

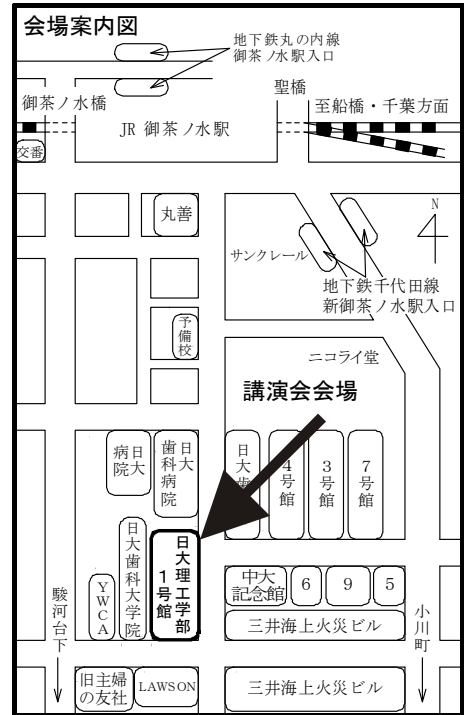
## 第 18 回 スカイスポーツ シンポジウム プログラム

**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24年12月8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



### 12月8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
9:50 ～10:00	日本航空宇宙学会会長挨拶 川口淳一郎(JAXA)
10:00 ～10:20	一般講演[司会:渡久地政光(日本模型航空連盟)] 1-1 模型飛行機の美学 大村和敏(日本模型航空連盟)
10:30 ～10:50	1-2 スカイスポーツのための空気力学(その3) 諏訪吉昭(海上自衛隊)
10:50 ～11:10	1-3 ペーパーグライダー滞空時間競技におけるミスの要因と対策 ○小松秀二,小松真依子(紙飛行機サイエンス)
休憩	
11:20 ～11:40	一般講演[司会:細谷浩一郎(日本マイクロライト航空連盟)] 1-4 草創期の飛行機の降着装置の謎 大村和敏(日本模型航空連盟)
11:40 ～12:00	1-5 ファン・ウイングとオグリ・ローター 諏訪吉昭(海上自衛隊)
12:00 ～12:20	1-6 円筒翼型小型飛翔体の開発と性能評価 ○清水 希,須藤保史(東海大), 柏原章吾(東海大), 稲田喜信(東海大)
昼食	
次頁へ続く	

13:20	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)]
～13:40	1-7 全日本曲技飛行競技会 奥貫 博(日本航空機操縦士協会)
13:40	1-8 Uコン技術(その1)
～14:00	吉川俊明(浅沼組)
14:00	1-9 グライダーの曳航索の安全装置について(続報)
～14:20	○横森 俊, 長谷部幸一, 許 浩, 川島孝幸(日本大)
休憩	
14:30	一般講演[司会:稲田喜信(東海大)]
～14:50	1-10 パラグライダーの運動方程式についての考察 第2報 麻生芳男
14:50	1-11 パラグライダーの飛行力学についての考察 第2報
～15:10	麻生芳男
15:10	1-12 地面付近における高アスペクト比柔軟翼の空力特性
～15:30	○上杉宏樹(日本大院), 安田邦男(日本大)
休憩	
15:40	一般講演[司会:飯野明(都立産技高専)]
～16:00	1-13 人力飛行機用可変ピッチプロペラの有用性について 佐藤親俊, 安部建一, ○江口定晃, 島田誠也, 角川雄基, 福岡良亮, 諏訪部真広, 柳田記恵(日本大)
16:00	1-14 人力飛行機における1枚ブレードプロペラの適用
～16:20	○川西健男(大阪工大院), 小池 勝, 佐々木正司(大阪工大)
16:20	1-15 近年における人力飛行機的设计傾向とその分析
～16:40	後藤雄一郎(横浜国大院)
休憩	
16:50	一般講演[司会:種村英樹(日本航空協会)]
～17:10	1-16 コンピュータビジョン技術を応用したパイロットの位置検出装置の制作 ○諏訪正典, 柳沢由比子, 田中敬司(都立産技高専)
17:10	1-17 人力飛行機の飛行距離の最適化に向けて
～17:30	○白岩裕将(日本大院), 安部 明雄, 嶋田有三(日本大)
17:30	1-18 翼端エルロン装備人力飛行機の最小エネルギー消費旋回操舵解析
～17:50	高崎浩一(静岡県航空協会)
17:50	1-19 世界初の自動車用量産電動技術による超軽量動力機の電動無人飛行の研究と製作(第二報)
～18:10	○山下祐作, 川崎雄一, 玉田俊一朗, 伊藤祐太, 橋本将之, 石田智也, 陣内鉄生, 柏木寛之, 手塚康瑛, 迫健太郎, 藤永 仁, 崔煌植(次世代航空研究会)
18:10	スカイスポーツ委員会委員長挨拶
～18:20	安田邦男(日本大)