

※県政記者クラブ加入各社のうち、静岡市内の報道支局に FAX 送信しています。(送信 2 枚)

提供日 2021/6/18

タイトル 「夏休みファーマカレッジ 2021」

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 2021」

### ～ 体験してみよう！「健康を支える薬学の世界」～

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 2021」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、実験や演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、今回で 22 回目となります。

**報道機関の皆様におかれましては、当日の取材をお願いします。(撮影可能)**

#### 【概要】

- 日時 令和 3 年 8 月 5 日 (木)、6 日 (金) 両日とも 9:30～17:00 (予定)
- 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)
- 対象 静岡県内高校生 40 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 (予定)

8 月 5 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
8 月 6 日	9:30～14:30	前日に引き続き実験演習
	14:30～17:00	研究発表・質疑応答、総合討論、閉会式

#### 5 体験テーマ

- ・iPS 細胞で心臓の働きを調べてみよう！
- ・遺伝子を見てみよう！
- ・鍵穴に合う薬を設計しよう！
- ・お茶のはたらきを科学的にみてみよう！
- ・薬と食品の飲み合わせを調べてみよう！
- ・医薬品錠剤を造ってみよう！
- ・病気の成り立ちを顕微鏡で観察してみよう！
- ・解熱鎮痛薬を作ってみよう！
- ・くすりの効き方を調べてみよう！
- ・良薬は口に優し?!菓子様製剤をつくってみよう！

よしなり こういち

- \* 取材対応 薬学部 教授 吉成 浩一

#### 【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@を入れる) u-shizuoka-ken. ac. jp