

必修：千葉大学連携コース 選択：工学 生命・医療系 探究支援・市立千葉SSHコース

## 「千葉大サイエンスプロムナード&理学部研究室ツアー」

日時：令和元年7月29日（月）8：30～12：10 場所：千葉大学理学部

講師：千葉大学理学部の先生方：北畑裕之准教授 伊藤光二教授 竹内望教授 勝田正一教授 前田昌也准教授



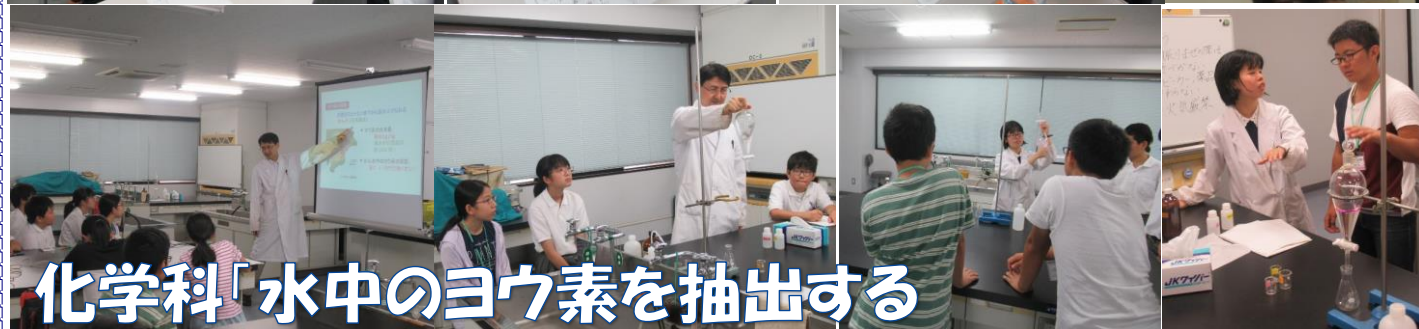
### 物理学科「ブラウン運動：分子の存在を感じよう」



### 生物学科「植物細胞内の“動き”を見る」



### 地球科学科「雪と氷から見る地球の不思議」



### 化学科「水中のヨウ素を抽出する」



### 数学・情報数理学科「エジプト分数について」

#### 【受講生の感想】

- ・5つの科を回ってみて、大学について知れて良かった。大学になると専門分野に分かれて、今と違って、狭く深く学べるようになるので、楽しそうと思った。雪が六角形であることは知っていたが、たくさんの種類があることを知って面白かった。エジプト分数はよくよく考えてみると面白く、奥が深いものであることがわかってよかった。ヨウ素を取り出す実験を実際に見ることができて楽しかった。興味を持つことが少しずつ増えて、いろいろなことを探究していきたい。
- ・今日は千葉大学の中を回り、様々なところを見学することができて、大学ではどのようなことをやっているのかがよくわかった。見学だけではなく、実験もできたので良かった。