

紫翠会第940回例会御通知

日 時 2019年7月24日(水) 午後6時 時間厳守

会 場 関西電力本店ビル 5階 521会議室

講演者 小野田 光宜 (兵庫県立大学)

演 題 「電気化学的測定法によるカーボンナノチューブを用いた免疫センサ電極の評価」
インドとの研究交流から

講演概要

20世紀後半頃から、環境破壊、エネルギー危機など人類の将来に極めて深刻な問題が浮き彫りにされている。温暖化に起因する気候変動による農耕地の削減、病害など作物への影響は深刻で、病気に強い作物の収穫は食糧安定供給の課題でもある。そのため、細菌やウイルスなどの病原体から植物体を守る免疫システムの構築が期待されており、生体機能を電子工学的に研究するバイオエレクトロニクスが注目されている。

本講演では、インドとの研究交流を簡単に触れ、最近行った共同研究(免疫センサ電極の評価)について報告する。

次 回 立命館大学 (9月25日)

次々回 大阪産業大学 (10月23日)

幹 事 五十嵐 (大阪大学)
松 井 (関西電力)

[紫翠会ホームページ]

<http://www.comm.eng.osaka-u.ac.jp/shisuikai/>

[幹事連絡先]

関西電力株式会社 送配電カンパニー 配電部 配電開発グループ
松 井

電 話 : 050-7104-1639

F A X : 06-6441-7226

E-mail : matsui.masakazu@a5.kepco.co.jp