

## 「茨城大学一日体験化学教室」を開催いたしました

平成 23 年 8 月 26 日に「茨城大学一日体験化学教室」を開催いたしました。この企画は将来を背負う若い世代の皆さんに化学のおもしろさとすばらしさを肌で感じてもらうことを目的として、毎年一回夏休みに工学部または理学部が中心となり開催しています。今年で 16 回になる「茨城大学一日体験化学教室」は、一昨年度より日立化成工業の研究所にもご協力頂き、より充実した内容になってきています。本年は、高校生 15 名、一般 3 名の、合計 18 名の皆様に参加いただきました。

参加者アンケートでは、「放射線についての理解できた」、「高校ではできない実験が体験できた」、「大学生の雰囲気味わえた」などの感想が寄せられました。参加下さった皆様、どうもありがとうございました。

講演：「放射線の環境と科学」 高妻孝光（茨城大院理工）

実験：金ナノ粒子の不思議、エステルの香学、環境放射線計測—正しく理解し、正しく怖がる—、電気を流す分子を作ろう、遷移金属化合物の不思議、食品中のカフェイン量を調べてみよう、振ると色が変わる液体をつくろう—界面活性剤の吸着を見る—、アスピリンをつくろう、感光性材料で何ができるか？

