

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」

「地球温暖化と二酸化炭素」

理化学研究所 藤井克司

内容：
「地球温暖化」ということばはよく聞くが、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。

「消費者を対象とした節電実験の社会的背景は適切に報告されているか」

北九州市立大学 加藤尊秋

内容：
節電の消費者動向について、アンケートを実施したので、その内容を踏まえて節電の社会的背景について議論する。

後半は一般的な質疑と意見交換会を予定しています。
パネリスト：
加藤尊秋（北九州市大）、河野智謙（北九州市大）、小栗和也（東海大）、
藤井克司（理化学研究所） 他