

提供日 2018/7/24

タイトル 「夏休みファーマカレッジ 2018」

担当 静岡県公立大学法人 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

発信担当者 054-264-5009



静岡県立大学記者提供資料

## 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 2018」 ～ 体験してみよう！「健康を支える薬学の世界」～

### 【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 2018」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 20 回目となります。

報道機関の皆様におかれましては当日取材をお願いします。

### 記

### 【概要】

- 1 日時 平成 28 年 8 月 2 日（木）、3 日（金）両日とも 9:30～17:00
- 2 場所 静岡県立大学 草薙キャンパス 薬学部棟（所在地：静岡市駿河区谷田 52-1）
- 3 対象 静岡県内高校生 80 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。
- 4 スケジュール  
2 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  
3 日 9:30～14:30 前日に引き続き実験演習  
14:30～17:00 研究発表、総合討論、交流会
- 5 体験テーマ  
(1) 「iPS 細胞で心臓の働きを調べてみよう！」 (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) 「薬と食品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) 「解熱鎮痛薬を作ってみよう！」  
(9) 「くすりの効き方を調べてみよう！」 (10) 「薬の体内での動きを調べてみよう！」

\* 取材対応 薬学部 教授 もりもと たつや 森本 達也

### 【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 gakus2（ここに@を入れてください）u-shizuoka-ken.ac.jp