

# 東京理科大学

## 薬学部医療薬学教育研究支援センター主催

### 生涯学習プログラム

## 2024年度 前期講座

東京理科大学薬学部 医療薬学教育研究支援センター(sccper)は、薬剤師をはじめ製薬企業、医療行政などで働く社会人のスキルアップを支援します。また、本センターは本学の社会人大学院を通じて学位取得を支援します。

### 2024年度前期の概要

### オンライン講座（実習は対面）

**薬学ベーシックコース** 日々進歩する薬物治療に関する知識のアップデートを目指します。

#### 薬物治療アップデート講座

薬物治療について、様々な視点から講義します。

#### 【2024年度新講座・薬物治療アップデート講座①】

アセトアミノフェン、デキストロメトルファン、カフェイン等によるオーバードーズの症例を挙げ、実際の薬物治療を紹介します。さらに、オーバードーズ及び治療薬はどのような作用機序で認められ、働くのか、薬理・医薬化学の観点からわかりやすく解説します。

**薬学エキスパートコース** 臨床研究の実施に役立つ講座を通じ、薬剤師としてのスキルアップを目指します。

#### 薬学スキルアップ講座

「これって、副作用かな?」。患者の訴える症状、検査値などから何が起きているのか原因を突き止める考え方、思考プロセスが臨床推論です。副作用の臨床推論を理解して、副作用の見極め方を講義します。

#### わかりやすい臨床統計講座

患者の健康や薬物治療の向上につながる研究を計画するうえで必要な臨床統計を実践的に講義します。

#### わかりやすい臨床研究講座

レセプトデータなどの医療ビッグデータを用いた臨床研究の事例を紹介するとともに解析等で必要となる疫学・統計について講義します。

#### メンタルヘルスケア講座

精神疾患等メンタルヘルスに問題を抱えている人に対して適切な初期支援を行うために、メンタルヘルスに関する正しい知識と、周囲の人たちがどのように行動すべきかという対応法について講義します。

#### 臨床薬剤師エキスパート講座

循環器疾患の基礎から応用までの知識を体系的に理解することを目指したワークショップを行います(対面)。

**リスクマネジメントコース** 医薬品・食品のリスクコミュニケーションを実施するための知識や技術の修得を目指します。

#### 食品安全学講座

「食品安全」とそれに関係する医薬品等について知っておくべき知識の習得について講義し、トピックスについて情報を提供します。

**医療データサイエンスコース** 医療データサイエンスの倫理的基礎の習得を目指します。

機械学習、情報処理、情報理論、確率、統計解析、数理モデル、バイオインフォマティクスについて本学のデータサイエンス医療に関わる様々な専門分野の教員が先駆的な取り組みについて講義します。

公益財団法人日本薬剤師研修センター 研修認定薬剤師制度認定対象集合研修会(※一部講座を除く)  
【ご注意ください】単位取得には受講前にPECS(薬剤師研修・認定電子システム)への登録が必要です。  
参加者の方には講座実施後、アーカイブ配信を予定しています。(※一部講座を除く)

