

## キャリア教育「科学・先端技術体験キャンプ」

### 日帰りコースB：3日間のプログラム

千葉県がんセンター（千葉市）

8月6日(火) 7日(水) 8日(木)	対象：中2～高3	定員：24名	参加：23名
---------------------------	----------	--------	--------

#### 〔内容〕

1日目	・講義「がんの分子生物学」 ・実験「血液のゲノムDNAの回収・精製」
2日目	・実験「がん関連遺伝子の増幅」 ・実験「アルコールパッチテストで体質を知ろう」 ・研究設備見学 ・留学生との交流会
3日目	・実験「がん関連遺伝子の遺伝子型の確認」 ・観察「血液標本を顕微鏡で観察」 ・職員との懇談会

#### 〔感想〕

- ・貴重な体験の連続でわくわくした。
- ・これほどの最先端の研究が、まだ発展途上だと知り、さらに驚いた。
- ・期待以上に、多くの充実した体験ができた。
- ・人の命を救うために研究している人の考えを聞き、自分もこんな研究者になりたいと感じた。
- ・大学選び、自分に不足していることなど、改めて考えるよい機会となった。



#### 〔大学生スタッフについて：千葉大学・千葉工業大学〕

- ・説明が分からない時に声をかけてくれて補足してくれた。
- ・実験を手伝ってくれた。
- ・私たちのために、センターの方に質問をしたので理解が深まった。
- ・大学生活や学習の様子など、雑談をしながら教えてくれたので、志望校選びの参考になった。

