

# 電力の自由化ってなに？

情報電気電子工学科 宮内 肇

この頃、全面自由化、発送電分離といった言葉を聞きませんか。皆さんの生活にも深く係わるのですが、何のことか分かりますか。



太陽光発電などの再生可能エネルギー、「導入しようとしても受け入れられない」という話も聞いたことがありますか。

「発電した電力を運ぶだけなら何も問題ないのに変」「原子力発電で浮いた分を送電するのだからできるはず」などと思っていないですか。

そもそも電気ってどこで作られ、どうやって運ばれているのでしょうか。そして、何が制約となるのでしょうか。



この講義では、そんな皆さんの疑問に答え、電力システムについて最初に説明し、そして電力自由化とは何かを考えていきます。

「電力システム工学」とは、発電所から家庭までの電気の流れを対象に、その効率的な制御・運用・計画などを研究する分野です。