

## 第 17 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perimental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,  
**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23年12月10日(土)

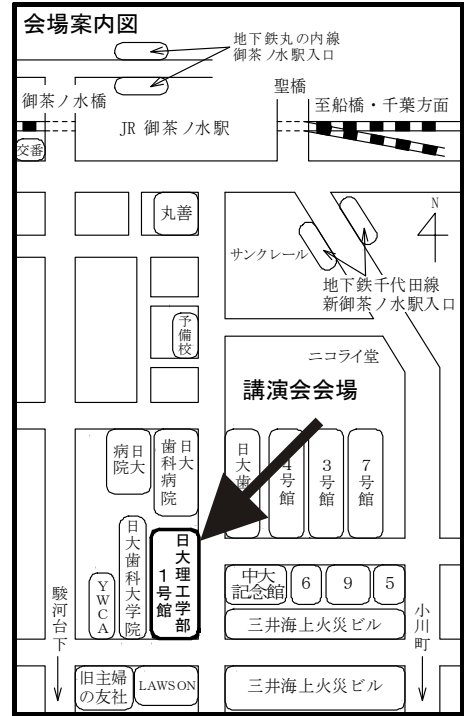
**会 場：** 日本大学理工学部 駿河台校舎1号館6階 CST ホール  
 〒101-8308 東京都千代田区駿河台1-8

**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

**問合せ：** (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10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<br>～9:40   | 日本航空宇宙学会会長挨拶<br>鈴木真二(東京大)  |
| 9:40<br>～10:00  | 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)]<br>1-1 パラグライダーの運動方程式についての考察<br>麻生芳男     |
| 10:00<br>～10:20 | 1-2 パラグライダーの飛行運動についての考察<br>麻生芳男  |
| 10:20<br>～10:40 | 1-3 スカイスポーツのための空気力学(その2)<br>諏訪吉昭(海上自衛隊)                                  |
| 休 憩             |  |
| 10:50<br>～11:10 | 一般講演[司会:渡久地政光(日本模型航空連盟)]<br>1-4 模型飛行機の3次元翼空力特性<br>○小林寛, 日高秀徳, 岡本正人(金沢工大) |
| 11:10<br>～11:30 | 1-5 模型航空と教育<br>大村和俊(日本模型航空連盟)  |
| 11:30<br>～11:50 | 1-6 健康教育における紙飛行機遊びの教材化に関する研究<br>○新井淑弘, 高橋珠実(群馬大)                         |
| 昼 食             |  |
| 次頁へ続く           |  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 13:00<br>～13:20 | 一般講演[司会:種村英樹(日本航空協会)]<br>1-7 丁髷の意義について<br>諏訪吉昭(海上自衛隊)  |
| 13:20<br>～13:40 | 1-8 国際級ゴム動力滞空競技機の半世紀間の技術進歩<br>大村和俊(日本模型航空連盟)   |
| 13:40<br>～14:00 | 1-9 FL400(高度約 12200m)で奥羽山脈の強い山岳波に遭遇<br>市川博一(日本滑空協会)  |
| 休憩              |  |
| 14:10<br>～14:30 | 一般講演[司会:細谷浩一郎(日本マイクロライト航空連盟)]<br>1-10 電動航空機の飛行とその可能性<br>○山下祐作,川崎雄一,玉田俊一朗,柏木寛之,伊藤祐太,田村和丈,小田嶋賢,陣内鉄生,橋本将之,石田智也,<br>崔煌植,岡公彦(次世代航空研究会)                            |
| 14:30<br>～14:50 | 1-11 航空スポーツイベントの企画・運営・運航について<br>北宮修  |
| 14:50<br>～15:10 | 1-12 人力飛行機交流飛行会について<br>○後藤雄一郎(横国大・院), 藤本智大(東工大・院), 高橋英彰(首都大), 菊池亮太(東理大),<br>藤崎涼太(筑波大), 木下詩織(東北大), 白嶋美紀(首都大), 国竹泰夫(Coolthrust), 外間洋平(東北大 OB),<br>永山弘海(首都大 OB) |
| 休憩              |  |
| 15:20<br>～15:40 | 一般講演[司会:飯野明(産技高専)]<br>1-13 柔軟構造の翼の空力特性に関する研究<br>○上杉宏樹,安田邦男(日本大)  |
| 15:40<br>～16:00 | 1-14 前翼式人力飛行機における縦安定の設計指針<br>後藤雄一郎(横国大院)   |
| 16:00<br>～16:20 | 1-15 人力水上飛行機の開発に向けた考察<br>○堀琴乃(TOTO),吉川俊明(浅沼組)  |
| 休憩              |  |
| 16:30<br>～16:50 | 一般講演[司会:稲田喜信(東海大)]<br>1-16 人力飛行機のプロペラ効率に関する実験的検証<br>○小澤国基,荒井克也,佐藤正文,谷口圭,中村直樹,野口智弘,安部健一,佐藤親俊(日本大)   |
| 16:50<br>～17:10 | 1-17 逆位相トルクの付加による人力飛行機の脈動現象の低減に関する研究<br>○小嶋拓也,臼杵智章(京都大鳥人間 ShootingStars)   |
| 17:10<br>～17:30 | 1-18 鳥人間コンテストにおける湖陸風への対策<br>○桂朋生,白畑大樹,中村拓磨(東北大)  |
| 17:30<br>～17:40 | スカイスポーツ委員会委員長挨拶<br>安田邦男(日本大)   |