

# 昭和医科大学 薬学部 出張授業テーマ

昭和医科大学薬学部では、薬剤師および薬学部に興味のある高校生を対象とした出張授業・薬学部の説明会を実施しています。  
薬剤師や薬学への理解を高め、進路決定のためにお役立てください。

## 【薬剤師の仕事】

NO.	タイトル		担当教員
1	あなたのなりたい薬剤師は？～10年後に患者さんが薬剤師に求めることは～		肥田 典子 臨床研究開発学部 教授
	概要	皆さんが薬剤師として活躍する10年後は、薬剤はどんな存在になっているのでしょうか？ 薬剤師として求められるものや皆さんがなりたい薬剤師像を考える事により、大学選び、そして医療人としての将来を考えます。	
2	医薬品開発における医療従事者の役割		肥田 典子 臨床研究開発学部 教授
	概要	「治験（ちけん）」という言葉を知っていますか？ 新しい医薬品が誕生するまでの流れと関連する医療職種について紹介します。	
3	女性薬剤師のキャリアデザイン～女性がイキイキと働くために～		向後 麻里 薬物治療学部 教授
	概要	女性薬剤師がイキイキと活躍し続けるためのキャリアデザインについて紹介します。	
4	薬剤師が働く知られざる世界		大林 真幸 薬物治療学部 准教授
	概要	もしかしたら、あなたが知らない分野で薬剤師が活躍しているかもしれません！今回は病院、薬局、学校、ドーピング防止など様々な所で働く薬剤師の一面を紹介します。	
5	薬剤師のしごと図鑑		岸本 桂子 社会薬学部 教授
	概要	薬剤師の仕事のしごと、どのようなフィールドがあるか知っていますか？薬剤師免許を取得した方々は多種多様な仕事をしています。薬剤師免許や薬学部で学んだ知識を活かすことができる仕事のフィールドをご紹介します。	
6	薬剤師と感染制御		石野 敬子 感染制御薬学部 教授
	概要	薬剤師の感染症治療への貢献、院内感染対策の実例、ワクチンや消毒薬のアドバイス、地域住民への感染対策の啓蒙活動など、感染症の予防から治療まで幅広く活動している薬剤師の仕事について紹介します。	
7	予防できるがんがある！HPVワクチンとがん		縄田 修一 病院薬剤学講座 准教授
	概要	HPVワクチンの接種は、中高生にとって大切な課題です。正しい知識を持つことにより、各自でワクチン接種の意思決定をできるように支援します。また、SNSにあふれる誤った医療に関する情報から身を守るための工夫についてもお伝えします。	

## 【薬学教育】

NO.	タイトル		担当教員
1	～生理機能を体感しよう～		金丸 みつ子 富士吉田教育部 教授
	概要	バイタルサイン(生きている証)とその補助的指標を学び、呼吸数や心拍数や酸素飽和度を測定してみよう。運動や息止めによる変化を観察し、身体のしくみについての理解を深めよう。医系総合大学の昭和医科大学薬学部ではバイタルサインの演習もしています。	
2	新しい薬学教育の動向～これから薬学部を目指す皆さんへ～		亀井 大輔 薬学教育学講座 准教授
	概要	チーム医療を担う次世代薬剤師の育成に向けた新しい薬学教育カリキュラムの概要と昭和医科大学薬学部の取組みを紹介します。	

## 【薬学の世界】

NO.	タイトル		担当教員
1	スポーツ領域で活躍する薬剤師スポーツファーマシストを知る！		谷岡 利裕 臨床病態学部 准教授
	概要	薬剤師は病院や薬局で活躍することは良く知られていますが、実はスポーツ現場でアスリートのために活躍している薬剤師もいます。スポーツの世界において薬剤師がどのような役割を担っているのでしょうか？	
2	高校生のための人体構造と体の仕組み入門		谷岡 利裕 臨床病態学部 准教授
	概要	昭和医科大学で提供しているオリジナル講義である救命救急心肺蘇生のトレーニング、ご献体を用いた解剖学実習、注射や聴診手技といった実践的な内容をコンパクトにまとめ、人体解剖学の知識と臨床現場で必要とされる技能を関連づけて学びます。	
3	血液から見える世界：生命の設計図		谷岡 利裕 臨床病態学部 准教授
	概要	血液に秘められた情報を知ることで、健康の鍵を解き明かし、自分自身の未来を科学的に設計する力を身につけます。	
4	不老革命～元気に歳をとるためには～		福原 潔 医薬化学部門 教授
	概要	なぜ老いるのか、病気になるのか？ その原因と老化の予防法について薬学的な見地から紹介します。	
5	自然は大きな薬箱だ！		川添 和義 天然医薬治療学部 教授
	概要	医薬品のルーツである薬用植物と私たちとの関係を通して、「薬学」を身近なものとして感じてもらいたと思います。	
6	サプリメントに潜む危険～モンエナは本当に効くのか？～		川添 和義 天然医薬治療学部 教授
	概要	中高生に人気のある「エネルギー飲料」やサプリメントの有効性・危険性から薬学の意義を解説します。	
7	食品成分を科学的に考える。		桑田 浩 衛生薬学部 准教授
	概要	「この食品は体に良いという話を聞いたことがあるから食べた」ということはありませんか？ここでは、食品に含まれる栄養素について薬学の視点から、もう少し深掘りして考えてみます。	
8	医療ビッグデータはごみの山？宝の山！		今井 志乃ぶ 薬剤疫学部 教授
	概要	患者さんが病院で診察を受けた時の医療データがどのように二次利用されているかをご紹介します。	
9	患者と共に創る・育てる薬		加藤 大 生体分析化学部門 教授
	概要	薬は10年以上の歳月をかけ開発され、承認後も改良が続き、絶えず進化しています。その過程には、製薬会社の人だけでなく、患者、医療人など多くの人が関与しています。薬の開発に関する最近の話題を紹介します。	

**昭和医科大学薬学部出張講義の詳細および申込は、以下のURLまたはQRコードよりお願いいたします。**

○URL : <https://adm.showa-u.ac.jp/event-all/lecture/pharmacy.html>

○QRコード :



問い合わせ先

昭和医科大学 学事部入学支援課

TEL 03-3784-8026

FAX 03-3784-8027