

第21回 スカイスポーツ シンポジウム プログラム

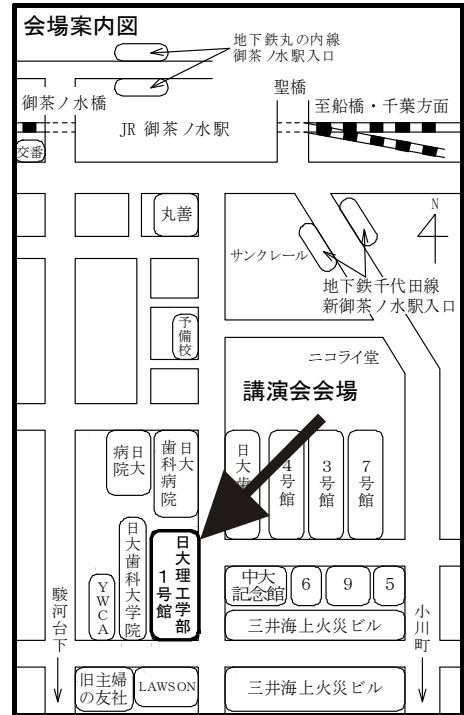
主催：日本航空宇宙学会
共催：日本航空協会
協賛：日本大学, 日本気球連盟, エクスペリメンタル航空機連盟, 日本航空機操縦士協会
 日本滑空協会, 日本模型航空連盟, 日本ハング・パラグライディング連盟
 日本マイクロライト航空連盟, 日本パラモーター協会
後援：読売テレビ
企画：スカイスポーツ委員会

開催日：平成27年11月28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

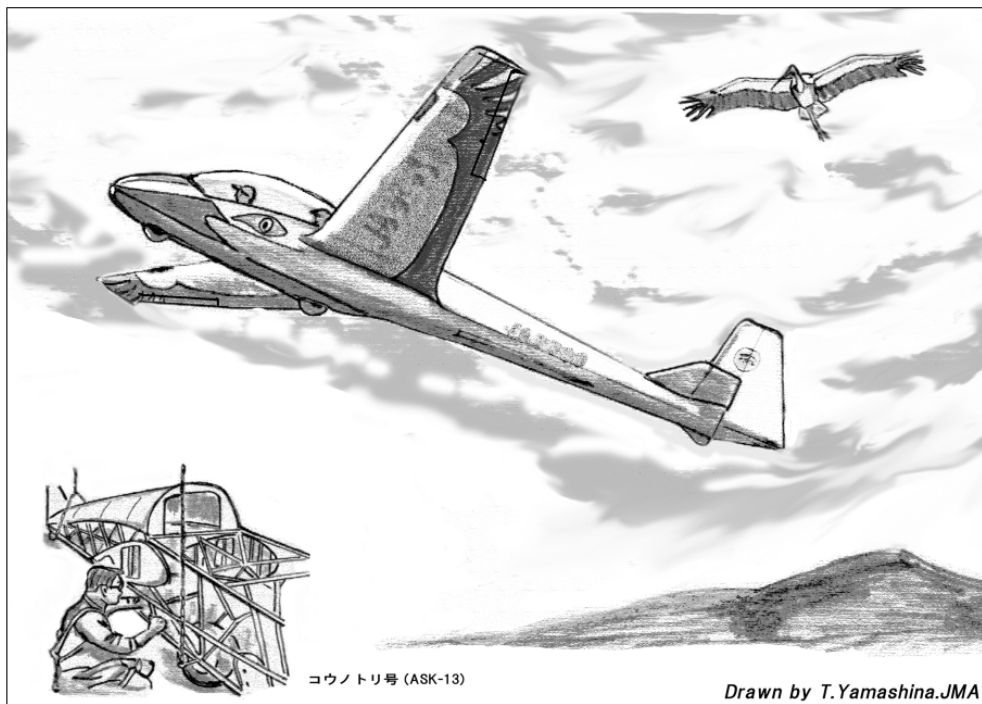
問合せ先：日本航空宇宙学会
 〒105-0004 東京都港区新橋1-18-2
 TEL(03)3501-0463, FAX(03)3501-0464



