

平成 26 年度 研究成果 A03 班公募 阿部敏之  
会議発表

阿部敏之, “有機半導体 p/n 接合体のナノ構造評価”, 平成 25 年度物質・デバイス領域共同研究拠点研究活動報告会 (日本, 仙台, ホテルメトロポリタン仙台) 2014 年 4 月 25 日~2014 年 4 月 25 日, 口頭, 招待 (選定講演)

[http://www.tagen.tohoku.ac.jp/modules/www00/index.php?content\\_id=102](http://www.tagen.tohoku.ac.jp/modules/www00/index.php?content_id=102)

Toshiyuki ABE, Naohiro TAIRA, Yoshinori TANNO, Yuko KIKUCHI, Keiji NAGAI, “Molecular hydrogen formation through hydrazine decomposition in an organophotocatalysis system of n-type fullerene/p-type zinc phthalocyanine bilayer”, 2014 International Conference on Artificial Photosynthesis P2-04 (日本, 淡路, Awaji Yumebutai International Conference Center) 2014 年 11 月 24 日~2014 年 11 月 28 日, ポスター <http://artificial-photosynthesis.net/ICARP2014/>

Toshiyuki ABE, Katsuma FUKUI, Takuya NAKATA, Keiji NAGAI, Hideki KATO, “A photoelectrochemical water-splitting system featuring organic p/n bilayer”, 2014 International Conference on Artificial Photosynthesis P4-06 (日本, 淡路, Awaji Yumebutai International Conference Center) 2014 年 11 月 24 日~2014 年 11 月 28 日, ポスター <http://artificial-photosynthesis.net/ICARP2014/>

福井健馬、長井圭治、加藤英樹、阿部敏之, “有機-無機半導体ハイブリッド型水の光分解システム”, 日本化学会第 95 春季年会 3PA-105 (日本, 船橋, 日本大学船橋キャンパス) 2015 年 3 月 25 日~2015 年 3 月 28 日, ポスター <http://www.csj.jp/nenkai/95haru/index.html>

奥村優人、菊地裕子、長井圭治、阿部敏之, “ペリレン誘導体/コバルトフタロシアニン系 p-n 型有機フィルムを適用した光触媒水素発生システム”, 日本化学会第 95 春季年会 1PB-084 (日本, 船橋, 日本大学船橋キャンパス) 2015 年 3 月 25 日~2015 年 3 月 28 日, ポスター <http://www.csj.jp/nenkai/95haru/index.html>