

第 18 回日本熱電学会優秀論文賞 対象論文

Materials Transactions

Vol.63, No.5 (2022)

・Y.Nakada

“Oxidation Behavior and Mechanical Strength of Mg₂Si Added with TiB₂”

Vol.64, No.10 (2023)

・A.Nagaoka, K.Nagatomo, K.Nakashima, Y.Hirai, Y.Ota, K.Yoshino, K.Nishioka

“Thermoelectric Conversion Efficiency of 4% in Environmental-Friendly Kesterite Single Crystal”

Vol.65, No.6 (2024)

・M.Mikami, K.Ogasawara, H.Miyazaki, Y.Nishino

“Microstructures and Thermoelectric Properties of Heusler Fe₂VAl Alloys Containing Oxide Nanoparticles”

日本熱電学会誌

Vol.20, No.2 (2023)

・山崎航佑, 中津川博, 岡本庸一

「Sb 置換された TiNiSn ハーフ・ホイスラー合金の熱電特性と電子構造」

次の論文は和文論文の英訳のため対象外です。

Vol.65, No.9 (2024)

・M.Murata, M.Suzuki, K.Aoyama, K.Nagase, H.Ohshima, A.Yamamoto, Y.Hasegawa, T.Komine

“Measurements of Thermoelectric Properties of Identical Bi-Sb Sample in Magnetic Fields and Influence of Sample Geometry”