

第26回 理科サロン

界面活性剤と洗淨の科学 —汚れを落とす技術とその歴史—



花王ハウスホールド研究所・室長

三宅 登志夫 氏

”汚れをきれいに落とす”ことは、太古より行われてきました。我々の生活を清潔に保つためにとても重要なことですが、効率良くきれいに落としきることは容易ではありません。これを達成するためには、まず「汚れ」の性質を理解すること、そして、我々の武器となる「界面活性剤」の性質を巧みにコントロールすること、更に最適な「洗淨補助剤（ビルダー）」と組み合わせて使用することです。

本講演では、主に衣類の洗淨にフォーカスし、その主役となる界面活性剤の働きを中心に、簡単な実験を交えて分かりやすく説明します。また、最近の洗剤の技術にふれながら、その進化についてもお話し出来ればと思っています。

日時：3月24日（金）

午後6時～8時 講演会

午後6時半までは三宅さん
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。

