

応用物理学会エネルギーシステム研究会
2025 夏のセミナー
一般向けセミナー 内容

テーマ：

「地球温暖化とクリーンなエネルギー」

内容：

「地球温暖化ということばはよく聴くが、実態が良くわからない」、というのが正直な感想かと思います。

そこで、この「地球温暖化」について、やさしく説明を行います。

二酸化炭素がなぜ悪者といわれるのか、化石燃料を使うと何が問題なのか、などなど。

そのうえで、クリーンなエネルギー源、太陽電池や風力発電がなぜ良いのかについてお話をしたのち、これらの問題点もご紹介します。

これらを総合して、将来どうあるべきか、技術はどこまで進んでいるのか、などについても、紹介していく予定です。

講演者：

藤井克司

理化学研究所 光量子工学研究センター 光量子制御技術開発チーム 研究員