

物性研だより

# BUSSEIKEN DAYORI

第56巻

第4号

2017年1月

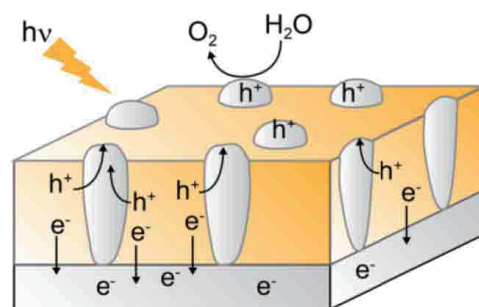
スピン液体相の近くに現れる「隠れた秩序」

「磁場によるコバルト酸化物の  
新しいスピントロニクスオーバー」

スピンをレーザーで制御する  
～レーザー照射で消磁と金属化を放射光で観測～

太陽光による水分解を高効率化する  
ナノコンポジット結晶を開発

超高分解能光電子顕微鏡の開発と  
チタン酸化物の表面強磁性  
～レアメタルを使わないナノ磁石～



東京大学物性研究所

Copyright ©2016 Institute for Solid State Physics, The University of Tokyo. All rights Reserved.

ISSN 0385-9843