## 工学研究科所属学生の山口大智君が ニュースバルの取得データを用いて、 日本鉄鋼協会・日本金属学会関西支部 2024 年度材料物性談話会 第3回講演会において 「優秀ポスター賞」を受賞

材料・放射光工学専攻1回生の山口大智さんが2025年1月15日に大阪大学吹田キャンパスで開催された日本鉄鋼協会・日本金属学会関西支部2024年度材料物性談話会第3回講演会において優秀ポスター賞を受賞しました。

山口君の発表タイトルは"Ni-SiO<sub>x</sub> 系における電子励起誘起相転移と状態図"で、SiO<sub>x</sub>/Ni/SiO<sub>x</sub> 試料への電子線照射により形成された Ni-Si 化合物に対して状態図データベースを用いた相同定を試み、現時点での構造解析の結果を報告しました。共同発表者は山口大智,永瀬丈嗣,部家彰,住友弘二,井上尚三,神田一浩,山下満の各氏です。

