



# 化学への招待@郡山

色の変化から学ぶ生命応用化学  
～生物と化学のつながりの体験～

[2017年7月29日 土曜日 13:30～16:30]

小学校の時の理科の実験で使ったリトマス試験紙を覚えていますか？水溶液が酸性か塩基性を調べることができる紙です。そもそも"リトマス"とは何でしょうか？リトマスはコケの仲間、そのリトマスゴケに含まれている色素を抽出して用いています。今回の化学への招待では、色の変化が大きい紫キャベツの色素を抽出し、身近な水溶液が酸性か塩基性を詳しく調べる実験を行います。

- 主催: 日本化学会東北支部
- 共催: 日本大学工学部
- 後援: 福島県教育委員会、郡山市教育委員会
- 場所: 日本大学工学部
- 参加費: 無料
- 参加申し込み先: 日本大学工学部生命応用化学科  
小林厚志 E-mail akobayas@chem.ce.nihon-u.ac.jp