

第28回スカイスポーツシンポジウム プログラム

時刻	都立産業技術高等専門学校（荒川校舎）汐黎（せきれい）ホール
9:30 ～9:40	日本航空宇宙学会会長挨拶 森田 泰弘 (JAXA)
	企画セッション1 (OS1) 飛行用特殊装置 司会：松崎 真也 (日本航空協会)
9:40 ～10:10	1-1 Wheelchair Aviator (両下肢障害操縦士) の為の操縦装置 ○米田 洋 (帝京大学)
10:10 ～10:40	1-2 ウェアラブルなヒト飛行装置"emblem"の研究開発について ○和田 大地、大瀬戸 篤司、玉山 雅人、久田 深作、木村 桂大、平井 亮士、長濱 賢吾、石井 嵩大、田中 寛人 (JAXA)
10:40 ～11:00	2023年スカイスポーツピックの紹介 ○米田 洋 (帝京大学)
11:00～11:10	休 憩
	企画セッション2 (OS2-1) 人力飛行機① 司会：伊藤 健 (JAXA)
11:10 ～11:30	1-3 (A11) 人力飛行機 Mōwe39 & 40 の主翼破壊原因の調査報告 菊池 崇将, ○福岡 隼人, 難波江 瞬, 奥山 圭一 (日本大学)
11:30 ～11:50	1-4 (A06) 構造柔軟性による航空機剛体運動への影響の調査 ○中村 亮介 (名古屋大学)
11:50 ～12:10	1-5 (A05) 人力飛行機におけるリアルタイムキネマティック GNSS 測位の利用 ○樋田 啓 (Team 'F')
12:10～13:10	昼 食
	企画セッション2 (OS2-2) 人力飛行機② 司会：飯野 明 (エクスペリメンタル航空機連盟)
13:10 ～13:30	1-6 (A07) 距離競技用プロペラ機におけるフラップロンについて ○森本 智仁, 高野 隼也人 (名古屋大学)
13:30 ～13:50	1-7 (A10) パイロットを限定しない人力飛行機の運用について ○石川 智己, 桂 朋生, 樋田 啓, 浅野 拓哉, 内田 啓介, 巴 亮太 (Team 'F')
13:50～14:00	休 憩
	一般講演 模型飛行機 司会：田邊 義和 (日本模型航空連盟)
14:00 ～14:20	1-8 (A02) ゴム動力模型飛行機の調整法 ○滝 敏美 (ナスカ)
14:20 ～14:40	1-9 (A04) プロフィルモデル・ペーパーグライダーの開発について ○小松 秀二 (紙飛行機サイエンス)
14:40 ～15:00	1-10 (A09) 紙飛行機に見られる空力的特異性 ○岡本 正人 (金沢工業大学)
15:00～15:10	休 憩
	一般講演 その他 司会：竹村 治雄 (日本ハング・パラグライディング連盟)
15:10 ～15:30	1-11 (A01) Bugatti 100P の機体設計, 飛行性能及び特性に関する調査報告 ○酒井英倫 (松島屋酒井科学技術研究所)
15:30 ～15:50	1-12 (A03) SST とハンググライダー ○諏訪 吉昭 (コスモ警備保障)
15:50 ～16:10	1-13 (A08) 計算コストの小さい質量ばねモデルを用いたインフレーターブルチューブのモデル化および妥当性の検証 ○村松 敏暢, 山野 彰夫, 岩佐 貴史 (大阪公立大学)
16:10 ～16:30	1-14 (A12) 技術教育利用を目指した小型航空機シミュレータの検討 ○草谷 太郎 (都立産技高専)
16:30 ～16:50	1-15 (A13) サブオービタル宇宙旅行についての考察 ○麻生 芳男
16:50 ～17:00	スカイスポーツ委員会委員長挨拶 米田 洋 (帝京大学)