

第19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

共 催：日本航空協会

協 賛：日本大学、日本気球連盟、エクスペリメンタル航空機連盟、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：読売テレビ

企 画：スカイスポーツ委員会(特殊航空機部門)

開催日：平成25年11月30日(土)

会 場：日本大学理工学部 駿河台校舎1号館6階 CSTホール

〒101-8308 東京都千代田区駿河台1-8

交 通：JR御茶ノ水駅、地下鉄千代田線新御茶ノ水駅より徒歩3分
地下鉄丸の内線御茶ノ水駅より徒歩5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

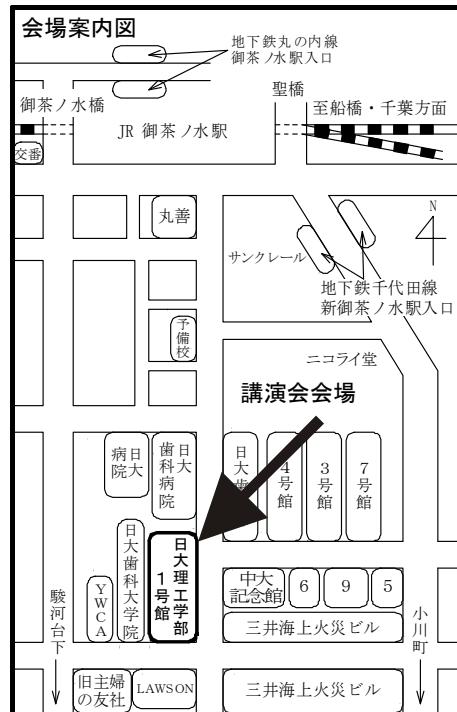
高校生以下 500円

講演前刷集：頒価一部 2,000円

問合先：日本航空宇宙学会

〒105-0004 東京都港区新橋1-18-2

TEL(03)3501-0463, FAX(03)3501-0464



11月30日(土)

時 刻	日本大学理工学部 駿河台校舎1号館6階 CSTホール
10:00 ～10:10	日本航空宇宙学会会長挨拶 李家賢一(東京大院)
10:10 ～10:30	一般講演[司会:渡久地政光(日本模型航空連盟)] 1-1 紙飛行機教室における揚力に関する実験について ○小松秀二, 武内真依子(紙飛行機サイエンス)
10:30 ～10:50	1-2 フリーフライト模型飛行機における可撓翼の応用 松本允介(グリーンパークフライヤーズ)
10:50 ～11:10	1-3 オートジャイロ模型飛行機のロータに関する研究 ○蛯名啓太(金沢工大), 玉手栄治(タマテヒコーキ工房), 岡本 正人(金沢工大)
	休憩
11:25 ～11:45	一般講演[司会:内山奈美(日本航空協会)] 1-4 スカイスポーツのための空気力学(その4) 諏訪吉昭(海上自衛隊)
11:45 ～12:05	1-5 電動飛行機の研究試作報告 ○石渡元, 浅野福太郎(サレジオ高専)
12:05 ～12:25	1-6 陸軍4式戦闘機「疾風」の性能・諸元を持つプロペラ機の左捻りこみ飛行に関するシミュレーション実験による解析 酒井英倫(MSiST)
	昼食
	次頁へ続く

	一般講演[司会:殿塚裕紀(日本ハング・パラグライディング連盟)]
13:40 ～14:00	1-7 鳥人間コンテスト滑空機の設計傾向とその分析 後藤雄一郎(アクティブギャルズ・ファミリー)
14:00 ～14:20	1-8 鳥人間コンテスト滑空機部門における 木構造高アスペクト比機の開発 ○堀琴乃, 楠本寛, 佐多宏太, 渡部雅晃, 吉川俊明(アクティブギャルズ・ファミリー)
14:20 ～14:40	1-9 人力による低高度発航の低速滑空機のための操縦訓練法 一滑空機 CHiC-K-700 による評価/実証— ○佐多宏太, 宮内空野, 坂本慎介, 井上英俊, 堀琴乃, 吉川俊明(アクティブギャルズ・ファミリー), 佐々木正司(大野グライダークラブ)
	休憩
	一般講演[司会:稻田喜信(東海大)]
14:55 ～15:15	1-10 最適化アルゴリズムを用いた低レイノルズ数向け翼型設計の紹介 森田直人(早稲田大)
15:15 ～15:35	1-11 人力飛行機の FAI 速度記録への挑戦 ○矢田創一郎, 石川智己, 田村裕貴(Team 'F')
15:35 ～15:55	1-12 人力飛行機用計測システムの開発 ○樋田啓, 石川智己, 田村裕貴(Team 'F')
	休憩
	一般講演[司会:飯野明(都立産技高専)]
16:10 ～16:30	1-13 人力飛行機速度競技タイム短縮への取り組み ○石川智己, 田村裕貴, 矢田創一郎(Team 'F')
16:30 ～16:50	1-14 人力飛行機交流飛行会 2013 の開催報告 ○木下詩織(東北大院), 氏家義弘(筑波大院), 鈴木悠斗(東海大 OB), 岡田光博(名古屋大院), 有竹博紀(東海大), 小畠拓也(京都大), 外間洋平(東北大院 OB), 後藤雄一郎(横国大院 OB)
16:50 ～17:00	スカイスポーツ委員会委員長挨拶 安田邦男(日本大)