

2017年4月12日（水）
13：30～15：00
共用講堂・2階大会議室

エレクトロニクス・製造領域 講演会

チャレンジ！ プラズマ技術と共に

篠田 傳氏（篠田プラズマ株式会社）

富士通を退社する2007年まで約40年間プラズマテレビに技術者生活を捧げた。その間、幸運にもプラズマテレビの成功と一兆円産業形成へ貢献できた。この間に習得したプラズマ技術で新会社（篠田プラズマ）を設立し、フィルム型壁面テレビにチャレンジ。商品化に成功したが、プラズマ業界挫折の影響を受けて、量産化を断念。次なるチャレンジ先を3年間かけて模索。水銀フリープラズマ面光源(UV-LAFi)の開発に成功。350～200nmの深紫外光源を開発し、殺菌、皮膚治療、脱臭への実用性を確認し、さらに、広い応用を目指す。数1000億円の深紫外線市場形成にチャレンジ。

連絡先：先進コーティング技術研究センター
E-mail：act-webmaster-ml@aist.go.jp