



## 第12回 「“電気絶縁材料”とは？」

日時	2023年3月11日（土） 14時00分～15時30分
講師	松崎 栄仁 氏 東芝エネルギーシステムズ株式会社
講義概要	<p>皆さんがよく使う「電気」。果たして「電気」は、どのように作られ、どのように送られて、皆さんの手元にまで届くのでしょうか。</p> <p>これまでの発電方法には、火力発電、原子力発電など様々な方法があります。今後は、環境調和・SDGsの観点からも、可変速揚水発電や洋上風力発電などがどんどん進んでいくと思われれます。</p> <p>その中でも、「電気絶縁材料」は、電気を「作る(発電)、送る(送電)、貯める(蓄電)」という各要素における、いわば“キーパーソン”です。ただ「絶縁」というと、マイナスなイメージをお持ちになるかもしれませんが、電気の世界ではとても重要な役割を担っており、“縁の下の力持ち”として活躍しています。</p> <p>今回は、そんな「電気絶縁材料」にスポットライトを当て、様々な「電気絶縁材料」の仲間が登場してもらいましょう。</p>
参考図書	『高電圧絶縁技術』, 電気学会, オーム社 (2019)