

第23回 理科サロン

地球環境問題と水素・燃料電池技術の未来



東京工業大学資源化学研究所 教授

山口 猛央 先生

地球の温暖化は進み、その原因は人類の二酸化炭素放出であることがほぼ確実になっています。このまま進むと何が起こるのか、温暖化を食い止めるにはどうすればよいのかを考えます。さらに、水素社会とは何でしょうか、燃料電池はどのような仕組みで、何ができるのでしょうか。今回は、地球環境問題解決のために、どのように水素を作り利用するのか、また、燃料電池の最先端技術はどこまで進んでいるのかを分かりやすくお話します。

最後に、水素・燃料電池技術は温暖化の解決策の一つになり得るのか、我々はどのような未来社会を想定できるのか、一緒に考えましょう。

日時：5月20日（金）

午後6時～8時 サロン
午後6時半までは山口先生
を囲んで夕食（*）

場所：けやきの会事務所

豊中市千里園2-1-37
（電話 06-6857-2562）

参加費：無料

* 夕食は各人で買ってご持参下さい。
飲み物は用意しています。また、
時間ぎりぎりになられる方のために
軽食を用意しています。

