

2021年8月2日

Mixed alkali-ion transport and storage in atomic-disordered honeycomb layered NaKNi₂TeO₆

●「Nature Communications」(Nature Research 発行) / 投稿

(WEB 公開 : <https://www.nature.com/articles/s41467-021-24694-5>)

●発表者 : Titus Masese*1,2,*宮崎吉宣*3,Josef Rizell*1,4,Godwill Mbiti Kanyolo*5,Chih-Yao Chen*2,生方宏樹*6,窪田啓吾*2,Kartik Sau*7,池庄司民夫*7,Zhen-Dong Huang*8,吉井一記*1,高橋照央*3*伊藤美優*3,妹尾 博*1,Jinkwang Hwang*9,Abbas Alshehabi*10,松本一彦*2,9,松永利之*11,藤井孝太郎*12,八島正知*12,鹿野昌弘*1,Cédric Tassel*6,陰山 洋*6,内本喜晴*11,萩原理加*2,9,齋藤智浩*3 (*1 国立開発研究法人産業技術総合研究所,*2 産総研・京大エネルギー化学材料オープンイノベーションラボラトリー,*3(株)住化分析センター,*4 チャルマース工科大,*5 国立大学法人電気通信大学,*6 京都大学大学院工学研究科*7 産総研・東北大数理先端材料モデリングオープンイノベーションラボラトリー,*8 南京郵電大学,*9 京都大学大学院エネルギー科学研究科,*10 茨城工業高等専門学校,*11 京都大学大学院人間・環境学研究科,*12 東京工業大学理学院)

2021年8月31日

原子分解能 STEM によるカリウムイオン電池正極材料の構造解析

●「JETI」(株)日本出版制作センター発行 / 投稿

●発表者 : 宮崎吉宣 (筑波ラボラトリー)

2021年8月19日

各種製品に混入する異物の特徴と分析技術を活用した処方

TH 企画セミナーセンター主催セミナー (オンラインセミナー) / 口頭

●発表者 : 末広省吾 (大阪ラボラトリー)

2021年8月23日

生体内代謝物評価への分析アプローチ

●(株)住化分析センター主催ブレイクタイムセミナー (当社ホームページにオンデマンド動画として掲載) / 口頭

●発表者 : 佐藤優介 (医薬事業部)