

Color Gallery

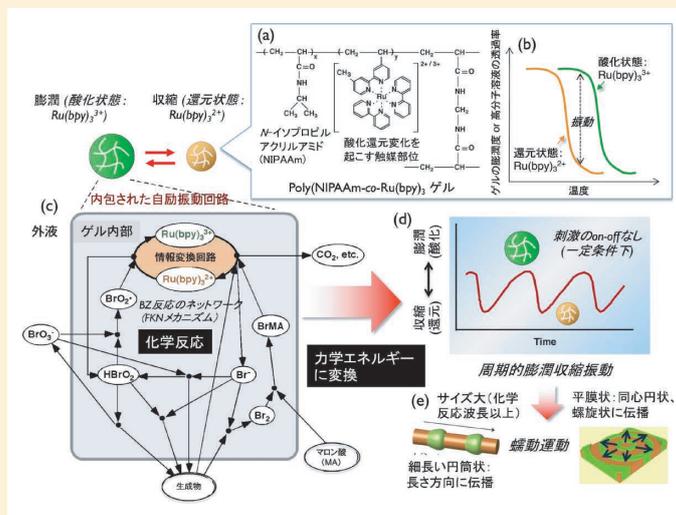
ヘッドライン

化学反応で動かす

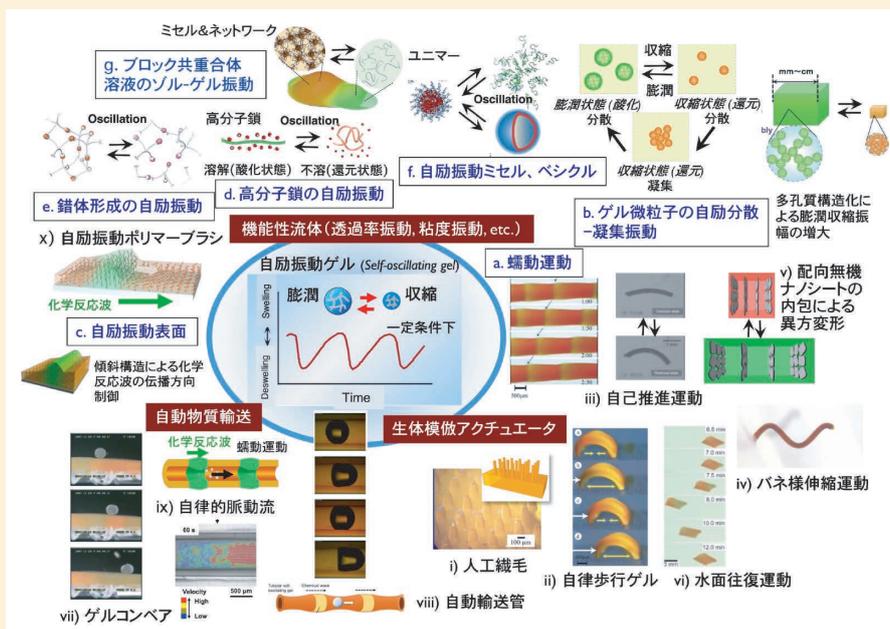
自励振動ゲルの創製とその展開

—化学反応回路を内包したゲルが生き物のように自らリズム運動する—

吉田 亮



■ 自励振動高分子ゲルの基本的構造とメカニズム (P61, 図 1)



■ 自励振動高分子ゲルの様々な自律機能材料への展開 (P62, 図 2)

Color Gallery

実験の広場

ビギナーのための実験マニュアル

簡易蒸留装置を用いたお茶とコーヒーの蒸留

廣瀬里佳



■ 紅茶の蒸留 (P65, 写真 2)



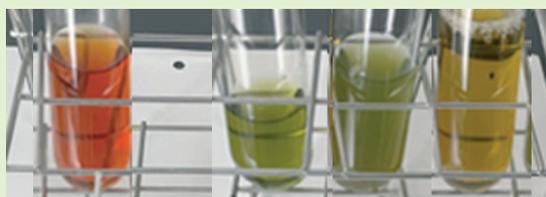
■ コーヒーの蒸留 (P65, 写真 3)

Color Gallery

投稿

実践報告

コロイド実験授業の工夫 平田幸一



■水酸化鉄(III)コロイド溶液の凝析（塩添加直後）（P81, 図2）



■水酸化鉄(III)コロイド溶液の凝析（24時間後）（P81, 図3）



■水酸化鉄(III)コロイド溶液の透析（P81, 図4）