

提供日 2022/7/15
タイトル 「夏休みファーマカレッジ 2022」
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 2022」 ～ 体験してみよう！「薬と生命に関わるサイエンス」

【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 2022」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23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 2022」の当日取材を歓迎いたします（撮影可能）。

【概要】

- 1 日時 令和4年8月3日（水）、4日（木）両日とも9:30～17:00（予定）
- 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。
- 4 スケジュール（予定）

8月3日	9:30～10:30	開講式（学長挨拶）、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4日	9:30～14:30	前日に引続き実験演習
	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

- ・くすりが効くか遺伝子から予測しよう
- ・先端技術で分子の在り処を可視化しよう
- ・温度や力を感じるしくみを見てみよう
- ・体を守る免疫細胞の働きを見てみよう
- ・薬の飲み合わせで効果がどう変わるか確かめてみよう
- ・ノーベル化学賞を取った反応を実際に体験！
- ・医薬品錠剤を造ってみよう！
- ・生命現象を目で見てみよう
- ・植物から有用な成分を取ろう
- ・市販薬を分析しよう

※ 取材対応 とどろき けんいちろう 薬学部 教授 轟木 堅一郎

【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