

JUIDA テクニカルジャーナル企画 「ポスターセッション 2025」

JUIDA が 2020 年に創刊した「Technical Journal of Advanced Mobility（次世代移動体技術誌）」はポスターセッションを企画し、Japan Drone 会場で開催します。アカデミア、産業界、研究機関 16 団体から 17 枚のポスターを掲示します。ポスターの前では著者が直接ご質問にお答えし、プレゼンコーナーでは著者による 15 分間の解説を行います。優秀なポスターを選出し、会場で表彰式を行います。

<概 要>

日 時：2025 年 6 月 4 日（水）～ 6 日（金）10:00～17:00

会 場：『Japan Drone / 次世代エアモビリティ EXPO 2025』

<https://ssl.japan-drone.com/> * WEB 登録で入場無料

幕張メッセ 千葉市美浜区中瀬 2 丁目 1

主 催：JUIDA テクニカルジャーナル編集委員会

後 援：一般社団法人電気学会、一般社団法人日本機械学会

公益社団法人計測自動制御学会

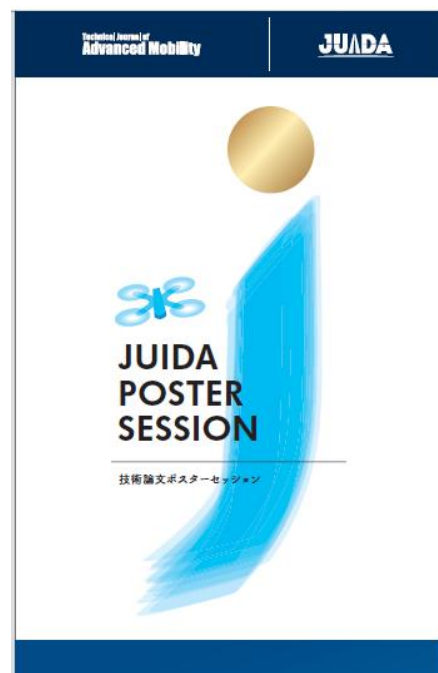
一般社団法人日本航空宇宙工業会

一般社団法人日本産業用無人航空機工業会

一般財団法人総合研究奨励会日本無人機運行管理コンソーシアム

一般社団法人日本建築ドローン協会

内 容：ポスター展示、著者による説明、プレゼンテーション



<ポスターセッション表彰式>

日 時：2025 年 6 月 5 日（木）14:10～14:30

表 彰：優秀なポスターを発表した者に授与

『JUIDA 理事長賞』 1 点

『ベストポスター賞』 3 点

選 考：JUIDA 理事長・JUIDA ジャーナル編集委員会

<プレゼンテーションのタイムスケジュール（予定）>

6 月 4 日（水） 13:00～15:00

6 月 5 日（木） 11:00～12:00、13:00～14:00、14:30～15:30

6 月 7 日（金） 11:00～12:00、13:00～15:00

* 当日、会場に掲示します。

<著者が会場にいる時間（予定）>

No.	所属	6/4（水）		6/5（木）		6/6（金）	
		AM	PM	AM	PM	AM	PM
1	株式会社国際電気通信基礎技術研究所		○	○	○	○	○
2	産総研先進ドローン技術コンソーシアム	○	○	○	○	○	○
3	名古屋大学大学院 航空宇宙工学科						
4	名古屋大学大学院 航空宇宙工学科			○	○	○	○
5	金沢工業大学情報工学部ロボティクス学科			○	13-15		
6	FAP Factory／金沢工業大学工学部 情報工学科			○	13-15		
7	法政大学大学院 アーバンエアモビリティ研究所						
8	法政大学大学院 アーバンエアモビリティ研究所						
9-10	公立諏訪東京理科大学 工学部 機械電気工学科			○	○	○	○
11	国士舘大学 理工学部 理工学科 機械工学系						○
12	国士舘大学 理工学部 理工学科 機械工学系						○
13	公立はこだて未来大学 システム情報科学部				○	○	○
14	株式会社トラジェクトリー			○	○		
15	千葉科学大学 危機管理工学部	○	○	○	○	○	○
16	産総研先進ドローン技術コンソーシアム	○	○	○	○	○	○
17	エアロディベロップジャパン株式会社		○	○	○	○	

<ポスター出展者とテーマ>

1. 株式会社国際電気通信基礎技術研究所

後藤 遼, 松室 亮之, 芹澤 和伸, 阿野 進, 清水 聡

「飛行中ワイヤレス電力伝送に向けたドローン飛行制御システムの開発」

2. 産総研先進ドローン技術コンソーシアム

恩田 昌彦、納本 淳、高橋 幸弘、吉田 和哉、岩田 拓也

「高高度飛行体 WG」

3. 名古屋大学大学院 航空宇宙工学科

砂田 茂

「宇宙技術推進のためのドローン～宇宙技術と航空技術のコラボレーション」

4. 名古屋大学大学院 航空宇宙工学科

草野 智, 福原 悠介, 原 進, 満倉 靖恵, 上出 寛子

「脳波計測によるストレス解析のための実機と CG のドローンにおけるディスクレパンシー評価」

5. 金沢工業大学情報工学部ロボティクス学科

伊藤 恒平

「飛行制御学習教材としての StampFly」

6. 株式会社 FAP Factory／金沢工業大学工学部 情報工学科

浅岡 正教／河並 崇

「ドローンを用いたプログラミング教材とそれを活用したプログラミングコンテスト」

7. 法政大学大学院 アーバンエアモビリティ研究所

上林 篤史, 巽 友寛, 御法川 学

「ハイブリッド eVTOL のスケーラブルな設計手法に関する研究」

8. 法政大学大学院 アーバンエアモビリティ研究所

犬養 有裕, 御法川 学

「FTA/FMEA を用いた eVTOL のシステムリスク評価に関する研究」

9-10. 公立諏訪東京理科大学 工学部 機械電気工学科

雷 忠

「eVTOL 航空機の開発コストと運航コスト」

11. 国土舘大学 理工学部 理工学科 機械工学系

張 山峰, 安藤 樹生, 富樫 盛典

「編隊飛行する 4 台のドローンによる CO2 検知法の開発」

12. 国土舘大学 理工学部 理工学科 機械工学系

木場田 慶矩, 富樫 盛典

「有線給電給水ドローンによるソーラーパネル洗浄」

13. 公立はこだて未来大学 システム情報科学部

中村 翔, Pathirannahelaya Chamud, 柳原 漸, 長田 純一, 西沢 俊広

「観光用ドローン撮影サービス」

14. 株式会社トラジェクトリー

小関 賢次

「浜松市天竜川上空に世界初のドローン航路を開通」

15. 千葉科学大学大学院 危機管理学部

飯田 涼太, 海老根 雅人, 五十嵐 仁, 村上 龍, 日下部 雅之, 黒木 尚長, 小濱 剛

「ドローン事故分析モデルの提案 ～SHEL モデルを骨格とした S-SHOELR モデルの開発～」

16. 産総研先進ドローン技術コンソーシアム

岩田 拓也, 佐藤 弘, 島田 悟, 齋藤 喜康, 宮腰 清一, 神村 明哉
「社会課題解決のための戦略的技術ネットワーク」

17. エアロディベロップジャパン株式会社

田邊 敏憲
「瀬戸内九州 AAM ConOps」

<Japan Drone 会場図>



<本誌掲載>

Technical Journal of Advanced Mobility／次世代移動体技術誌

JUIDA HP <https://uas-japan.org/journal/>

J-Stage https://www.jstage.jst.go.jp/browse/tjam/1/1/_contents/-char/ja