

# 応用物理分野で活躍する女性達

～第1回 太陽電池編～



## 応用物理学会 特別シンポジウム

日時

2013年3月29日(金)  
13時00分～17時45分

場所

A10会場  
(神奈川工科大 K1号館12階1201)

太陽電池の研究開発に関わる6名の若手女性研究者から、最新の研究成果と将来展望が発表されます。応用物理学会では、女性研究者のみの研究分野発表の企画は初めてです。そこで今回は特別シンポジウムとして、女性研究者を紹介いただいた小長井応用物理学会会長から冒頭の挨拶をいただき、特別ゲストとして日本学術振興会理事長安西祐一郎氏より、女性研究者支援、学術分野の人材育成に関する骨太のお話をいただきます。パネルディスカッションでは、ご参加いただいた方々と、企業・大学で活躍する女性研究者との交流の場とします。なお、応用物理学会で活躍する女性研究者にフォーカスを当てた本企画は連続企画として、応用物理学会の各分野（光、超伝導、有機分子・バイオエレクトロニクス等）を順番に取り上げます。応用物理学会内の女性研究者ネットワーク構築を目指し、様々な分野で活躍する女性にスポットを当てていく中から、将来的には、政治・産業・学術の分野を率いるリーダーが生まれることを期待します。

講演 13:00～17:00

1. 13:00～13:05 はじめに  
山田 明 (東京工業大学)
2. 13:05～13:15 会長挨拶  
小長井 誠 (東京工業大学)
3. 13:15～14:15 特別講演「男女共同参画に対する男性研究者・技術者への期待」  
安西 祐一郎 (日本学術振興会 理事長)
4. 14:15～14:40 「太陽光発電の動向 Today & Tomorrow」  
貝塚 泉 ((株)資源総合システム)
5. 14:40～15:05 「一つの光子で複数の励起子を生成 ～次世代量子ドット太陽電池～」  
沈 青 (電気通信大学)  
休憩時間 (10分)
6. 15:15～15:40 「高効率太陽電池技術開発へのチャレンジ」  
國井 稔枝 (パナソニックグループ エナジー社)
7. 15:40～16:05 「太陽電池を"Change"する ～太陽電池と旭硝子～」  
神戸 美花 (旭硝子 (株))
8. 16:05～16:30 「次世代を切り開く有機系太陽電池」  
小倉 麗子 (ソニー (株))
9. 16:30～16:55 「"軽い"太陽電池の開発 ～KAITEKI 社会を目指して～」  
宮内 陽子 (三菱レイヨン (株))  
休憩時間 (設営) (5分)

パネルディスカッション 17:00～17:45

司会：根本 香絵 (国立情報学研究所)

問合せ先

公益社団法人 応用物理学会  
〒113-0034 東京都文京区湯島3-31-22 湯島アーバンビル7F  
Tel: 03-5802-0861 Fax: 03-5802-625