

## 2010.1.9 第8回科学者の卵養成講座

平成21年度の第8回講座では、細矢憲 教授（東北大学大学院環境科学研究科）による、講義と実験デモ体験が行われました。講義（写真1）に引き続き、次の4つの項目に関して、a) 『あっという間に高分子合成』（写真3）、b) 『色水をきれいに分離』（写真4）、c) 『なぜ発泡倍率が変わるの？』（写真5）、d) 『好きな色をつけた人工土』（写真6）、受講生が実際に体験できる簡単な実験を行い、また、いくつかの高分子多孔体については、受講生に配布し、それを実際に家庭で試して貰うにしました。

受講生がどう感じたか?? 定かではありませんが、持ち帰った多孔体サンプルで、様々な使い方がされていると、期待します。



写真1. 講義の様子



写真2. デモ実験の様子

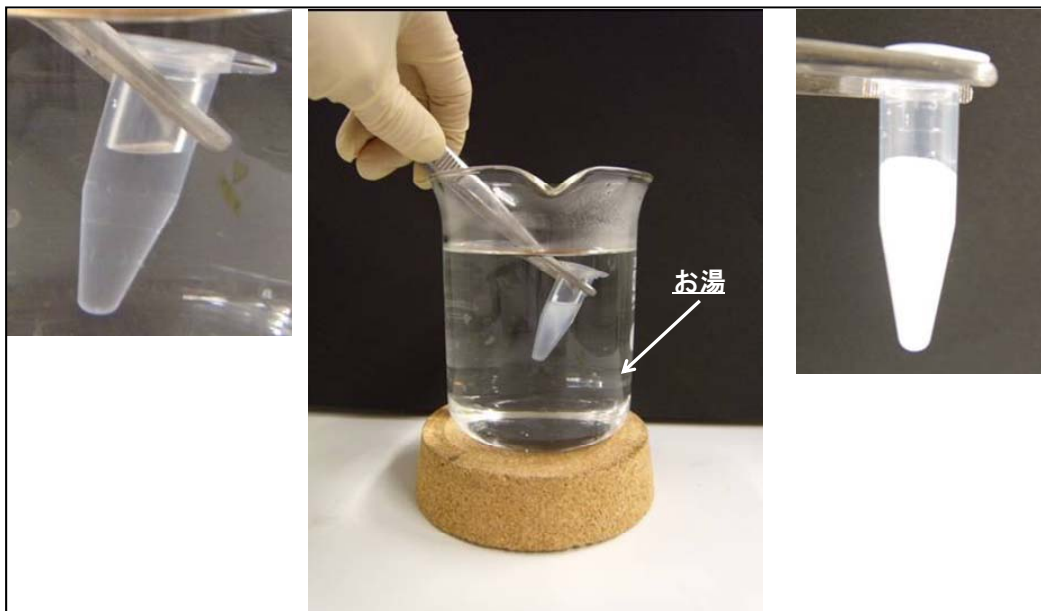


