

紫翠会第961回例会御通知（リモート例会）

日 時 2021年6月23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 内井 敏之（うちい としゆき）（東芝エネルギーシステムズ株式会社）

演 題 「電力用SF6ガス規制と代替技術開発の世界動向」

講演概要

SF6 ガスはその優れた物理的・化学的特性から高電圧電力機器の絶縁、電流遮断媒体として広く使用されており、機器のコンパクト化、送配電システムの高信頼化、省保守化、経済性向上に貢献している。一方、1990 年台後半から SF6 は大気放出された場合の地球温暖化への影響が極めて大きいガスの 1 つであると認識され、実排出量とともに潜在的な環境リスクを極少化する取り組みが行われている。開発が進む SF6 代替ソリューションの技術動向、および今後の展望について概説する。

次 回 日動電工 (7月28日)

次々回 大阪工業大学 (9月22日)

幹 事 前 川 (大阪大学)

藤 木 (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 配電開発グループ 藤 木

電 話 : 070-2447-6331

F A X : 06-6441-7226

e-mail : [fujiki.ryota@b4.kansai-td.co.jp](mailto:fujiki.ryota@b4.kansai-td.co.jp)