

第16回 スカイスポーツ シンポジウム プログラム

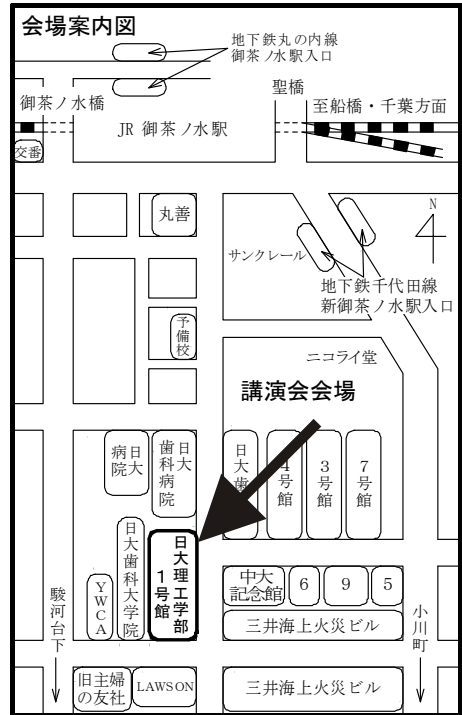
主催：(社)日本航空宇宙学会
 共催：(財)日本航空協会
 協賛：日本大学, 日本気球連盟, エクスペリメンタル航空機連盟, (社)日本航空機操縦士協会,
 (社)日本滑空協会, 日本模型航空連盟, (社)日本ハング・パラグライディング連盟,
 (NPO)日本マイクロライト航空連盟, 日本パラモーター協会,
 読売テレビ
 企画：スカイスポーツ委員会(特殊航空機部門)

開催日：平成22年12月4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 1,000円, 学生会員 500円
 非会員 2,000円, 非学生会員 1,000円
 高校生以下 無料

講演前刷集：頒価一部 2,000円

問合先：(社)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



12月4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
9:30 ～9:40	日本航空宇宙学会会長挨拶 中道二郎(JAXA)
9:40 ～10:00	一般講演[司会:内山奈美(日本航空協会)] 1-1 スカイスポーツのための空気力学(空力セミナーの試み) 諏訪吉昭(海上自衛隊)
10:00 ～10:20	1-2 ジャンボ紙飛行機的设计からフライトまでを実践するワークショップについて ○小松秀二(紙飛行機サイエンス),飯野明(産技高専)
休憩	
10:30 ～10:50	一般講演[司会:渡久地政光(日本模型航空連盟)] 1-3 アルフォンス・ペノーのゴム動力飛行の考察 大村和敏(日本模型航空連盟)
10:50 ～11:10	1-4 ウイングレットの上反角効果を用いたフリーフライト模型飛行機 松本允介(グリーンパークフライヤーズ)
休憩	
11:20 ～11:40	一般講演[司会:松田保子(日本ハング・パラグライディング連盟)] 1-5 イメージの浮遊を志向した飛行船の制作 林剛人丸(筑波大)
11:40 ～12:00	1-6 無重力指輪交換実験 ～誰にでもできる簡易無重力実験～ ○大貫剛(宇宙システム開発),大貫映里(IHI)
12:00 ～12:20	1-7 超小型模擬衛星 CanSat の外乱を考慮した3次元制御則の提案 ○土岐周平,佐原宏典(首都大)
昼食	
次頁へ続く	

	一般講演[司会:稲田喜信(東海大)]
13:20	1-8 垂直上昇するパチンコグライダーへの疑問
～13:40	○石井亮(武蔵野ロケットクラブ),金子寿一(野田スカイスports振興会)
13:40	1-9 模型飛行機における翼の最適アスペクト比
～14:00	○木村健太郎,森下竜太(金沢工大院),岡本正人(金沢工大)
14:00	1-10 竹とんぼの投擲実験と空力特性について
～14:20	○宇佐美拓也(日本大院),安田邦男(日本大)
休憩	
	一般講演[司会:細谷浩一郎(日本マイクロライト航空連盟)]
14:30	1-11 超軽量動力機の空力特性に関する実験的研究
～14:50	○鈴木翔平,小西康郁,稲沢歩,浅井雅人(首都大)
14:50	1-12 飛行実験による超軽量動力機の飛行安定性の検討
～15:10	○田島尚史,稲沢歩,小西康郁,浅井雅人,草谷大郎(首都大)
15:10	1-13 研究教育利用を目指した超軽量動力機の組み立てと飛行試験
～15:30	○草谷大郎,小西康郁,稲沢歩,藤田恒治,浅井雅人(首都大)
休憩	
	一般講演[司会:小泉雄司(日本航空協会)]
15:40	1-14 人力飛行機用フライトシミュレータの開発-ピッチング運動を模擬するシステムについて
～16:00	○谷苗浩平,板橋優太,田中敬司,諏訪正典(産技高専)
16:00	1-15 人力飛行機用プロペラ特性計測装置の試作(続)
～16:20	○山脇邦達,柏倉賢太,増池和仁,佐藤親俊,安部健一,嶋田有三(日本大)
16:20	1-16 人力飛行機のプロペラブレードの荷重試験
～16:40	○吉川俊明(浅沼組),堀琴乃(TOTO),佐多宏太(トヨタ自動車),渡部雅晃(マツダ),吉川剛明(神戸大院)
休憩	
	一般講演[司会:飯野明(産技高専)]
16:50	1-17 人力飛行機の不時着水に関する一考察
～17:10	諏訪吉昭(海上自衛隊)
17:10	1-18 速度競技用 人力飛行機の開発
～17:30	○石川智己,矢田創一郎,田村裕貴(Team'F')
17:30	1-19 人力飛行機交流飛行会の開催
～17:50	○永山弘海(首都大),後藤雄一郎(横浜国大),藤本智大(首都大),菊地亮太(東京理科大)
17:50	スカイスports委員会委員長挨拶
～18:00	安田邦男(日本大)