11月28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	日本航空宇宙学会副会長挨拶 澤田恵介(東北大)
9:40 ~10:00	一般講演[司会:山科達雄(日本模型航空連盟)] 1-1 無線操縦装置の信頼性と将来 ○今村彰隆(大阪産業大), 三輪昌史(徳島大)
10:00 ~10:20	1-2 膜袋構造無人機の検討と試作 草谷大郎, ○黒田将茂, 角館李果, 富田 匠(産技高専)
10:20 ~10:40	1-3 国際小型無人飛行機大会 SAE Aero Design West について ○大野雄太, 岩船 翼, 赤坂剛史, 吉江則雄(金沢工大)
休憩	
10:55 ~11:15	一般講演[司会:竹澤廣介(日本気球連盟)] 1-4 高アスペクト比柔軟翼の空力特性に関する研究 ○佐々木一馬(日本大院), 安田邦男(日本大)
11:15 ~11:35	1-5 滑空機のウインチ曳航における最適上昇軌道 青柳祐基(東京大院)
11:35 ~11:55	1-6 滑空機の耐空性について 国竹泰夫(航空局)
昼食	
次頁へ続く	

13:00 ~13:20	一般講演[司会:飯野明(産技高専)] 1-7 紫電改の自動空戦フラップによる飛行特性の改善効果に関するシミュレーション解析 酒井英倫(松島屋酒井科学技術研究所)
13:20 ~13:40	1-8 無重力体験宇宙観光旅行についての考察 第2報 麻生芳男
13:40 ~14:00	1-9 ジャイログライダーの性能計算 諏訪吉昭(海上自衛隊)
休憩	
14:15 ~14:35	一般講演[司会:松崎真也(日本航空協会)] 1-10 山間地域における紙飛行機などの普及活動について ○小松秀二, 武内真依子(紙飛行機サイエンス)
14:35 ~14:55	1-11 セイルウイングの空力性能に関する研究 ○田邊和寛, 松尾健輔(崇城大)
14:55 ~15:15	1-12 油圧アクチュエータによる動揺装置を備えた人力飛行機用フライトシミュレータの開発 諏訪正典, 甘利哲也, 薄井 駿, 白岩亨介, ○渡邊剛史(産技高専)
休憩	
15:30 ~15:50	一般講演[司会:鈴木由路(日本ハング・パラグライディング連盟)] 1-13 鳥人間滑空機の離陸法に関する考察 戸端佑太(東京理科大)
15:50 ~16:10	1-14 講演中止
16:10 ~16:30	1-15 人力プロペラ機と鳥人間コンテスト滑空機の機構・構造設計 後藤雄一郎(アクティブギャルズ・ファミリー)
休憩	
16:45 ~17:05	一般講演[司会:稲田喜信(東海大)] 1-16 IMU/GNSS ロガーを用いた鳥人間コンテスト滑空機・人力飛行機の飛行データ計測 ○樋田 啓(アクティブギャルズ・ファミリー/Team 'F'), 佐多宏太, 吉川俊明(アクティブギャルズ・ファミリー)
17:05 ~17:25	1-17 鳥人間コンテスト滑空機部門 CHicK-700 プロジェクトの総括 ○吉川俊明, 堀琴乃(アクティブギャルズ・ファミリー)
17:25 ~17:45	1-18 HPA 飛行会 2015 開催報告 ○菅沼弘樹(静岡大), 太田正浩(東京理科大), 下村典子, 池谷 駿(静岡大), 平山拓馬(東京理科大), 渡辺幹志(名古屋大), 川上亮太郎(芝浦工大), 松田国将(早稲田大), 長島康典(芝浦工大), 湊 順也(大阪大), 片田理紗子(日本大)
17:45 ~17:55	スカイスポーツ委員会委員長挨拶 安田邦男(日本大)



コウノトリ号 (ASK-13)

Drawn by T.Yamashina.JMA