昭和大学 薬学部　出張授業テーマ

【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　麻理 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	**遺伝子を調べて薬を決める！～がん治療の最前線と薬剤師～**		縄田　修一 病院薬剤学講座 准教授
	概要	学校で習う遺伝子やDNA。なんか難しいなと思っている方も多いかもしれません。でも、がん治療では、皆さんの遺伝子を調べて薬が決まる時代。薬剤師のがん治療における役割を紹介しながら、遺伝子と薬の関係を紹介します。	

【薬学教育】

NO.	タイトル		担当教員
1	**～チーム医療を育む初年次全寮制教育～**		前田　昌子 富士吉田教育部 准教授
	概要	チーム医療のスタートと言われる初年次全寮制教育とはどのようなものなのか、学生たちは寮でどのような生活をしているのか、写真や動画を交え紹介します。	
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	**ヒト遺伝子からアスリートの運動能力を知る！**		谷岡　利裕 臨床病態学部門 准教授
	概要	スポーツの世界においても個々の遺伝子をみることで、アスリートの運動能力や状態を把握できるようになってきました。唾液中遺伝子から個々にあった運動処方が可能となるかもしれません！	
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	骨はヒトの骨格を作っているだけでなく、健康維持にとても大切な役割を持っています。“骨を作る・壊す”仕組みがどのように健康や疾患に繋がっているのか、研究成果も交えながらわかりやすくご紹介します。	
3	**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。	
4	**生活習慣病と創薬**		福原　潔 医薬化学部門 教授
	概要	生活習慣病はどうしておこるか？　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。	
5	**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。	
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。	
7	**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、食品中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ご紹介します。	