

提供日 2023/7/20
タイトル 「夏休みファーマカレッジ 2023」
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 2023」 ～ 体験してみよう！「未来を創る薬学の力」～

【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 2023」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24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 2023」の当日取材を歓迎いたします（撮影可能）。

【概要】

- 日時 令和5年8月3日（木）、4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。
- 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	9グループに分かれ課題研究
8月4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
- 体験テーマ
 - ・iPS細胞で心臓の動きを調べてみよう！
 - ・鍵穴に合う薬を設計しよう！
 - ・薬と食品の飲み合わせを調べてみよう！
 - ・病気の成り立ちを顕微鏡で観察してみよう！
 - ・くすりの効き方を調べてみよう！
 - ・遺伝子を見てみよう！
 - ・お菓子なおかしな薬をつくろう！
 - ・クスリの体内での動きを知ろう！
 - ・解熱鎮痛薬を作ってみよう！

※ 取材対応 かしわぐら やすはる 薬学部 准教授 柏倉 康治

【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