写真3. デモ実験 a の概要 「あっという間に高分子合成」

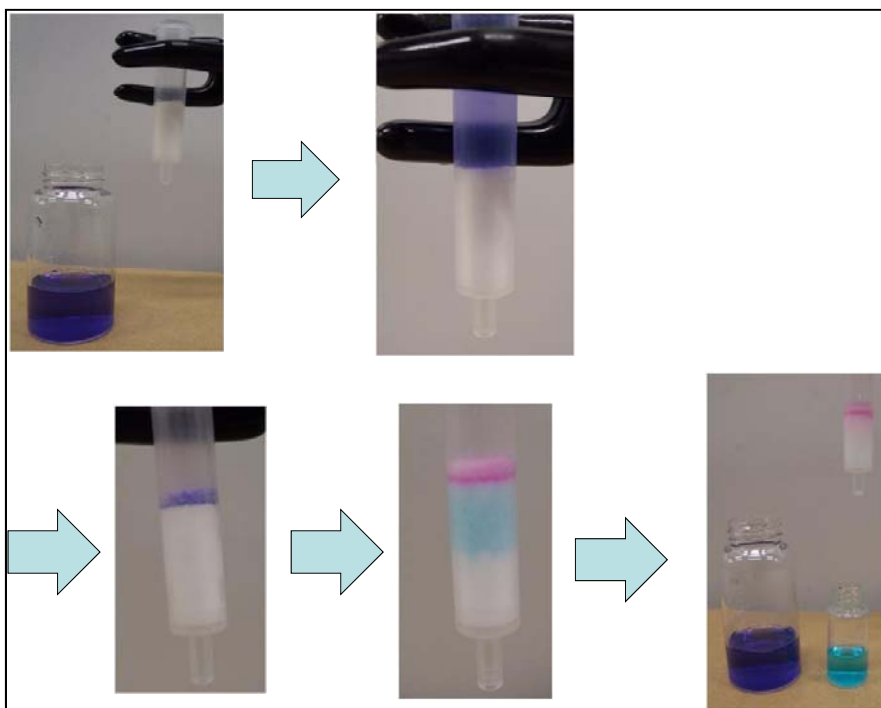


写真4. デモ実験bの概要 「色水をきれいに分離」

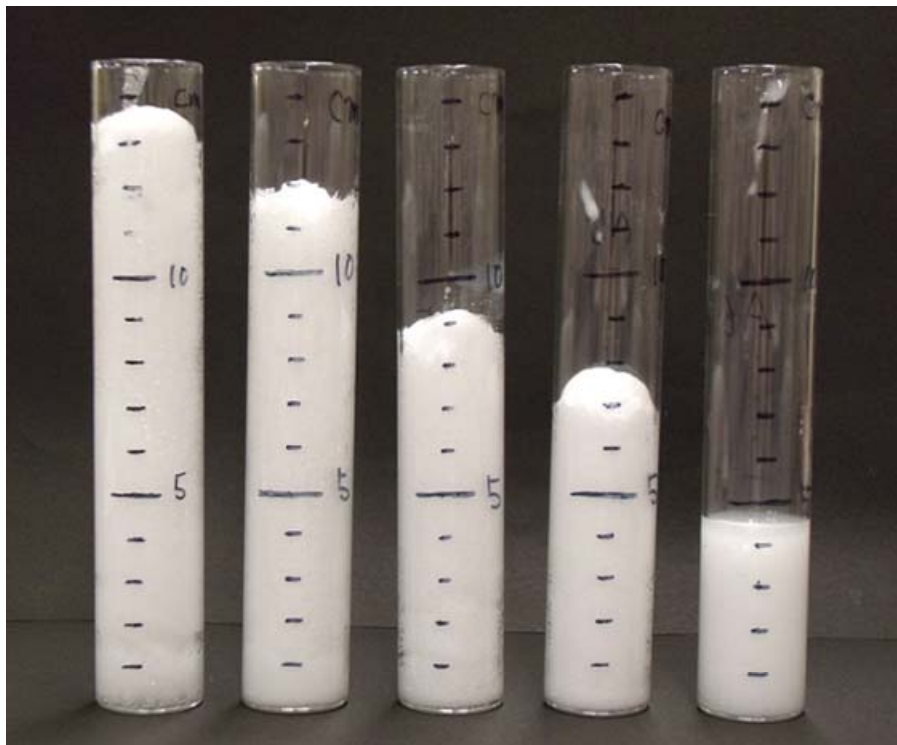


写真5. デモ実験cの概要 「なぜ発泡倍率が変わるの？」

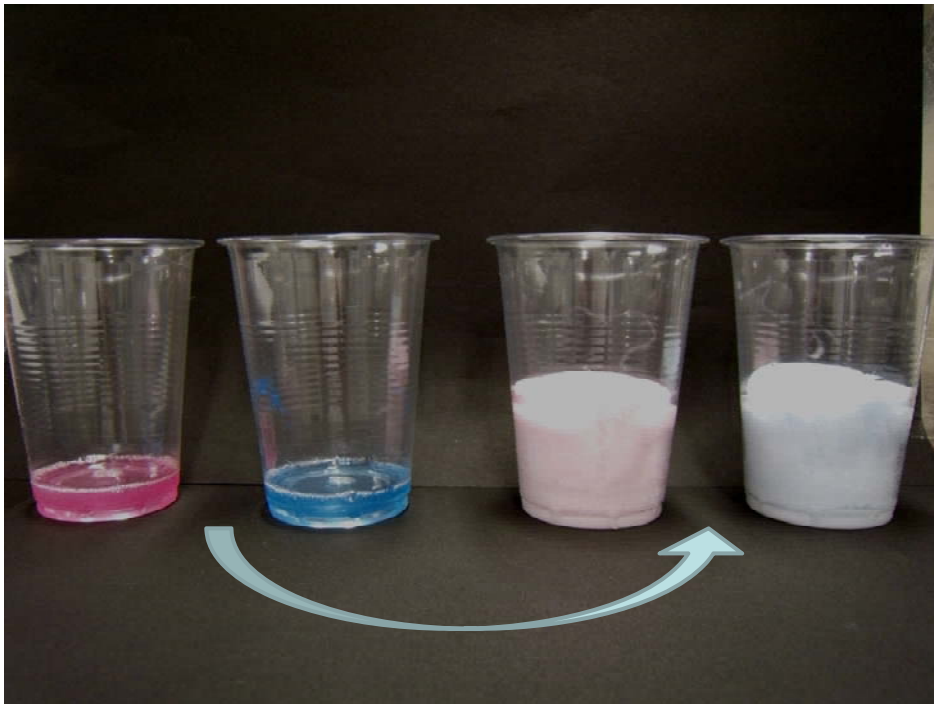


写真 6. デモ実験 d の概要 「好きな色をつけた人工土」

サンプルの使用についてのお問い合わせ，結果報告は，以下までお願いします．

久保 拓也（助教）

東北大学大学院環境科学研究科 細矢研究室

E-mail : [kubo@mail.kankyo.tohoku.ac.jp](mailto:kubo@mail.kankyo.tohoku.ac.jp)

TEL : 022-795-7410