

# 2020年度 生物統計セミナー

形式 LIVE型のWeb配信  
時間 18:00~19:30  
講師 立森 久照 国立精神・神経医療研究センター  
TMC情報管理・解析部 生物統計解析室長  
日野 英逸 統計数理研究所 教授  
丸尾 和司 筑波大学 医学医療系 准教授

(五十音順)

対象: 医学研究に携わる方  
参加費: 一般/全8回参加: 20,000円 個別参加: 1回3,000円 (最大20,000円)  
NCNP内/無料  
申込方法: 下記URLもしくはQRコードからお申込みをお願いいたします。  
<https://tmc-ncnp.smktg.jp/public/seminar/view/170>  
お問合せ: TMC-CRT事務局 [tmccrt@ncnp.go.jp](mailto:tmccrt@ncnp.go.jp) 042-341-2712(内線 3847, 3125)



\*講義終了後に確認テストを実施します。それへの回答をもってその回の受講完了とし、一定の要件を満たした方には全ての講義終了後に修了証を発行いたします。

内容は昨年度の続きですが、昨年参加していない方もお気軽にご参加ください。

| 回   | 開催日       | 演 題                            | 講 師   | 形 式        |
|-----|-----------|--------------------------------|-------|------------|
| 第1回 | 9月10日(木)  | 生存時間解析                         | 立森 久照 | LIVE型Web配信 |
| 第2回 | 9月24日(木)  | 混合モデル・経時データ解析                  | 丸尾 和司 | LIVE型Web配信 |
| 第3回 | 10月 8日(木) | 機械学習オーバービュー                    | 日野 英逸 | LIVE型Web配信 |
| 第4回 | 10月22日(木) | 欠測データ解析                        | 立森 久照 | LIVE型Web配信 |
| 第5回 | 11月12日(木) | 次元削減とクラスタリング                   | 日野 英逸 | LIVE型Web配信 |
| 第6回 | 11月26日(木) | 観察データによる因果推論: 傾向スコア, 操作変数などの利用 | 立森 久照 | LIVE型Web配信 |
| 第7回 | 12月10日(木) | メタ・アナリシス                       | 丸尾 和司 | LIVE型Web配信 |
| 第8回 | 12月22日(火) | 感度解析                           | 立森 久照 | LIVE型Web配信 |



2020年度 Meet the Expert



## 医療分野における

## 人工知能技術の利用と今後の課題 Update

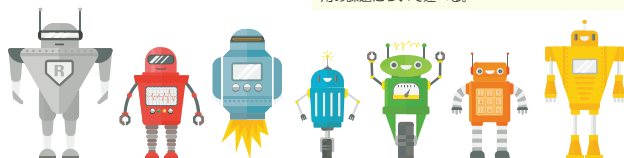
日時 2020年12月3日(木)  
17時30分~19時00分  
会場 LIVE型のWeb配信形式  
参加費 無料  
申込先 <https://tmc-ncnp.smktg.jp/public/application/add/433>



<お問い合わせ>  
国立精神・神経医療研究センター  
トランスレーショナル・メディカルセンター TMC-CRT事務局  
[tmccrt@ncnp.go.jp](mailto:tmccrt@ncnp.go.jp) 042-341-2712(内線 3847)

講師 河添 悦昌  
東京大学大学院医学系研究科  
医療AI開発学講座  
※昨年度に引き続き東京大学の河添悦昌先生にご講演をいただきます

実用的に利用可能なAI技術により根本的な産業構造の転換が迫られている。少子高齢化と人口減少が進むわが国の社会の質を維持し、さらに発展させるためには、情報通信技術 (ICT) と人工知能 (AI) 技術とを基軸とする、データを活用した合理的、効率的な社会運営が求められてきた。さらには、このような状況で生じたCOVID-19の世界的な感染拡大によって、これまでの医療、経済、社会のあり方が大きく変わるとともに、データ活用を前提とした制度基盤の構築が早急に求められるようになった。本講演では、医療分野におけるICT及びAI技術の活用例と共に、医療データの収集と活用の課題について述べる。



医師向け研修: 臨床研究 basic workshop

# 臨床研究・治験従事者研修

研究コンセプト(PICO)作成のための実践的スキルを習得しよう!

