

2021年8月2日

**Mixed alkali-ion transport and storage in atomic-disordered honeycomb layered NaKNi<sub>2</sub>TeO<sub>6</sub>**

●「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)