

紫翠会第 1006 回例会御通知

日 時 2025 年 6 月 25 日 (水) 午後 6 時

開催方法 WEB 会議システムによるリモート例会

(リモート例会への具体的な接続方法は、参加希望者へ個別にご連絡します)

講演者 岩田 明彦 (いわたあきひこ) (大阪産業大学)

演 題 「航空機電動化の動向と電気システムの開発状況」

—航空機産業のゲームチェンジ到来—

講演概要

航空機電動化の電気システムでは、電気機器と電力変換器および電池、などがキーパーツである。それらをお家芸とする日本メーカーにとって、航空機電動化は巨大な航空機産業に参入する千載一遇のチャンスとなる。NASAをはじめとし、世界中で多くの航空機電動化の研究開発が進められている。課題は、信頼性を確保しつつ搭載する電気システムを軽量化することである。航空機産業に与えるインパクト、電動航空機や電気システムの開発動向について説明する。

次 回 東神電気 (7 月 23 日)

次々回 きんでん (9 月 24 日)

幹 事 猿 渡 (大阪大学)

米 澤 (関西電力送配電)

[紫翠会ホームページ] <http://www.comm.eng.osaka-u.ac.jp/shisuikai/>

[幹事連絡先] 関西電力送配電株式会社 配電部 配電研究センター 米澤

電 話 : 070-2447-6334

F A X : 06-6441-7226

e-mail : yonezawa.kento@c2.kansai-td.co.jp