主催 国立精神・神経医療研究センター病院  
本研修は令和2年度 厚生労働省 臨床研究総合促進事業の一環で、慶應義塾大学病院からの支援を受け開催しています。

日時 2020年9月26日(土)  
9:30 - 16:30

会場 LIVE型のWeb配信形式での実施です

定員 20名 ※臨床研究中核病院以外の医師・歯科医師を優先的に対象とします 参加費 無料

対象 医療機関において臨床研究・治験に係る業務を行っている、若しくは今後行う予定があり、今後も継続して臨床研究・治験業務に携わる(研究責任医師を目指している方) 医師・歯科医師

お申込みはこちらから



## プログラム (予定)

本研修では研究計画書 (プロトコル) 作成の第一歩として、研究の大まかなフレームワーク、いわゆる研究コンセプト(PICO)作成のための実践的スキルの習得を目指します。※初級~中級レベル

| 午前の部 (9:30-12:00)  |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| LIVE配信             | プロトコルコンセプト: 研究疑問定式化(PICO)と design       |
| LIVE配信             | 研究デザインと統計解析                             |
| LIVE配信             | Feasibleなプロトコル作成の留意点: time, cost, scope |
| LIVE配信             | 研究のQuality Control. データマネジメント           |
| LIVE配信             | 研究のQuality Control. モニタリング              |
| LIVE配信             | 質疑応答                                    |
| 午後の部 (13:00-16:30) |                                         |
| LIVE配信             | 演習 (グループワーク) 研究コンセプト(PICO)の作成           |
| LIVE配信             | 全体ディスカッション、講評                           |

## 受講・お申込み方法

■ 受講方法  
今回はLIVE型のWeb配信形式で実施します。午前中は講義、午後は演習を中心に実施いたします。  
※全日程終了後に確認テストを実施します。その回答をもって受講完了とし、要件を満たした方には修了証を発行いたします。

■ お申込み方法  
下記URL、もしくは上記QRコードよりお申込み下さい。  
<https://tmc-ncnp.smktg.jp/public/seminar/view/302>

応募締切: 2020年9月10日(木)

※定員になり次第受付終了



お問い合わせ  
国立研究開発法人 国立・精神神経医療研究センター TMC-CRT事務局  
[tmccrt@ncnp.go.jp](mailto:tmccrt@ncnp.go.jp)

# 2020年度 系統的レビュー メタアナリシス入門講座

日時 2021年1月23日(土) 13:00 ~ 16:30

会場 LIVE型のWeb配信形式

NCNPセンター内 1,000円 (NCNP 病院スタッフ、NCNP 内の研究者、CRC 等の臨床研究支援者)

一般 5,000円

応募方法 下記URLまたは右のQRコードを読み取っていただきお申込みください。  
※先着60名様まで  
<https://tmc-ncnp.smktg.jp/public/seminar/view/533>



「系統的レビュー / メタ・アナリシスの概要と実践」

渡辺 範雄

京都大学大学院医学研究科 臨床疫学・社会健康医学系専攻  
健康増進・行動学分野 准教授 NPO 法人コクランジャパン代表

「メタ解析って大変? ~着想から出版まで~」

高江洲 義和

杏林大学医学部精神神経科学教室 講師

「メタ・アナリシスの統計的基礎知識」

立森 久照

国立精神・神経医療研究センター  
TMC 情報管理・解析部 生物統計解析室長

座長: 大久保 亮

国立精神・神経医療研究センター TMC 情報管理・解析部 臨床研究計画・解析室長

- この講座は2013年から開始し今回で8回目の開催となります。
- 臨床で使える強いエビデンスの構築には、ランダム化比較試験の結果を統合した系統的レビュー / メタ・アナリシスは必須です。中でも、コクラン共同計画が推進するコクランレビューがその世界標準です。
- 国立精神・神経医療研究センターでは、コクランレビューの方法論に基づいた系統的レビュー / メタ・アナリシスの入門講座を今年も企画しました。系統的レビュー / メタ・アナリシスを実際に行うための基本を学ぶことができます。
- レビューを計画している研究者だけではなく、臨床現場でエビデンスとしてより深く理解したい方も歓迎します。ですので、皆様ご参加ください。

主催: 国立精神・神経医療研究センター トランスレーショナル・メディカルセンター (TMC)  
お問い合わせ: TMC-CRT 事務局 [tmccrt@ncnp.go.jp](mailto:tmccrt@ncnp.go.jp) 042-341-2712(内線 3847)

## 令和元年度 モニタリング及びデータマネジメントセミナー

会場 国立精神・神経医療研究センター  
研究所3号館 セミナールーム  
時間 17:30～19:00  
講師 小居 秀紀 国立精神・神経医療研究センター  
TMC情報管理・解析部長  
波多野 賢二 国立精神・神経医療研究センター  
TMC情報管理・解析部 データマネジメント室長

