



## 講演等の啓蒙活動の概要および見学者

|       |                                                                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| メタデータ | 言語: jpn<br>出版者: 室蘭工業大学航空宇宙機システム研究センター<br>公開日: 2016-04-26<br>キーワード (Ja):<br>キーワード (En):<br>作成者: 棚次, 亘弘<br>メールアドレス:<br>所属: |
| URL   | <a href="http://hdl.handle.net/10258/00008721">http://hdl.handle.net/10258/00008721</a>                                  |

## 講演等の啓蒙活動の概要および見学者

○ 棚次 亘弘(航空宇宙機システム研究センター長 特任教授)

航空宇宙機システム研究センターの専任教員および併任教員は、依頼講演、高校訪問、オープンキャンパス、大学開放推進事業に協力しています。平成 20 年度に行いましたこれらの活動の概要を表 1 にまとめました。ここでは、主に社会に対する啓蒙や本学の広報に関する活動を示しました。学会やシンポジウム等の研究に関する活動は除いています。

表 1：航空宇宙機システム研究センターが協力した啓蒙・広報活動の概要

| 学外依頼講演               |                                                               |             |                          |       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|-------|
| 講演者                  | 依頼先・場所                                                        | 日時          | 講演内容                     | 参加者数  |
| 棚次亘弘                 | 室蘭市拡充期成会講演会<br>室蘭市役所                                          | 2008年7月18日  | 室蘭工業大学における航空宇宙分野の教育・研究活動 | 約60名  |
| 棚次亘弘                 | 武蔵工業大学 戦略的大学支援事業<br>武蔵工業大学 世田谷キャンパス                           | 2009年2月25日  | 宇宙輸送システムの現状と将来展望         | 約70名  |
| 東野和幸                 | 武蔵工業大学 戦略的大学支援事業<br>武蔵工業大学 世田谷キャンパス                           | 2009年2月25日  | 軌道上環境利用と衛星推進系の現状と課題      | 約60名  |
|                      |                                                               |             |                          |       |
| 高校訪問                 |                                                               |             |                          |       |
| 訪問者                  | 訪問高校                                                          | 日時          | 訪問時の内容                   | 参加者数  |
| 棚次亘弘                 | 旭川凌雲高校                                                        | 2008年7月2日   | 模擬講義・面談                  | 約30名  |
| 棚次亘弘                 | 旭川東高校                                                         | 2008年7月3日   | 面談                       | 3名    |
| 溝端一秀                 | 紋別北高校                                                         | 2008年8月21日  | 模擬講義・面談                  | 約25名  |
| 溝端一秀                 | 札幌開成高校                                                        | 2008年12月10日 | 模擬講義・面談                  | 約25名  |
| 湊 亮二郎                | 旭川北高校                                                         | 2008年8月26日  | 模擬講義・面談                  | 約40名  |
|                      |                                                               |             |                          |       |
| オープンキャンパス            |                                                               |             |                          |       |
| 実施担当者                | 実施内容                                                          | 日時          | 実施場所                     | 参加者数  |
| 東野和幸<br>溝端一秀<br>湊亮二郎 | オープンラボラトリー（模擬講義と施設見学）<br>Access to Space（宇宙輸送と宇宙利用）           | 2008年8月1日   | 学内                       | 約90名  |
|                      | キャンパスツアー（施設見学）                                                | 2008年8月1日   |                          | 約70名  |
|                      |                                                               |             |                          |       |
| 大学開放推進事業             |                                                               |             |                          |       |
| 事業名                  | 実施内容                                                          | 日時          | 実施場所                     | 参加者数  |
| ロケット・ジェット・飛行機わくわく教室  | 「青少年のための科学の祭典室蘭大会」に協賛<br>ペットボトルロケット教室、ジェットエンジン・デモ運転           | 2008年9月14日  | 室蘭市青少年科学館                | 約100名 |
|                      | 室蘭岳山麓総合公園利用促進協議会主催「だんぱら秋フェスティバル」に協賛<br>ペットボトルロケット教室、ラジコン飛行機教室 | 2008年9月15日  | 室蘭岳山麓総合公園                | 約200名 |

航空宇宙機システム研究センターには、報道機関の取材、国外の大学関係者、中学・高校の教諭や生徒が見学されます。見学は、主に、超音速風洞設備、フライトシミュレーター、小型ジェットエンジンテストセル、高速走行軌道実験設備、白老エンジン実験場です。

平成 20 年度に訪問された学外の見学者を表 2 に示します。見学者の総数は約 180 名でした。

表 2：航空宇宙機システム研究センターを訪問された見学者

| 見学者                                  |             |                     |      |
|--------------------------------------|-------------|---------------------|------|
| 見 学 者                                | 日 時         | 見 学 内 容             | 見学者数 |
| 室蘭市立本室蘭中学校（3年生5名及び引率教員）              | 2008年7月2日   | 施設見学                | 6    |
| はぐるま会交流会 昭和38年卒同期会                   | 2008年9月11日  | 施設見学                | 21   |
| HTB 北海道テレビ 藤島保志                      | 2008年9月15日  | 特別番組「北海道遺産物語・第二章」取材 | 2    |
| 朝日新聞 杉本記者                            | 2008年9月22日  | 地方大学のユニークな取り組み取材    | 1    |
| 室蘭栄高校                                | 2008年10月15日 | プロビデンス・プログラム        | 60   |
| 鷺別中学校生徒・教諭                           | 2008年10月16日 | 施設見学                | 5    |
| 大麻高校（江別）父兄 PTA進路委員会                  | 2008年10月17日 | プロビデンス・プログラム        | 20   |
| 河南理工大学 理事長 他                         | 2008年10月31日 | 施設見学                | 6    |
| UHB北海道文化放送 岡田記者                      | 2008年11月10日 | スパーニュース取材           | 2    |
| 登別 明日中等教育学校                          | 2008年12月10日 | 施設見学                | 6    |
| 釜山大学                                 | 2008年12月22日 | 施設見学                |      |
| 華中科技大学 副学長、学生部長 他                    | 2009年1月10日  | 施設見学                | 11   |
| 文科省 研究振興局 産学連携課 技術移転推進室 小谷和浩室長       | 2009年1月6日   | 施設見学                | 1    |
| 産業人材育成ネットワーク視察会（北海道経済部労働局人材育成課）      | 2009年1月29日  | 施設見学                | 25   |
| タイ チェンマイ大学 訪問団 Angkasith（アンカサイト）学長 他 | 2009年2月6日   | 施設見学                | 9    |