

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

2026年度 後期講座

オンライン講座



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を対象として、医療の現場における問題や課題に対して、科学的に読み解く講座を開講しています。

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。

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。

薬物治療アプドゥデート講座・・・薬物治療について、様々な観点から講座を実施します。

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。

医薬品品質・GMP講座・・・ニトロソアミン類混入リスクへの適正な対応を考えます。

医薬品開発等講座・・・医薬品・医療機器開発の最新トピックと我が国における治験の背景課題と対策など、知っておきたい知識を学びます。

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。

食品安全講座・・・「食習慣」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 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15回）

本講座は、次のプログラムの対象となります。

★公益財団法人日本薬剤師研修センターの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。

★東京理科大学薬学部医療薬学教育研究支援センター

薬剤師データサイエンティスト養成・専門スキルアップ統合型社会人専修プログラム

規定のコースの修了をもって、本学薬学研究科薬学専攻博士課程または薬科学専攻博士後期課程入学時に、修了要件のうち最大2単位を認定します。詳細は[こちら](#)をご確認ください。

★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。

★参加者には講座実施後、一部講座を除き、アーカイブ配信を予定しています。

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>



東京理科大学薬学部医療薬学教育研究支援センター 2026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①	JB01	「学会発表の仕方・論文の書き方」 講師：嶋田修治（東京理科大学・薬学部・教授）	2単位 10月10日(土) 14:00～17:10	3,000円
基礎薬学 スキルアップ講座②	JB02	「臨床論文の読み解き方（EBMの実践例）」 講師：嶋田修治（東京理科大学・薬学部・教授）	2単位 10月24日(土) 14:00～17:10	3,000円
薬物治療アップトゥ デート講座②	JC02	「核酸医薬の基礎—核酸の構造と性質—」 講師：和田猛（東京理科大学・薬学部・教授）	2単位 10月1日(木) 13:00～16:10	3,000円
薬物治療アップトゥ デート講座③	JC03	「医療現場（病院・薬局）における薬剤師の臨床研究」 講師：真野泰成（東京理科大学・薬学部・教授）	1単位 10月10日(土) 13:00～14:30	3,000円
薬物治療アップトゥ デート講座④	JC04	「症状緩和を実現する腸内細菌 × 精密栄養学（仮）」 講師：佐々木裕之（カルビー株式会社） 吉澤一巳（東京理科大学・薬学部・教授）	1単位 10月24日(土) 13:00～14:30	3,000円
薬物治療アップトゥ デート講座⑤	JC05	「90分でわかる漢方講座」 講師：加島雅之（熊本赤十字病院 総合内科部長） 磯濱洋一郎（東京理科大学・薬学部・教授）	1単位 10月31日(土) 13:00～14:30	3,000円
薬物治療アップトゥ デート講座⑥	JC06	「感染症治療薬の基礎と最近のトピックス」 講師：野口耕司（東京理科大学・薬学部・教授）	1単位 11月14日(土) 13:00～14:30	3,000円
薬物治療アップトゥ デート講座⑦	JC07	「精神・神経症状と漢方治療」（ソムラ共催） 講師：磯濱洋一郎（東京理科大学・薬学部・教授） 岩崎克典（福岡大学・薬学部・教授） 水上勝義（筑波大学・名誉教授）	2単位 11月28日(土) 14:00～17:10	無料
薬物治療アップトゥ デート講座⑧	JC08	「漢方薬における生薬の役割/毒にも薬にもなる植物」 講師：羽田紀康（東京理科大学・薬学部・教授） 安元加奈未（東京理科大学・薬学部・准教授）	2単位 12月5日(土) 13:00～16:10	3,000円
薬物治療アップトゥ デート講座⑨	JC09	「漢方薬の安全性：薬剤師の立場から」 講師：本間真人（筑波大学附属病院 薬剤部長） 磯濱洋一郎（東京理科大学・薬学部・教授）	1単位 12月12日(土) 13:00～14:30	3,000円
薬物治療アップトゥ デート講座⑩	JC10	「漢方薬の薬理作用の特性」 講師：磯濱洋一郎（東京理科大学・薬学部・教授）	1単位 12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		
医薬品開発等講座①	DD01	「薬剤耐性（AMR）に向けた取り組み」 講師：深谷愛（PMDA RS統括部） 佐野邦明（獨協医科大学埼玉医療センター 薬剤部・感染制御部）	2単位 10月17日(土) 13:30～16:40	4,000円
医薬品開発等講座②	DD02	「拡がるプログラム医療機器の臨床応用と薬剤師」 講師：中水流雄大（PMDA プログラム医療機器審査部） 渡邊大記（日本薬剤師会副会長、京都府薬剤師会副会長）	2単位 10月31日(土) 13:30～16:40	4,000円
医薬品開発等講座③	DD03	「日本における治験の課題と治験DX」 講師：荒木康弘（厚生労働省医政局研究開発政策課 治験推進室長） 岡本里香（神戸医療産業都市推進機構医療イノベーション推進 センター 学術研究推進室長）	2単位 12月5日(土) 13:30～16:40	4,000円
医薬品開発等講座④	DD04	「自動車運転と医薬品（向精神薬）」 講師：小林哲夫（PMDA新薬審査第三部 部長） 肥田裕文（名古屋大学医学部附属病院薬剤部 薬剤室長）	2単位 12月19日(土) 13:30～16:40	4,000円
医薬品品質・ GMP講座	PQ01	「ニトロソアミン類への対応について」 講師：蛭田修（東京理科大学薬学部 客員教授）	2単位 12月11日(金) 13:30～16:45	4,000円
リスクマネジメントコース		※日本薬剤師研修センター単位申請予定		
食品安全講座	FS01	「プレコンセプションケアとしての食習慣を考える」 講師：宮原富士子（NPO法人HAP理事長）	1単位 12月19日(土) 17:00～18:30	3,000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	MD01 ～ MD15	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://tus.box.com/s/uocoqr0qr57ja53esgx3pn67am32jfr7	各1単位	各3,000円

