

令和 5 年度「学術交流協定校との国際シンポジウム開催支援事業」報告書
 “Grant for International Symposium with Academic Partner University in FY 2023” Report Form

実施責任者 職・氏名 Responsible faculty member(Title, Name)	教授・大島伸行			
シンポジウム名 Symposium title	北大-ソウル大ジョイントシンポジウム「次世代の宇宙・航空工学へむけて」			
実施期間 Date, Time	2023 年 11 月 1, 2 日			
シンポジウムの具体的な開催内容 Describe the contents of the symposium	<p>本年は両校全体シンポジウム日程に合わせて、機械・宇宙航空工学分野における合同シンポジウムが北海道大学オープンイノベーションハブを会場に 11 月 1 日に開催した。今年度は「宇宙航空」領域よりテーマ“次世代の宇宙・航空工学へむけて”を取り上げ、講演会には両校より 7 名教員による講演、および、8 件の学生ポスター発表(オンライン)が行われ、オンライン参加を合わせて約 20 名強の参加があった。併せて、翌日 11 月 2 日には大樹町宇宙産業基地への見学会には学生・教員計 7 名が参加し、JAXA 航空宇宙実験所の新設ロケット射場、インターステラテクノロジー社ロケット製造工場への訪問見学および大樹町宇宙交流センターSORA にて室蘭工業大学本学（共同研究教育プロジェクトを実施）による超音速試験機実験見学と研究交流などを行った。</p>			
出席者数 Number of Participants	合計/Total 20 人/Participants			
	内訳/Details			
	人数/ Number of Participants	身分/Status	国/Country	所属機関名/University Name
	3	Faculty	Korea	Seoul National University
	4	Student	Korea	Seoul National University (オンライン)
	7	Faculty	Japan	Hokkaido University
6	Student	Japan	Hokkaido University (オンライン)	
シンポジウム開催による成果 Outcome	<p>北海道大学およびソウル国立大学の両校が共通する主要4領域:宇宙航空, エネルギー技術, 医工連携, 先端材料科学に関して合同シンポジウムの継続開催と同分野での研究協力, 学生交流によって, 双方の学術研究と学生教育の推進を計画しており, 今年度は特に, 「宇宙航空」領域にて十分な交流を深めることができた。</p>			
今後の展望と課題 Future prospects and issues	<p>会期中には両校代表者によるオンライン会議で今後の分科会運営についても検討され, 次年度(2024 年度)はソウル大学にて「医工連携」領域に関する分科会開催を予定した。</p>			
その他 (本事業の要望等) Comment for the grant	本イベントへの支援に感謝します			

2023 年 12 月 18 日



幅崎工学研究院長, ソウル大オーガナイザー Kwangjung YEE 教授(中央前列)とともに
講演者, 参加者ら 於 オープンイノベーションハブ会議室