

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 後期講座

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。

オンライン講座
(一部対面あり)



2024年度後期開講講座の概要

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。

(1) 基礎薬学スキルアップ講座・・・医学・薬学系論文の検索の仕方、学会発表の仕方、学会発表した成果を論文としてまとめる方法を学びます。

(2) 薬物治療アップデート講座・・・薬物治療について、様々な観点から講座を実施します。

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。

(1) わかりやすい臨床研究講座・・・病院や薬局の医療現場で行った臨床研究の事例を紹介するとともに、臨床研究を行う上での考え方・進め方などについて講義をします。

レギュラトリーサイエンスコース

薬学関連のレギュラトリーサイエンス(開発・評価・PVなど)の知識や考え方を体系的に修得することを目指します。

(1) 医薬品品質・GMP講座

(2) 医薬品開発等講座

医療データサイエンスコース

データサイエンス(情報科学)手法を理解し、医療データサイエンスの理論的基礎の習得を目指します。

医療データサイエンス講座(全14回)

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

<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 後期講座一覧

講座名	講座番号	テーマ/講師	開催日時	受講料※
薬学ベーシックコース		※日本薬剤師研修センター単位申請予定		
基礎薬学スキルアップ講座	基礎薬学スキルアップ講座①	JB01 「文献検索の仕方」 講師:嶋田修治(東京理科大・薬・准教授)	2単位 10月5日(土) 14:00~17:10	3,000円
	基礎薬学スキルアップ講座②	JB02 「学会発表の仕方・論文の書き方」 講師:嶋田修治(東京理科大・薬・准教授)	2単位 10月19日(土) 14:00~17:10	3,000円
薬物治療アップデート講座	薬物治療アップデート講座②	JC02 「明日から使える新型タバコ時代の禁煙支援」 講師:鈴木立紀(東京理科大・薬・准教授) 「内因性アクリンによるタンパク質修飾と脳梗塞との関係」 講師:東恭平(東京理科大・薬・准教授)	2単位 12月7日(土) 13:10~16:20	3,000円
	薬物治療アップデート講座③	JC03 「薬用植物・生薬から学んだこと」(仮) 講師:中嶋順一(日本大学・薬・教授) 「暮らしに役立つ楽しい化学!」 講師:高橋秀依(東京理科大・薬・教授)	2単位 12月14日(土) 13:10~16:20	3,000円
	薬物治療アップデート講座④	JC04 「核酸医薬の基礎—核酸の構造と性質—」 講師:和田猛(東京理科大・創薬・教授)	2単位 10月3日(木) 13:00~16:10	3,000円
	薬物治療アップデート講座⑤(対面)	JC05 「がん領域における漢方治療 ~最新の知見・漢方医学的な位置づけ~」 —スポンサー講座(ツムラ株式会社)— 座長・進行:磯濱洋一郎(東京理科大・薬・教授) 講師:上園 保仁(東京慈恵会医科大・疼痛制御研究講座・特任教授) 近藤 奈美(埼玉医科大学国際医療センター・乳腺腫瘍科・助教)	2単位 11月2日(土) 14:00~17:00	無料
	薬物治療アップデート講座⑥	JC06 「より良い眠りを得るための睡眠学と睡眠薬の進歩」 「こころの病気と腸内細菌の深い関係」 講師:功刀浩(帝京大・医・教授)	2単位 2025年 1月11日(土) 13:00~16:10	3,000円
薬学エキスパートコース		※日本薬剤師研修センター単位申請予定(イオンハピコム除く)		
わかりやすい臨床研究講座②	CR02	「病院・薬局で行う臨床研究~薬剤師が行う臨床研究の実例~」 1単位	講師:真野泰成(東京理科大・薬・教授) 10月19日(土) 13:00~14:30	3,000円
レギュラトリーサイエンスコース		※PMDA:独立行政法人医薬品医療機器総合機構 ※日本薬剤師研修センター単位申請予定		
医薬品品質・GMP講座	医薬品品質・GMP講座①	PQ01 「食品GMP」 講師:増山明弘(公益財団法人 日本健康・栄養食品協会 健康食品部 部長) 池田秀子(一般社団法人 日本健康食品規格協会 理事長) 中山智紀(消費者庁 食品衛生・技術審議官)	2単位 11月8日(金) 13:30~16:45	4,000円
	医薬品品質・GMP講座②	PQ02 「医薬品の供給問題」 講師:蛭田修(熊本保健科学大学 品質保証・精度管理学共同研究講座 特命教授) 松永浩和(株式会社東和薬品 信頼性保証部 部長) 高木和則(独立行政法人医薬品医療機器総合機構 ジェネリック医薬品審査部 部長)	2単位 11月29日(金) 13:30~16:45	4,000円
医薬品開発等講座	医薬品開発等講座①	DD01 「mRNA医薬とLNP製剤の医薬品開発」 講師:荒井宏明(製薬協 品質委員会 製剤研究部会 LNP製剤開発促進PJ) [第一三共㈱] 位高啓史(東京医科歯科大学生体材料工学研究所 生命機能医学分野 教授) 井上貴雄(国立医薬品食品衛生研究所 遺伝子医薬部 部長)	2単位 11月27日(水) 13:30~16:50	4,000円
	医薬品開発等講座②	DD02 「Patient firstの実現に向けて」 講師:秋山武之(日本ライソゾーム病患者家族会協議会理事) 藤森麻衣子(国立がん研究センターがん対策研究所 サバイバースhip研究部) 中路茂 (日本製薬工業協会 医薬品評価委員会 委員長) 奥田伊奈葉(日本製薬工業協会 医薬品評価委員会 臨床評価部会) 河村暢子 (日本製薬工業協会 医薬品評価委員会 データサイエンス部会)	2単位 12月17日(火) 13:30~16:50	4,000円
	医薬品開発等講座③	DD03 「日本版CDC設置と医薬品開発」 講師:野田博之(厚生労働省 健康・生活衛生局感染症対策部感染症対策課 パンデミック対策推進室室長)、 丹澤亨(日本製薬工業協会 バイオ医薬品委員会フクチン実務委員会委員長) 大曲貴夫(国立国際医療研究センター 国際感染症センター長)	2単位 12月18日(水) 13:30~16:50	4,000円
医療データサイエンスコース		※日本薬剤師研修センター単位申請予定		
医療データサイエンス講座①~⑤ ※⑥は2024年度開講なし	MD01 ~ MD15 ※MD06開講なし	詳細は、医療薬学教育研究支援センターのホームページおよび別途チラシにてご確認ください。 https://sccper.sa-advance.com/	各1単位	各3,000円