※講座の日程・内容等が変更となることがあります。

※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。

※上記オンライン講座（リアルタイム配信）の他に、『オンデマンド講座』を多数配信しています！

詳細はホームページもしくはオンライン講座一覧チラシでご確認ください。

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

📅 2026年度講座一覧 全回 金曜日13:00～14:30開催

第1回	9/11	「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	9/18	「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 准教授）
第3回	9/25	「数理モデリングによる医薬品吸収研究の現状」	
第4回	10/2	「医療データを活用した統計解析」	講師:秋本和憲（東京理科大学 教授）
第5回	10/9	「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 教授）
第6回	10/16	「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7回	10/23	「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:多森翔馬（東京理科大学 嘱託特別講師）
第8回	10/30	「がん臨床試験の概論」	講師:安藤宗司（東京理科大学 准教授）
第9回	11/6	「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	11/13	「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	11/27	「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	12/4	「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13回	12/11	「分割表解析の基礎」	講師:田畑耕治（東京理科大学 教授）
第14回	12/18	「医療リアルワールドデータの利活用と臨床研究の事例」	講師:前田絢子（東京理科大学 嘱託特別講師）
第15回	2027/1/8	「データベースを利用した薬剤疫学研究の 留意点と今後の課題」	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） ※第2,3回のみ2講座合わせて 5,000円 となります。 ※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サイトからお申し込みください。 https://sccper-tus.study.jp 1.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。 2.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の上、学生と明記してください（参加無料）



東京理科大学薬学部医療薬学教育研究支援センター 2026年度オンデマンド講座一覧

受講料
1講座1,500円

★薬学エキスパートコース

臨床薬剤師エキスパート講座（各90分）

①CP01	薬剤師が取り組む口腔ケア、オーラルフレイル予防 講師：鹿村恵明（東京理科大学薬学部薬学科 教授）
②CP02	薬局におけるがん専門薬剤師の役割 講師：中村俊貴（あけぼのファーマシーグループ あけぼの薬局）

わかりやすい臨床研究講座（各90分） 講師：真野泰成（東京理科大学薬学部 教授）

①CR01	「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～」	②CR02	「病院・薬局で行う臨床研究～薬剤師が行う臨床研究の実例～」
-------	---	-------	-------------------------------

わかりやすい添付文書・インタビューフォーム読み解き講座①～④（各90分）

①CR03	薬剤師が知っておきたい統計マスター講座① 講師：真野泰成（東京理科大学薬学部薬学科 教授）
②CR04	薬剤師が知っておきたい統計マスター講座② 講師：真野泰成（東京理科大学薬学部薬学科 教授）
③CR05	薬剤師が知っておきたい薬物動態マスター講座 講師：永田将司（東京科学大学病院 薬剤部長・病院教授）
④CR06	薬剤師が知っておきたい相互作用マスター講座 講師：大野能之（東京大学医学部附属病院 薬剤部副部長）



