## 第48回秋季大会部会シンポジウム 活動報告書

オーガナイザー 稲澤晋(農工大)、渡邉哲(京都大)、中川敬三(神戸大)、長尾大輔(東北大)

2016年9月6日-8日の3日間、部会シンポジウム「材料界面討論会〜機能材料および界面 現象の最先端」を開催した。口頭発表部門では、以下の招待講演2件と優秀論文賞1件を含 む、42件の発表があった。(最大聴衆60名程度)

## 【招待講演】

徳島大・橋本 修一 氏 「金ナノ粒子とレーザーの相互作用:プラズモン加熱と応用」 阿南化成・須田 栄作 氏 「均一な粒子及び分散性に優れたコロイダルセリア」

## 【優秀論文賞】

信州大·内田 博久 氏 "Effects of Solution Concentrations on Crystal Growth of Anthracene Thin Films on Silicon by Rapid Expansion of Supercritical Solutions (RESS) Using Carbon Dioxide"

ポスター部門(9月7日13:00-15:00で開催)では71件の発表があり、学生が発表する63件の中からポスター賞6件を以下の通りに選出した。(最大聴衆120名程度、但し、他の部会ポスターと会場が同じであった。)

岩井陽典(大阪大)、新井希(京都大)、永口侑香(神戸大)、 山本利彦(山形大)、平松和也(同志社大)、前慶祐(同志社大)

なお、受賞学生の「喜びの声」が材料界面部会 web サイトで公開されている。 http://www.scej-dmi.org/report/20160907.html (作成:京都大・渡邉先生)

文責:稲澤