

第 14 卷 第 2 号 2017 年 (平成 29 年) 12 月

目 次

報 文

リチウムイオン電池用新規高容量負極活物質材料

Li₄WO₅ の充放電性能…………… 市 川 慎之介 遠 藤 大 輔 1
佐 々 木 丈

高電圧作動リチウムイオン電池へのフッ素化エステル溶媒の適用と

低温充放電サイクル性能の改善…………… 岸 本 顕 遠 藤 大 輔 10
佐 々 木 丈

新製品紹介…………… 15

トピックス…………… 19

社外発表一覧 (2017.5 ~ 2017.10) …………… 35

登録特許公報一覧 (2017.5 ~ 2017.10) …………… 36

Contents

Technical Reports

Charge-discharge Performance of Li_4WO_5 as Novel Negative Electrode Active Material with High Capacity for Lithium-ion Batteries	Shinnosuke Ichikawa	Daisuke Endo Takeshi Sasaki	1
Application of Fluorinated Esters for Lithium-ion Cells Operated at High Voltage and Improvement of Cycle Life Performance at Low Temperature	Akira Kishimoto	Daisuke Endo Takeshi Sasaki	10
New Products			15
Topics			19
Recent Publications (May 2017 – October 2017)			35
Recent Patents (May 2017 – October 2017)			36