

申込不要！
参加費無料！

応用物理学会 特別シンポジウム

●3月21日(月・祝) 13:00~17:50

●東京工業大学 大岡山キャンパス

H101会場

応用物理分野で活躍する女性達 ～第4回 プラズマと応用技術編～

女性研究者のキャリアパスは、ロールモデルの欠如や様々なライフステージにおける不安などのため、なかなか将来を見通すことが難しく、また相談できる研究者が近くにいないため、孤立しやすいといった様々な課題を個々の研究者が抱えています。

本シンポジウムは、特別講演による問題提起、活躍する女性達の実例の紹介、さらには女性研究者とのコミュニケーションの機会を提供することで、女性研究者が直面する様々な障壁を解決することのヒントとなることを願って企画するものです。

プログラム

13:00-13:05 はじめに

増田 淳 (産業技術総合研究所)

13:05-13:15 会長あいさつ

応用物理学会 会長

13:15-14:15 特別講演「物理／工学／フォトニクスにおける女性の活躍」

伊賀 健一 (東京工業大学名誉教授／前学長)

14:15-14:40 プラズマを応用したポリマー表面処理技術とバイオデバイス創製

高井 まどか (東京大学)

14:40-15:05 プラズマ表面改質による生体材料の高機能化

大矢根 紗子 (産業技術総合研究所)

15:05-15:15 休憩

15:15-15:40 プラズマプロセスを用いたチタンおよびその合金の生体適合性向上

稗田 純子 (東京工業大学)

15:40-16:05 プラズマ誘起気泡によるバイオメディカル応用

山西 陽子 (芝浦工業大学／JSTさきがけ)

16:05-16:30 DLTS法による半導体材料へのプラズマエッチングダメージ評価

竹内 和歌奈 (名古屋大学)

16:30-16:55 次世代電力機器開発に向けた高電界現象の理解とその制御

熊田 亜紀子 (東京大学)

16:55-17:00 休憩

17:00-17:50 パネルディスカッション

司会：為近 恵美 (NTTアドバンステクノロジ)

★終了後、NEWMAP懇親会（旧女子会） @第一食堂 を開催します。奮ってご参加ください！

問合せ先：応用物理学会 会員係 membership@jsap.or.jp