※本学教職員・学生は受講料無料です。また、本学薬学部同窓会会員は、受講料半額です。

※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。

★既定の開始時刻から終了時刻まで、講義時間すべてを受講された方は、受講証明書を発行いたします。ご希望の方は、「マイページ」>講座申込状況より各自でダウンロードください。

医療データサイエンスコース (全15回)

本講座では、医療分野で従来から用いられて発展してきた医療統計的手法に加え、新規に導入されつつある機械学習、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による先駆的な取り組みについてオムニバス形式で紹介します。

定員：100名

参加対象
薬剤師、企業、
研究者等



Zoom配信

2024年度講座一覧

第1回	9/13 (金)		「医療データサイエンスの概要」講師:宮崎智 (東京理科大学 教授)
第2回	9/20 (金)		「創薬における数理モデリング研究の現状」
第3回	9/27 (金)		「数理モデリングによる医薬品吸収研究の現状1」
第4回	10/4 (金)		「数理モデリングによる医薬品吸収研究の現状2」
第5回	10/11 (金)		「医療データへの情報論的手法の適用」講師:佐藤圭子 (東京理科大学 准教授)
第6回	10/18 (金)		「がん研究における公共データベースの利活用と情報論の応用」 講師:秋本和憲 (東京理科大学 教授) —— 2024年度開講中止
第7回	10/25 (金)		「がん研究における数理モデル解析」講師:波江野洋 (東京理科大学 准教授)
第8回	11/1 (金)	13:00 ～	「がん臨床試験の概論」講師:安藤宗司 (東京理科大学 講師)
第9回	11/8 (金)	14:30	「医学研究における交絡とその調整」講師:寒水孝司 (東京理科大学 教授)
第10回	11/15 (金)		「論理型人工知能入門」講師:滝本宗宏 (東京理科大学 教授)
第11回	11/29 (金)		「酪農におけるIT技術の医療への応用」講師:西山裕之 (東京理科大学 教授)
第12回	12/6 (金)		「分割表解析の基礎」講師:田畑耕治 (東京理科大学 教授)
第13回	12/13 (金)		「ニューラルネットワークの基礎」講師:桂田浩一 (東京理科大学 教授)
第14回	12/20 (金)		「医療リアルワールドデータの利活用と臨床研究」講師:真野泰成 (東京理科大学 教授)
第15回	1/10 (金)		「薬剤疫学研究におけるデータベースの利活用の現状」 講師:佐藤嗣道 (東京理科大学 教授)

