

昭和大学 薬学部 出張授業テーマ

昭和大学薬学部では、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～		野部 浩司 薬理学部門 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	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 薬物治療学部門 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。	
3	薬剤師が働く知られざる世界		大林 真幸 薬物治療学部門 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。	
4	薬剤師のしごと図鑑		岸本 桂子 社会薬学部門 教授
	概要	薬剤師の仕事のとして、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。	
5	薬剤師と感染制御		石野 敬子 感染制御薬学部門 教授
	概要	薬剤師の感染症治療への貢献、院内感染対策の実際、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。	
6	自分や家族・友人が“がん”になっても動揺しないために知っておきたいこと		縄田 修一 病院薬剤学講座 准教授
	概要	がん治療は目覚ましい進歩を遂げています。正しい情報を理解することで、がん向き合うことができます。がん治療に関する情報を皆さんにわかりやすく、がん専門薬剤師がご紹介します。	
7	医薬品開発における医療従事者の役割		肥田 典子 臨床研究開発学部門 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。	

【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 臨床病態学部門 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	骨から考える健康寿命		谷岡 利裕 臨床病態学部門 准教授
	概要	身体の骨は若いうちはどんどん増えますが、年齢を重ねると骨は減少していきます。特に女性は要注意？健康維持にとっても大切な「骨」の役割を理解し、健康な身体づくりに繋がります。	
3	血液を見れば全てがわかる！		谷岡 利裕 臨床病態学部門 准教授
	概要	血液中に存在するたくさんの細胞や分子を理解することで、自身の健康状態を把握し、弱点克服に繋げることが出来ます。	
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	生活習慣病と創薬		福原 潔 医薬化学部門 教授
	概要	生活習慣病はどのようにおこるのか？そのメカニズムと薬の開発について分かりやすく紹介します。	
6	自然は大きな薬箱だ！		川添 和義 天然医薬治療学部門 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いと思います。	
7	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 天然医薬治療学部門 教授
	概要	中高生に人気のある「エネルギードリンク」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。	
8	食品成分を科学的に考える。		桑田 浩 衛生薬学部門 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、もう少し掘り下げて考えてみます。	
9	医療ビッグデータはごみの山？宝の山！		今井 志乃ぶ 薬剤疫学部門 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。	

昭和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。

〇URL : <https://adm.showa-u.ac.jp/event-all/lecture/pharmacy.html>

〇QRコード :



問い合わせ先

昭和大学 学事部入学支援課
 TEL 03-3784-8026
 FAX 03-3784-8027