

MATERIAL TECHNOLOGY

材料技術



Material Technology

September-October

2022

Vol. 40, No. 5

ISSN 0289-7709

CODEN: MTECFQ

材料技術研究協会

Japan Research Institute of
Material Technology

<https://www.jrint.jp>

CONTENTS

< ARTICLES >

OXIDATION OF TRIETHOXYSILANE BY WILKINSON'S CATALYST AND ITS
KINETIC CONSTANTS

Iori ABE, Yohei SATO, Ryohei HAYAMI, Kazuki YAMAMOTO, Satoru TSUKADA,
Takahiro GUNJI

Wilkinson 触媒を用いたトリエトキシシランの酸化反応とその速度定数

安部 偉織, 佐藤 陽平, 速水 良平, 山本 一樹, 塚田 学, 郡司 天博……………39

< 報告 >

INTERNATIONAL STUDENT SYMPOSIUM (ISS) 2022 実施報告
-次世代サイエンティストの育成-

ISS 実行委員長 羽田 宜弘……………47

< EDITORIAL NOTE >

編集後記……………49