受講料 各回**3,000円**（日本薬剤師研修センター各**1**単位付与予定）
 ※本講座は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の認定対象研修会です。
 【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。

参加申込み方法

- 1.受講希望の方は以下の申込みサイトから申し込みください
<https://sccper-tus.study.jp>
- 2.お申込み後、自動返信メールで受講料振込先等をお知らせします
- 3.入金確認後、前日までにマイページにてZoomの情報及び資料をダウンロードください。
 *本学学生・大学院生もサイトから申込、学生と明記してください（参加無料）

【申込みに関するお問い合わせ】

東京理科大学薬学部 医療薬学教育研究支援センター（SCCPEP）

Mail: sccper@admin.tus.ac.jp (平日 8:30～17:00)

各セミナーの詳細情報・お申込みはこちら



*個人情報の取り扱いについて、本学のプライバシーポリシーをご確認いただき、受講申込みをした時点でこれに同意していただいたものとします。個人情報は、本センター講習会の運営に限り使用します。また、今後、本センターから講習などの開催のご案内をさせていただく際に利用することがあります。

東京理科大学薬学部医療薬学教育研究支援センター 2024年度オンデマンド講座一覧

	講座名	講座番号	テーマ/講師	受講時間	受講料	
薬学ベーシックコース						
基礎薬学スキルアップ講座	基礎薬学スキルアップ講座①-1	JB11	「文献検索の仕方」 講師:嶋田修治(東京理科大・薬・准教授)	180分	1,500円	
	基礎薬学スキルアップ講座①-2	JB12	「学会発表の仕方・論文の書き方」 講師:嶋田修治(東京理科大・薬・准教授)	180分	1,500円	
薬物治療アップデート講座	薬物治療アップデート講座①	JC01	「細胞医薬の開発動向と展望」 講師:草森浩輔(東京理科大学薬学部) 「COVID-19のワクチン・アップデート」 講師:野口耕司(東京理科大学薬学部 教授)	180分	1,500円	
	薬物治療アップデート講座②	JC02	「老化を治療する」 講師:樋上賀一(東京理科大学薬学部 教授)	90分	1,500円	
	薬物治療アップデート講座③	JC03	「核酸医薬の基礎—核酸の構造と性質—」 講師:和田猛(東京理科大・薬・教授)	180分	1,500円	
	薬物治療アップデート講座④	JC04	「食品に含まれる重金属の健康影響」 講師:藤江智也(東京理科大・薬・講師) 「骨粗鬆症治療薬の作用機序アップデート」 講師:早田 匡芳(東京理科大・薬・教授)	180分	1,500円	
	薬物治療アップデート講座⑥	JC06	「くすりとは紙一重～薬用植物成分の利用と中毒例について」 講師:安元 加奈未(東京理科大・薬・講師) 「暮らしにも役立つ有機化学」 講師:高橋 秀依(講師:安東京理科大・薬・教授)	180分	1,500円	
	薬物治療アップデート講座⑦	JC07	「うつ病の病態仮説と治療薬」「うつ病の栄養学的治療」 講師:功刀浩(帝京大・医・教授)	180分	1,500円	
	薬学エキスパートコース					
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「医学系研究における臨床統計学の役割」 第2部「観察研究におけるポイント」	講師:山本統司 (横浜市立大学 医学部臨床統計学 主任教授)	180分	1,500円
	わかりやすい臨床統計講座②	CS02	第1部「臨床試験デザインのポイント1」 第2部「臨床試験デザインのポイント2～ピットフォール～」		180分	1,500円
	わかりやすい臨床統計講座③	CS03	第1部「統計のコンセプト」 第2部「統計手法の正しい選択～2群比較～」		180分	1,500円
	わかりやすい臨床統計講座④	CS04	「サンプルサイズの決め方」		180分	1,500円
	わかりやすい臨床統計講座⑤	CS05	「観察研究における統計解析～近年流行りの傾向スコアを中心に～」		180分	1,500円
	わかりやすい臨床統計講座⑦～アドバンス編～	CS07	「統計解析実践演習1～2群間の比較(連続変数・2値変数)～」		180分	1,500円
	わかりやすい臨床統計講座⑧～アドバンス編～	CS08	「統計解析実践演習2～線形回帰とロジスティック回帰～」		180分	1,500円
	わかりやすい臨床統計講座⑨～アドバンス編～	CS09	「統計解析実践演習3～生存時間解析～」		180分	1,500円
	わかりやすい臨床統計講座⑩～アドバンス編～	CS10	「統計解析実践演習4～予測解析(ROC解析など)～」		180分	1,500円
	メンタルヘルスケア講座	メンタルヘルスケア講座①	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:うつ病、自殺予防」	講師:齋藤百枝美 (東京薬科大学薬学部 客員教授)
メンタルヘルスケア講座②		MH02	「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:アルコール依存症」	180分	1,500円	

