報学部・教授	建築分野でのドローン応用
植原啓介	環境情報学部・准教授	ドローンと環境計測
田代光輝	政策・メディア研究科・特任准教授	ドローンのメディア活用
高橋伸太郎	政策・メディア研究科・特任講師	ドローンの安全運航管理

年次活動実績報告

研究活動報告（設置申請書、継続申請書の研究活動計画と対比するように記載してください。）

ワーキンググループ活動：研究テーマごとにワーキンググループを設置。

地方創生WG：

地域の社会的な課題の解決を目的にした研究活動を展開。福島県・田村市における復興支援・地方創生活動、広島県・神石高原町における大型ドローン研究開発プロジェクトを推進。静岡県でフライト・デモンストレーションを開催。

産業戦略WG：

空の産業革命のロードマップのレベル4（都市部における目視外飛行）をテーマにした実証実験・社会実装を推進。

エアモビリティの社会実装戦略について、政府機関・自治体などに提言。

神奈川県ドローン前提社会の実現に向けた取り組みを推進する産学公連携型のコミュニティ「かながわドローン前提社会ネットワーク」への参加。

人材育成WG

小中高生向けのSTEM教育を推進。ドローンを活用したワークショップなどを開催。

研究会活動等：コンソーシアム会員を主な対象に定期的に研究会やシンポジウムを開催。

活動内容

2019年5月：スタートアップにおける知財戦略

2019年6月：ドローン産業における特許出願動向

2019年7月：【シンポジウム】ドローン前提社会とエアモビリティ社会の未来像

2019年8~9月：【夏季特別研究プロジェクト】

2019年9月：富士山UAVデモンストレーション

2019年11月：ドローンが実現する産業分野における業務自動化

2019年11月：ORF2019ブース出展

2019年12月：産業用ドローンを活用したソリューション提供

2020年1月：【シンポジウム】空飛ぶ車×自動運転×自動車学校シンポジウム開催

2020年2月：2019年度コンソーシアム総会

研究成果（学術論文、著作物、メディア露出等）

ドローン前提社会とエアモビリティ社会に向けた未来像
<https://dronetribune.jp/articles/15650/>

三田評論 2019年8月号 ドローン前提社会

ドローンジャーナル
エアモビリティ社会への展望－空飛ぶクルマが実現する新しい社会－
<https://drone-journal.impress.co.jp/docs/column/1182763.html>

北信越ドローンセミナー講演
<https://toyama-drone.com/seminar2019>

富士山UAVデモンストレーション
<https://dronetribune.jp/articles/16194/>

東京モーターショー2019カンファレンス『ドローン前提社会を目指して』
<https://dronetribune.jp/articles/16781/>

かながわドローン前提社会ネットワーク
<https://dronetribune.jp/articles/16112/>
<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/k8d/drone/network.html>
<https://dronetribune.jp/articles/17156/>

空飛ぶ車×自動運転×自動車学校
<https://dronetribune.jp/articles/17089/>
<https://weekly-net.co.jp/news/99902/>

慶應大x田村市
<https://dronetribune.jp/articles/15480/>
<https://dronetribune.jp/articles/16183/>
<https://dronetribune.jp/articles/16206/>
<https://dronetribune.jp/articles/16872/>

世界防災フォーラム
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000014.000026186.html>