

# 品川区立三木小学校

## 東大大学院生による楽しい理科実験教室 『人エイクラを作ってみようー細胞ってなに？ー』

日 時 | 2011 年 8 月 3 日

講 師 | SNG グループ、堀口一樹、木村憲太、杉本晋介、沖田慧祐、大島まり先生、川越至桜

参加者 | 三木小学校 4~6 年生 19 名

アシスタント | 品川区立大崎中学校の生徒 3 名

今回は、小中一貫教育で連携している三木小学校と大崎中学校が企画した「夏休み体験クラブ」の一環として開催されました。生研の大学院生 4 名が講師となり、アルギン酸と塩化カルシウムを用いて、様々な色の「人エイクラ」を作製しました。また、その人エイクラを細胞に模することで、細胞とはどういうものなのかを学びました。



大学院生の人エイクラの作り方についての説明を真剣に聞いています。



4 色の溶液を使って、様々な色の人エイクラを作っていきます。



アシスタントの中学生にも教えてもらいながら1色ビーズ作りに挑戦です。



二人で協力して、2色、3色のビーズを作っています。



人エイクラを作るため、みなさん試行錯誤中です。



綺麗な色の人エイクラがたくさんできました。