各セミナーの詳細情報・お申込みはこちら

東京理科大学 薬学部医療薬学教育研究支援センター(3/1より新HP移行) <https://sccper-tus.study.jp>



# 東京理科大学薬学部医療薬学教育研究支援センター 2024年度 前期講座一覧

講座名	講座番号	テーマ／講師	開催日時	受講料	
<b>薬学ベーシックコース</b>					
薬物治療 アップデート講座①	JC01	『薬学の視点から市販薬などの過剰摂取(いわゆるオーバードーズ)を考える』 「臨床薬剤師によるオーバードーズの関わり」 講師:前田幹広(聖マリアンナ医科大学病院) 「薬理作用の観点から語るオーバードーズ」 講師:斎藤顕宜(東京理科大学薬学部薬学科 教授) 「医薬化学の観点から語るオーバードーズ治療」 講師:高橋秀依(東京理科大学薬学部薬学科 教授)	7月6日(土) 13:10~16:20	3,000円	
<b>薬学エキスパートコース</b>					
薬学スキルアップ講座	PS01	「臨床推論で考える!副作用の見方・考え方」 講師:川口崇(東京薬科大学薬学部医療薬学科 准教授)	9月28日(土) 14:00~15:30	3,000円	
わかりやすい 臨床統計講座	わかりやすい 臨床統計講座①	CS01	第1部「医学系研究と臨床統計学」 第2部「観察研究におけるポイント」	4月13日(土) 14:00~17:10	3,000円
	わかりやすい 臨床統計講座②	CS02	第1部「臨床試験デザインについて」 第2部「臨床試験デザインの注意点」	4月27日(土) 14:00~17:10	3,000円
	わかりやすい 臨床統計講座③	CS03	第1部「仮説検定の考え方」 第2部「統計手法の選び方」	5月18日(土) 14:00~17:10	3,000円
	わかりやすい 臨床統計講座④	CS04	「サンプルサイズ設計」	6月15日(土) 14:00~17:10	3,000円
	わかりやすい 臨床統計講座⑤	CS05	「観察研究における交絡調整~傾向スコアを中心に~」	7月13日(土) 14:00~17:10	3,000円
	わかりやすい 臨床統計講座⑥	CS06	「論文の批判的吟味」	7月20日(土) 14:00~17:10	3,000円
			講師:山本紘司 (横浜市立大学 医学部臨床統計学 准教授)		
わかりやすい臨床研究講座①	CR01	大規模医療情報データベースを用いた臨床研究 ~疫学研究に必要なデザイン・統計解析と研究事例~	講師:真野泰成 (東京理科大学薬学部薬 学科 教授)	5月25日(土) 13:00~14:30	3,000円
メンタルヘルスケア講座	MH01	「いのちを支えるこころの応急処理メンタルヘルス・ファーストエイド:統合失調症」	講師:齋藤百枝美 (東京薬科大学薬学部 客員教授)	6月8日(土) 14:00~17:10	3,000円
臨床薬剤師エキスパート講座	CP01	「チームで支える心不全治療」	講師:尾関理恵 (順天堂大学医学部 乳腺腫瘍学講座助教) 古野喬志 (東京ハートセンター 薬剤部 薬剤部長)	6月22日(土) <b>時間未定</b> ※実習 神楽坂キャン パスにて開講	3,000円
<b>リスクマネジメントコース</b>					
食品安全学講座①	FS01	「健康食品におけるGMP品質管理」 講師:堀口逸子(慶應義塾大学医学部 非常勤講師)、他1名	6月29日(土) 14:00~16:00	3,000円	
食品安全学講座②	FS02	「メディカルハーブと健康食品」 講師:堀口逸子(慶應義塾大学医学部 非常勤講師)、他1名	7月6日(土) 14:00~16:00	3,000円	
<b>医療データサイエンスコース</b>					
医療データサイエンス講座①	MD01	「医療データサイエンスの概要」 講師:宮崎 智(東京理科大学薬学部薬学科 教授)	9月13日(金) 13:00~14:30	3,000円	
医療データサイエンス講座②	MD02	「創薬における数理モデリング研究の現状」 講師:上林 敦(東京理科大学薬学部生命創薬科学科 准教授)	9月20日(金) 13:00~14:30	3,000円	
医療データサイエンス講座③	MD03	「数理モデリングによる医薬品吸収研究の現状1」 講師:上林 敦(東京理科大学薬学部生命創薬科学科 准教授)	9月27日(金) 13:00~14:30	3,000円	

※受講料とは別に、必要に応じて教材費及び保険費等の実費を徴収する場合があります。

※個人情報の取り扱いについて、受講申込が完了した時点で、本学のプライバシーポリシーに同意していただいたものといたします。

個人情報は、本センターの運営に限り使用します。また、今後、講義開催のご案内等で利用することがあります。