

接合科学研究所 HUST-UOsaka 開所式開催

勝又 美穂子
グローバル D&I 推進室 准教授

2024年11月29日(金)、接合科学研究所 HUST-UOsaka (以下 HUST-UOsaka 研究所) の開所式を開催しました。同研究所はハノイ工科大学と阪大接合研が連携して設立した ASEAN で唯一の接合・溶接に特化した研究所です。2023年1月には同研究所の設立記念式典を開催しましたが、その後、研究所建物のリノベーションを終え、活動拠点が整備されたことから今回は開所式典を行う運びとなりました。

当日は在ベトナム日本国特命全権大使の伊藤直樹大使を始め、ハノイ工科大学 Huynh Dang Chinh 副学長、JICA ベトナム平岡久和次長、本学田中 学理事・副学長他、日系企業や関係大学、及びベトナム関係企業などから 100 名を越えるご列席がありました。

HUST-UOsaka 研究所は、日本政府の無償資金協力から 17 の研究機材について支援を受け、また主に研究力・技術者育成力の向上や運営体制の構築などソフト面については JICA 草の根技術協力事業の支援を受けて活動開始に至りました。

企業の皆様からも、溶接機器、設備、材料などに関し多大なるご支援を頂戴しています。同研究所では「溶接プロセス」、「金属組織(冶金)」、「機能評価」の溶接・接合に不可欠となる 3 つの研究分野で研究を推進すると共に、「溶接技術者育成」部門も設置し、技術者の育成と能力向上にも取り組みます。機材としては、最終的にレーザー溶接機、摩擦攪拌接合機、大型疲労試験機、走査電子顕微鏡などを含む大小約 30 機材が整備される予定で、ベトナムはもとより、ASEAN 地域でも珍しい最新研究機材も導入されます。これらの設備を最大限活用し、今後ベトナムを始め、同地域における連携企業及び連携大学との活発な研究交流、技術開発交流に取り組み、地域の産業発展の一助となるよう活動を推進します。

引き続き皆様からのご指導とご支援のほど、何卒宜しくお願い申し上げます。

(写真次ページ続く)



伊藤直樹特命全権大使ご挨拶の様子



ハノイ工科大学 Chinh 副学長ご挨拶の様子



大阪大学田中理事・副学長ご挨拶の様子



開所を祝う鏡割りの様子



ご支援いただいている企業の皆様と



会場の様子



伊藤大使施設見学の様子



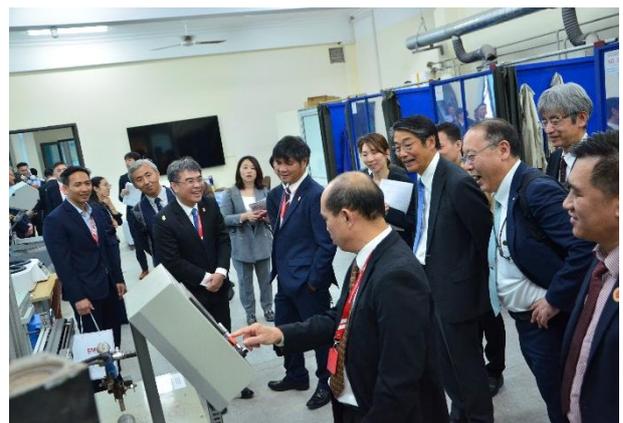
溶接ロボットのご案内



溶接ロボットによるデモンストレーション



阪大接合研藤井所長によるデジタル
マイクロスコープ説明



Hanh 溶接グループ長による
学生制作機材の紹介