



## 高校生が大学で研究体験！ 静岡県立大学薬学部「夏休みファーマカレッジ 2016」 ～ 体験してみよう！「健康を支えるクスリの科学」～

### 【要旨】

静岡県立大学薬学部では、高校生に薬学に対する興味や理解を深め、将来の夢や希望を育ててもらうことを目的に、「夏休みファーマカレッジ 2016」を開催します。この催しでは、高校生が大学の教員や大学院生から直接指導を受け、実験や実習を通じて最新の知識と技術にふれながら、薬学の世界を体験することができます。本取組みは1999年から開始しており、今回で18回目となります。

記者の方による「夏休みファーマカレッジ 2016」の当日取材を歓迎いたします（撮影可能）。高校生が大学で研究体験する姿を、この機会に是非ご覧ください。

### 記

### 【概要】

- 日時 平成27年8月4日（木）、5日（金）両日とも9:30～17:00
- 場所 静岡県立大学 薬学部棟（所在地：静岡市駿河区谷田52-1）
- 対象 静岡県内高校生76名（応募者から書類により選考）  
※ 参加申込みは締め切りました。
- スケジュール  
4日 9:30～10:30 開講式、オリエンテーション  
10:30～17:00 10グループに分かれ課題研究  
5日 9:30～14:30 前日に引続き実験演習  
14:30～17:00 研究発表、総合討論、交流会
- 体験テーマ  
(1) 「遺伝子から体質を調べよう」 (2) 「遺伝子を見てみよう」  
(3) 「鍵穴に合う薬を設計しよう！」 (4) 「お茶のはたらきを科学的にみてみよう」  
(5) 「クスリの飲み合わせを調べてみよう」 (6) 「お菓子なおかしな薬をつくってみよう」  
(7) 「病気の成り立ちを顕微鏡で観察してみよう」 (8) 「解熱鎮痛薬を作ろう」  
(9) 「薬の効き方を調べてみよう」 (10) 「薬の体内での動きを知ろう」

\* 取材対応 薬学部 教授 おのうえ 尾上 きとみ 誠良

### 【本件に関するお問い合わせ先】

〒422-8526 静岡市駿河区谷田52-1

静岡県立大学 薬学部（事務局学生室ファーマカレッジ担当）

電話 054-264-5009

メールアドレス gaku2（ここに@を入れてください）u-shizuoka-ken.ac.jp