

## JSPMIC2023 Poster Award 受賞者

コロナ禍で1年延期した粉体粉末冶金協会の国際会議ですが、International Conference on Powder and Powder Metallurgy, 2023, Kyoto (JSPMIC2023)として、本年10月16日(月)~18日(水)の3日間、同志社大学寒梅館にてようやく開催することができました。関係各位には心よりお礼申し上げます。本国際会議では、若手研究者を奨励するという意味合いを込めて、Poster Award 設置しました。17日に行われたポスターセッションにおいて、粉体粉末冶金の様々な分野から37件という多数のポスター発表が行われました。発表者は創意工夫を凝らしたポスターを前に奮闘されていました。これらの発表に対し本国際会議の運営委員ならびにプログラム委員が厳正に審査した結果、以下の7件がPoster Award に選出され、18日のConference Party において表彰が行われました。受賞された方々には心よりお喜び申し上げますとともに、今後益々のご発展を祈念申し上げます。

Efi Dwi Indari (National Institute for Materials Science)

“Microscopy and spectroscopy techniques to reveal the capacity fading of the solid-state Lithium-ion batteries”

Eri Takahashi (Tokyo City University)

“Fabrication and evaluation of the high-temperature bending strength for  $\text{Mo}_2\text{NiB}_2\text{-Ni}$  cermets”

Hiroya Sakurai (National Institute for Materials Science)

“Magnetocaloric properties of rare-earth nickel borides”

Kanta Takiishi (Kyushu University)

“Synthesis of  $\text{C12A7}$  particles with substitution of Al site to Si”

Soya Nakagawa (Nagoya University)

“Experimental evaluations and computational fluid dynamics simulations for heat transfer property and pressure loss of additively manufactured lattice structures”

Ying Yang (The University of Tokyo)

“Determination of diffusion coefficient of cations in  $\text{Y}_2\text{O}_3$  under flash events”

Yuka Koseki (Osaka Metropolitan University)

“Improved optical transparency of oriented metal-organic framework film by controlling crystal growth”

JSPMIC2023 実行委員長 吉村一良