

第30回 スカイスポーツシンポジウム プログラム

主 催：日本航空宇宙学会

協賛学会：日本機械学会

協 賛：東海大学、日本気球連盟、エクスペリメンタル・スポーツ航空機連盟、
日本航空機操縦士協会、日本滑空協会、日本模型航空連盟、
日本ハング・パラグライディング連盟、日本マイクロライト航空連盟、日本パラモーター協会

後 援：日本航空協会、読売テレビ

企 画：スカイスポーツ委員会

開催日：令和7年12月6日(土)

会 場：東海大学品川キャンパス2号館大講義室(2B-101 教室)

〒108-8619 東京都港区高輪2-3-23 TEL: 03-3441-1171(代表)

交 通：JR山手線・京浜東北線「高輪ゲートウェイ駅」下車、徒歩12分

JR・京浜急行「品川駅」下車、高輪口より徒歩18分

都営地下鉄浅草線「泉岳寺駅」下車、A2出口より徒歩10分

東京メトロ南北線・都営地下鉄三田線「白金高輪駅」下車、出口1から徒歩8分



都営バス

「品川駅高輪口」バス停 (品93) 目黒駅前ゆきバス乗車

「目黒駅前」バス停 (品93) 大井競馬場前ゆきバス乗車

⇒ 「高輪警察署前」バス停下車 徒歩3分

参加登録料：正会員	1,500円
学生会員	1,000円
非会員	2,500円
非学生会員	1,500円
高校生以下	500円
講演前刷集：頒価一部	2,000円

問合先：日本航空宇宙学会

〒103-0022

東京都中央区日本橋室町4-1-21

近三ビルディング4階

TEL(03)6262-5313

FAX(03)6262-5314

12月6日（土）

時刻	東海大学品川キャンパス2号館大講義室(2B-101 教室)
9:30 ～9:40	日本航空宇宙学会会長挨拶 澤井秀次郎 (JAXA)
9:40 ～9:50	東先生を偲んで 安田 邦男 (日本大学名誉教授)
	企画セッション1(OS1) 人力飛行機① 司会:
9:50 ～10:10	1-1 HPA 飛行会 2025 開催報告 ○川人崇央(東北大学), 松原知樹(京都大学), 加藤優弥(大阪大学), 勝部堯輝(芝浦工業大学), 草野秀将(広島大学), 為永敦也(静岡大学), 深澤孝介(静岡大学), 井原侑里(電気通信大学), 中居拓哉(日本大学 OB)
10:10 ～10:30	1-2 人力飛行機「STORK」前編 一 構想から O.R.まで ○石井潤治
10:30 ～10:50	1-3 人力飛行機「STORK」後編 一 O.R.から設計・製作・初飛行まで ○石井潤治
10:50 ～11:10	1-4 人力飛行機の航法システムへの 3 周波 GNSS の導入 ○樋田啓(Team 'F')
11:10～11:20	休憩
	企画セッション1(OS1) 人力飛行機② 司会:
11:20 ～11:40	1-5 2 人乗り人力飛行機のデファレンシャルギア利用について ○山本一寿(芝浦工業大学 Team Birdman Trial)
11:40 ～12:00	1-6 駆動直結型人力飛行機の変遷および HPA におけるフラップ・エルロンについて ○佐治拓海(人力飛行機制作サークル名古屋大学 AirCraft)
12:00 ～12:20	1-7 大阪大学飛行機制作研究会 albatross における人力飛行機での長距離フライトの要因について ○佐藤汰勇(大阪大学)
12:20～13:20	昼食
13:20 ～13:40	2025 年スカイスポーツトピックの紹介 米田洋(帝京大学理工学部)
	特別講演 司会:
13:40 ～14:20	ただのおもちゃではない！紙ヒコーキが教えてくれる航空力学 アンドリュー・デュア
14:20～14:30	休憩
	企画セッション2(OS2) 司会:
14:30 ～14:50	2-1 垂直上昇するゴムカタパルト発進のペーパーグライダーの設計について ○小松秀二(NPO紙飛行機サイエンス)
14:50 ～15:10	2-2 模型ジャイログライダーについて ○諏訪吉昭(日本航空宇宙学会)
15:10 ～15:30	2-3 ゴム動力機ライトプレーンのポーラーカーブの計測 ○滝敏美((株)ナスカ), 海老沼拓史(中部大学)
15:30～15:40	休憩
	一般講演 滑空機・その他 司会:
15:40 ～16:00	3-1 みんなのプライマリ; 安全・安価に楽しむための超軽量初級滑空機設計例 ○高崎浩一(静岡県航空協会)
16:00 ～16:20	3-2 地面効果領域を飛行する航空機の縦の運動方程式に地面効果の影響を反映させる方法に関するフェルミ推定的考察 ○酒井英倫(松島屋酒井科学技術研究所)
16:20 ～16:40	3-3 アクロバット飛行を支える翼端技術: ウイングレットがスポーツ機の空力弹性に与える影響 ○津島夏輝(九州大学, 東京大学)
16:40 ～17:00	3-4 マニューバによる幾何学的非線形空力弹性応答への影響 ○成重康平(九州大学), 津島夏輝(九州大学, 東京大学), 津守不二夫(九州大学)
17:00 ～17:20	3-5 パラグライダーの飛行力学についての考察 ○麻生芳男(元航空自衛隊研究職技官)
17:20 ～17:30	スカイスポーツ委員会委員長挨拶