

日本化学会研究会  
「低次元系光機能材料研究会」  
ニュースレター 第16号

(2018年2月)

1. 巻頭言  
「ハイドロタルサイト(陰イオン性粘土)への思い」  
岩手大学 成田 榮一
3. レビュー  
「層状複水酸化物の合成」  
VISTEC 小川 誠
8. レビュー  
「層状複水酸化物の電池材料への応用」  
北海道大学 忠永 清治
13. レビュー  
「層状複水酸化物を基材としたドラッグデリバリー材料の創製」  
岩手大学 會澤 純雄
18. トピック  
「層状複水酸化物LDHの結晶構造の研究～塩化物イオン型LDHの結晶構造と放射光粉末回折によるその場構造計測の取り組み～」  
広島大学 森吉 千佳子  
高輝度光科学研究センター 河口 彰吾

## 23. 特別企画：はばたけ若手！

「博士論文紹介 三次元積層型人工光捕集系の構築」

山口東京理科大学 大谷 優太

## 27. 研究室紹介

「福岡工業大学 工学部 生命環境科学科宮元研究室」

福岡工業大学 宮元 展義

## 31. 関連学会レポート・会告

## 34. 編集後記