

2021年1月4日

Topological defects and unique stacking disorders in honeycomb layered oxide $K_2Ni_2TeO_6$ nanomaterials: implications for rechargeable batteries

●ACS Applied Nano Materials (米国化学会発行) / 投稿

(WEB 公開 : <https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acsnm.0c02601>)

●発表者 : Titus Masese*1, 宮崎吉宣*2, Godwill Mbiti Kanyolo*3, 高橋照央*2, 伊藤美優*2, 妹尾博*1, 齋藤智浩*2 (*1 国立開発研究法人産業技術総合研究所,*2(株)住化分析センター, *3 国立大学法人電気通信大学)

2021年1月7日

Non-target environmental analysis by liquid chromatography/high-resolution mass spectrometry with a mass fragment database

●Journal of Mass Spectrometry ((一社)日本質量分析学会発行) / 投稿

(WEB 公開 : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/jms.4695>)

●発表者 : Shigeru Suzuki*1, Atsuko Hasegawa*2, Michiko Uebori*1, Miho Shinomiya*3, Yasuko Yoshida*4, Kaori Ookubo*5, Masahiko Takino*6, Hitomi Hasegawa*7, Mari Takazawa*1*8, Shusuke Takemine*9 (*1 中部大学, *2 神奈川県環境科学センター, *3 埼玉県立大学, *4 (株)住化分析センター, *5 佐賀県衛生薬業センター, *6 アジレント・テクノロジー(株), *7 名古屋市環境科学調査センター, *8 国立研究開発法人土木研究所, *9 埼玉県環境科学国際センター)

2021年1月15日

Unveiling structural disorders in honeycomb layered oxide: $Na_2Ni_2TeO_6$

●Materialia (Elsevier) / 投稿 (WEB 公開 : <https://doi.org/10.1016/j.mtla.2021.101003>)

●Titus Masese*1, 宮崎吉宣*2, Josef Rizell*3, Godwill Mbiti Kanyolo*4, 高橋照央*2, 伊藤美優*2, 妹尾博*1, 齋藤智浩*2 (*1 国立開発研究法人産業技術総合研究所,*2(株)住化分析センター, *3 チャルマース工科大, *4 国立大学法人電気通信大学)

2021年1月21日

熱硬化性接着剤の硬化度・硬化挙動と硬化物の接着強度の評価事例紹介

●構造接着・精密接着研究会 2020年度 第3回研究講演会 (オンライン開催) / 口頭

●発表者 : 瀬尾亮平 (千葉ラボラトリー)

2021年1月23日

CTC を用いた表面マーカ―及び遺伝子変異解析受託サービス

●第5回 Liquid Biopsy 研究会 (オンライン開催) / 口頭

●発表者 : 丸谷曜子 (技術開発センター)