

# SF6代替ガス検討会 2023年ワークショップ° 電力用SF6を取り巻く国内外の最新動向と カーボンニュートラルへの貢献に向けた取り組み

2023年 10月 26日（木） 14:00-17:00

- SF6ガスを含む高GWPガスを使用する電力用開閉器の販売規制や電力用SF6代替ガス機器を開発・導入する動きが欧州や米国の一部の州において活発化しており、CIGRE等の国際会議において情報発信、情報共有、技術ディスカッションが多頻度で行われています。
- 2023 年4月の G7 気候・エネルギー・環境大臣会合の閣僚声明においては、電力用SF6 使用の削減やその廃止に向けた検討を行うことなどについて言及しており、今後は日本でも環境負荷の低減に向けて電力分野での脱SF6に対して産・学・官が一体となった検討を進めていく必要があると考えられます。
- そこでSF6代替ガス検討会では、世界におけるSF6ガス使用規制や国内外における技術開発についての最新動向をご紹介するとともに、送配電会社、製造メーカ、学界・研究機関などの専門家が、電力流通部門におけるカーボンニュートラルや環境負荷低減の促進に向けた課題やその解決策について意見交換を行い、議論を深めるためのワークショップを開催いたします。奮ってご参加ください。

【会場/実施形態】 対面とリモートを組合わせたハイブリッド方式

会場（対面ご出席の場合）： 東京電力パワーグリッド株式会社 本社

東京都千代田区内幸町（会議室は参加者に別途ご連絡）

Webexによるリアルタイム配信（配信リンクは参加者に別途ご連絡）

【主 催】 SF6代替ガス検討会

【参 加 費】 無料

【参加申込方法】 以下の申込webサイトより、お申込み下さい。

【申込締切】 10月13日（金）

## 【参加申込webサイト】

<https://peatix.com/event/3699391/view>

- 上記の申込サイトから、必要事項をご記入の上、お申込み下さい。
- 申込サイトの「アンケート」にもぜひご回答ください。（ワークショップ運営の参考にさせていただきます）

## 【アンケート】

- SF<sub>6</sub>ガス使用規制やSF<sub>6</sub>代替技術に関する現状認識やご意見など
- 本ワークショップのディスカッションで取り上げてもらいたいトピック

- ・ 本ワークショップは、Peatix（ピーティックス）を活用し、参加申し込み、当日受付までを行っています。
- ・ 参加のお申込みには、Peatixのアカウントが必要です。アカウントをお持ちでない方は、新規登録を行って下さい。
- ・ 詳しくは、PeatixのWebサイトをご覧ください。  
《Peatixトップページ》 <https://peatix.com>  
《Peatixヘルプ》 <https://help-attendee.peatix.com/ja-JP/support/home>

## ◆ワークショップ・プログラム

- 13:30 開場
- 14:00 開会挨拶  
日高 邦彦 東京電機大学 特別専任教授
- 14:10 国際的なSF<sub>6</sub>ガス規制の動向  
佐藤 基宗 三菱電機株式会社
- 14:30 国際的なSF<sub>6</sub>ガス代替技術の議論状況  
川北 浩司 中部電力パワーグリッド株式会社
- 14:50 SF<sub>6</sub>代替技術に対する技術開発の取組みと  
環境負荷の定量化方法について  
内井 敏之 東芝エネルギーシステムズ株式会社
- 15:30 ～休憩～
- 15:50 国内電力会社のSf<sub>6</sub>代替技術導入に対する取組み  
糸谷 亮祐 関西電力送配電株式会社
- 16:10 国内の脱SF<sub>6</sub>ガスに向けた取組みと課題（鼎談）  
五島 久司 電力中央研究所  
塚尾 茂之 東京電力パワーグリッド株式会社  
香山 治彦 日本電機工業会
- 16:50 閉会挨拶  
塚尾 茂之 東京電力パワーグリッド株式会社
- 17:00 閉会

※動画および静止画の複製（ダウンロード、録音・録画、撮影など）や配信は固く禁止致します。

