

# ファミリー清掃 & 最終講義 / サマースクール 2011

## <ファミリー清掃>

今年は毎年生徒と家族で行っているファミリー清掃に奈良教育大のみなさんが参加してくれました。暑い中草引きや、窓ガラス拭きなどを一生懸命手伝ってくださり、校内はとてもきれいになりました。

大学生の皆さんは大学でのことや、おもしろい話などいろいろな話をしてくれたので、昨年よりも楽しく掃除に取り組むことができました。



## <最終講義 放射線を見よう>

ファミリー清掃が終わったあと、サマースクール最後の講義がありました。最終講義は「放射線を見よう」というテーマで、大学の先生が講義してくださいました。

やさしく教えてくれたのですが、内容が難しく、さっぱりわからないといっている人が多かったです。

実験では微量の放射能をふくむランタン（キャンプ等でつかう灯り）の芯、ドライアイス、ふたのついた容器、アルコールなどをつかいました。大学生や一緒に参加していたお父さんからアドバイスをもらって、やっと成功した人もいました。懐中電灯で黒いテープをはった容器のふたを照らすと、中心に針金で固定したランタンの芯から放射状に、小さな飛行機雲のような白い線（放射線）が出ているのが見えました。

「放射線ってこんなふうに出ているんだ！」と楽しく実験に取り組むことができました。



(「ふるさと発信」情報局員:細谷葉月)