対象: NCNP所属の医学研究者(研究責任者/医師、研究分担者/医師) 及び  
医学研究者を支援している方

参加費: 無料

申込方法: 講義は申し込み不要です。実践編のみメールでの事前申し込みが  
必要です。tmcrt@ncnp.go.jp 宛にご所属、お名前とともに受講希望の旨ご連絡  
ください。

| 月日           | 内容                | テーマ                                                                       | 講師                |
|--------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 2月6日<br>(木)  | モニタリング<br>(講義)    | モニタリングセミナーの趣旨説明<br>モニタリングの概要(監査の準備含む)                                     | 小居<br>小居          |
| 2月18日<br>(火) | データマネジ<br>メント(講義) | データマネジメントセミナーの趣旨説明<br>データマネジメントの概要                                        | 小居<br>波多野         |
| 3月5日<br>(木)  | データマネジ<br>メント(実践) | データマネジメントの概要の振り返り<br>データマネジメントの実践<br>【要予約】<br>(マニュアルチェック、クエリ発出・対応結果確認の実習) | 波多野<br>波多野<br>波多野 |
| 3月24日<br>(火) | モニタリング<br>(実践)    | モニタリングの概要(監査の準備含む)の振り返り<br>モニタリングの実践(模擬プロトコル、模擬症例報告書を<br>用いた実習)<br>【要予約】  | 小居<br>小居          |

お問い合わせ: TMC-CRT事務局 tmcrt@ncnp.go.jp 042-341-2712(内線 3673)

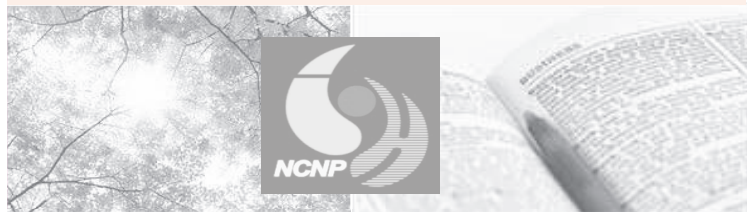
2020年度 第2回

Meet the Expert

## “読める！ 医学英語論文の書き方”

日時: 令和3年 2月18日(木) 17:30～18:45

- ・簡潔に読み心地よく書かれた英語論文は、研究成果の効果的な発信手段です。
- ・当センター職員に添削指導を公開で行う形式の、ユニークなセミナーです。
- ・初心者から経験者まで広く対象に、“読める”英文の書き方のコツを伝授します。



講師: Timothy Minton 先生

慶應義塾大学 教授

日本医学英語教育学会 理事

司会: 住吉 太幹 先生

精神保健研究所 児童・予防精神医学研究部 部長

発表者: 濱 由香 先生

病院 脳神経内科診療部 医師

山田 悠至 先生

病院 第二精神診療部 医師



参加費: 無料

形式: 国立精神・神経医療研究センター LIVE型のWeb配信形式

共催: 国立精神・神経医療研究センター

国際化ワーキンググループ/トランスレーショナル・メディカルセンター(TMC)

お問い合わせ: TMC-CRT事務局 tmcrt@ncnp.go.jp 042-341-2712(内線 3847)

右記よりお申込みください: <https://tmc-ncnp.smtg.jp/public/seminar/view/566>

主催: 国立精神・神経医療研究センター トランスレーショナル・メディカルセンター(TMC)  
お問い合わせ: TMC-CRT 事務局 tmcrt@ncnp.go.jp 042-341-2712 (内線 3847)

第10回

# ERT

Clinical Research Track

## 臨床研究入門講座 ワークショップ



日時  
2021年 2月20日(土)  
9:30～16:30

会場  
LIVE型のWeb配信形式での実施です

対象  
医師、歯科医師、看護師、薬剤師、理学療法士、  
心理士等の医療スタッフ

受講料  
一般 10,000円 NCNP 職員 3,500円

申込み締切・定員  
申込み締切: 2021年2月10日(水)  
募集定員: 30名(定員になり次第受付終了)

申込み方法  
以下のサイトまたは  
QRコードからお申込みください。  
<https://tmc-ncnp.smtg.jp/public/seminar/view/467>



プログラム・概要

- 1) 臨床研究の意義・研究を支える方法論について理解すること
- 2) 臨床疑問を研究可能なリサーチ・クエスチョンにして変換できるようになること

【午前の部】... 特別講演及び講義  
【午後の部】... 演習・グループワーク

Speakers

高橋 祐二

国立精神・神経医療研究センター病院 特命副院長・脳神経内科  
診療部長  
【特別講演】臨床から治療法開発へ

大久保 亮

国立精神・神経医療研究センター TMC 臨床研究計画 解析室長  
【講義】臨床疑問定式化(PICO)とデザイン

立森 久照

国立精神・神経医療研究センター TMC 情報管理・解析部 生物  
統計解析室長  
【講義】研究のデザインと統計解析

