

紫翠会第937回例会御通知

日 時 2019年4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 山田 逸成 (摂南大学)

演 題 「微細加工技術を利用した光デバイスの開発」

講演概要

赤外用偏光子(ワイヤグリッド偏光子)は赤外光を透過するフッ化物や半導体などの基板表面にサブミクロン周期の金属格子が形成されており、金属格子に対して垂直な偏光のみが透過する素子である。このような微細構造を有する素子において、製作の簡易化・低コスト化、そして素子の高性能化を目指した研究を行ってきた。本講演ではこのような素子の作製で用いた材料やプロセスに加え、様々な光デバイスを作製してきた内容について紹介する。

次 回 東神電気 (5月22日)

次々回 愛知電機 (6月26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