薬学スキルアップ講座（90分）

PS01	臨床推論による緩和ケア対応マスター講座 講師：吉澤一巳（東京理科大学薬学部薬学科 教授）
------	--

わかりやすい臨床統計講座（各180分） 講師：山本絃司（横浜市立大学 医学部臨床統計学主任教授）

CS01	第1部「医学系研究における臨床統計学」 第2部「観察研究におけるポイント」	※CS06～CS09は“アドバンス編”です	
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」	CS06	「統計解析実践演習1 ～2群間の比較（連続変数・2値変数）～」
CS03	第1部「仮説検定の考え方」 第2部「統計手法の選び方」	CS07	「統計解析実践演習2 ～線形回帰とロジスティック回帰～」
CS04	「サンプルサイズ設計」	CS08	「統計解析実践演習3～生存時間解析～」
CS05	「観察研究における交絡調整 ～傾向スコアを中心に～」	CS09	「統計解析実践演習4～予測解析 （ROC解析など）～」

メンタルヘルスケア講座（各180分） 講師：齋藤百枝美（東京薬科大学薬学部 客員教授）

①MH01	「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」
②MH02	「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」
③MH03	「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」

★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（各90分）

①MD01	医療データサイエンスの概要	⑧MD08	医学研究における交絡とその調整
②MD02	創薬における数理モデリング研究の現状	⑨MD09	論理型人工知能入門
③MD03	数理モデリングによる医薬品吸収研究の現状	⑩MD10	ニューラルネットワークの基礎
④MD04	医療データを活用した統計解析	⑪MD11	分割表解析の基礎
⑤MD05	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	⑫MD12	酪農におけるIT技術の医療への応用
⑥MD06	がん研究における数理モデル解析	⑬MD13	医療リアルワールドデータの利活用と臨床研究
⑦MD07	がん臨床試験の概論	⑭MD14	データベースを利用した薬剤疫学研究の留意点と今後の課題

★薬学ベーシックコース

基礎薬学スキルアップ講座（各180分）講師：嶋田修治（東京理科大・薬・教授）

①JB01 「文献検索の仕方」 ②JB02 「学会発表の仕方・論文の書き方」

薬物治療アプットゥデート講座（JC07・JC11は90分、その他は各180分）

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）	JC07	「気にしていますか？意外と多い医薬品と医療用高分子との相互作用」 講師：花輪剛久（東京理科大学薬学部薬学科 教授）
JC02	「薬用植物・生薬から学んだこと」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）	JC08	「Herbal Medicineとアガサ・クリスティー」講師：中嶋順一（日本大学薬学部 教授）、高橋秀依（東京理科大学薬学部 教授）
JC03	「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）	JC09	「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 薬学部生命創薬科学科 教授）
JC04	「くすりと毒は紙一重—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）	JC10	「統合失調症・神経発達症とその薬物療法」 講師：功刀浩（帝京大・医・教授）
JC05	「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）	JC11	「老化の治療は可能か？（老化研究の最前線から）」 講師：榎上賀一（東京理科大学薬学部生命創薬科学科 教授）
JC06	「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）	 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90日間、 何度でも見放題！！	

★リスクマネジメントコース

FS01	食品安全講座①	「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） 「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）	240分
FS02	食品安全講座②	「健康食品におけるGMP品質管理」講師：増山明弘（日本健康・栄養食品協会健康食品部部長）	120分
FS03	食品安全講座③	「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） 「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） 「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）	360分
FS04	食品安全講座④	「メディカルハーブと健康食品」講師：千葉 一敏（日本メディカルハーブ協会 副理事長）	120分
FS05	食品安全講座⑤	「機能性表示食品制度の法改正と薬剤師の役割」講師：宗林さおり（岐阜医療科学大学薬学部 教授） （消費者庁「機能性表示食品を巡る検討会」委員）	120分
FS06	食品安全講座⑥	「健康食品と医薬品の相互作用」講師：千葉一敏（一般社団法人 日本臨床栄養協会 事務局長）	120分
FS07	食品安全講座⑦	「ほんとは怖い？怖くない？食品安全」講師：宮下隆（江崎グリコ株式会社 グループ品質保証部 カテゴリー品質グループ長 兼 食品安全グループ長）	90分
RM01	リスクマネジメント講座	「薬剤師に求められるリスクマネジメント」講師：町田剛（株式会社トモズ 取締役 薬剤部 管掌）	90分

★レギュラトリーサイエンスコース

医薬品開発等講座（各180分）

①DD01	「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）
②DD02	「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 サバイバーシップ研究部）、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）
③DD03	「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）
④DD04	「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ワ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）

※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。

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>



★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

※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。