

研究区分	教員特別研究推進 教育推進
------	---------------

研 究 テーマ	夏休みファーマカレッジ 2024					
研究組織	代 表 者	所属・職名	薬学部・教授		氏名	梅本 英司
	研究分担者	所属・職名	氏名		所属・職名	氏名
		薬学部・教授 薬学部・准教授 薬学部・講師	伊藤 邦彦 井上 和幸 辻 大樹		薬学部・教授 薬学部・准教授 薬学部・講師 薬学部・助教	眞鍋 敬 小西 英之 岩本 憲人 山口 深雪
		薬学部・教授 薬学部・准教授 薬学部・助教	轟木 堅一郎 兒島 憲二 古庄 仰		薬学部・教授 薬学部・講師 薬学部・助教	近藤 啓 照喜名 孝之 畑中 友太
		薬学部・教授 薬学部・准教授 薬学部・助教 薬学部・助教	原 雄二 土谷 正樹 村上 光 平野 航太郎		薬学部・教授 薬学部・准教授 薬学部・講師 薬学部・助教	浅井 知浩 小出 裕之 米澤 正 疋田 智也
		薬学部・教授 薬学部・准教授 薬学部・講師 薬学部・助教	渡辺 賢二 佐藤 道大 岸本 真治 渡邊 正悟		薬学部・教授 薬学部・講師 薬学部・講師 薬学部・助教	賀川 義之 内野 智信 横山 匡 谷澤 康玄
		薬学部・教授 薬学部・准教授 薬学部・准教授 薬学部・助教	濱島 義隆 江上 寛通 稲井 誠 山下 賢二		薬学部・准教授 薬学部・助教 薬学部・助教	大橋 若奈 中西 勝宏 岡村 洋
	発 表 者	所属・職名	薬学部・教授		氏名	梅本 英司

講演題目
夏休みファーマカレッジ 2024
研究の目的、成果及び今後の展望
夏休みファーマカレッジは、高校生が大学教員から直接指導を受けながら科学実験を行うことで、科学的なものの見方を養い、科学に接する喜びを体験することにより、科学に対する興味や理解を深め、将来の夢や希望を育てることを目的とするものである。また、静岡県内の高校生を対象とすることで、県民に開かれた大学のイメージを上げるとともに、本学への入学希望者増加にも繋げる。さらに、実験指導の補助を通して、大学院生や学部学生の教育・社会活動への参加なども達成される。令和6年度は、「夏休みファーマカレッジ 2024 体験してみよう！『健康を切り拓く薬学の世界』」をテーマに、薬学部の臨床薬効解析学、医薬品化学、生体機能分子分析学、創剤科学、統合生理学、医薬生命化学、生化学、臨床薬剤学、医薬品創製化学、免疫微生物学の10研究室が企画・運営した。2024年8月1日（木）と2日（金）の2日間、公募により選抜された県内高校生80名が参加した。初日は全体でオリエンテーションを行った後、各研究室に8名に分かれ、教員や大学生、大学院生の指導のもと、課題研究や演習に取り組んだ。2日目の午後は、研究成果や演習内容について、各研究室に配属された高校生がパワーポイントスライドを用いてプレゼンテーションを行った。この発表会では教員や高校生から多くの質問があり、活発な議論が交わされた。参加した高校生からのアンケート結果では非常に好評で、科学に対する興味や理解を深まったことが伺えた。参加者が本学薬学部へ入学することが多いことから、フォーマカレッジは今後の進路決定における良い判断材料となっている。そのため、次年度以降も本事業の継続を強く推奨する。