オンデマンド講座



各セミナーの詳しい情報・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
<https://sccper-tus.study.jp>



講座名	講座番号	テーマ/講師	開催日時	受講料	
リスクマネジメントコース					
食品安全講座① (全2回)	FS01	第1回「健康食品の安全性と効果的な利用法」 講師:梅垣敬三(昭和女子大学 教授) 第2回「食品メーカーにおける健康食品の開発について」 講師:岸 孝礼 (ハウスウェルネスフーズ株式会社 開発研究所 グループ マネージャー)	120分×2部	1,500円	
食品安全講座② (全3回)	FS02	第1回「食品表示の最新動向と木の実類に対応したアレルギー表示について」 講師:森田満樹 (一般社団法人FOOCOM代表) 第2回「どう読む?どう使いこなす? 専門職種として考える栄養表示」 講師:米倉れい子 (株式会社食STORY 代表) 第3回「無添加」「〇〇不使用」など消費者庁「食品添加物の不使用表示に関する ガイドライン」について」 「食品添加物不使用表示ガイドライン遵守に向けた、業界連携の事例」 講師:森田満樹(一般社団法人フーコム)、宇都佳裕(日本ハム株式会社品質保証部)	120分×3部	1,500円	
レギュラトリーサイエンスコース					
医薬品開発等講座	医薬品開発等講座①	DD01	「小児用医薬品の開発促進に向けて」 講師:林憲一(京都府立医科大学)、鹿野真弓(東京理科大・薬) 中村秀文(国立成育医療研究センター)、文 靖子(厚生労働省)	180分	1,500円
	医薬品開発等講座③ (近日配信予定)	DD03	「大麻法改正と偽造薬・違法薬物の現状」 講師:西島正(一般社団法人偽造医薬品等情報センター理事)、竹内大輔(厚生労働省 医薬局監視指導麻薬対策課 課長補佐)、高橋秀依(東京理科大学薬学部薬学科教授)	180分	1,500円
医療データサイエンスコース					
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」	90分	1,500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」	90分	1,500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」	90分	1,500円	
医療データサイエンス講座④	MD04	「数理モデリングによる医薬品吸収研究の現状2」	90分	1,500円	
医療データサイエンス講座⑥	MD06	「がん研究における公共データベースの利活用と情報論の応用」	90分	1,500円	
医療データサイエンス講座⑦	MD07	「がん研究における数理モデル解析」	90分	1,500円	
医療データサイエンス講座⑧	MD08	「がん臨床試験の概論」	90分	1,500円	
医療データサイエンス講座⑨	MD09	「医学研究における交絡とその調整」	90分	1,500円	
医療データサイエンス講座⑩	MD10	「論理型人工知能入門」	90分	1,500円	
医療データサイエンス講座⑪	MD11	「酪農におけるIT技術の医療への応用」	90分	1,500円	
医療データサイエンス講座⑫	MD12	「ニューラルネットワークの基礎」	90分	1,500円	
医療データサイエンス講座⑬	MD13	「分割表解析の基礎」	90分	1,500円	
医療データサイエンス講座⑭	MD14	「医療リアルワールドデータの利活用と臨床研究」	90分	1,500円	
医療データサイエンス講座⑮	MD15	「薬剤疫学研究におけるデータベースの利活用の現状」	90分	1,500円	



**オンデマンドならいつでもどこでも見られて、値段もオンライン講座の半額！！
購入日から3か月何度でも見放題！！**

★既定の開始時刻から終了時刻まで、講義時間すべてを受講された方は、受講証明書を発行いたします。
ご希望の方は、「マイページ」>講座申込状況より各自でダウンロードください。

★日本薬剤師検定(PECS)の単位は付与いたしません

※本学教職員・学生は受講料無料です。また、本学薬学部同窓会会員は、受講料半額です。

※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。