

2021年度 生物統計セミナー



臨床論文で使われている方法を理解したい方、データを解析したい方、どちらにも
ぴったりの内容です。無料統計ソフトEZRを用いた解析演習も予定しています。
お気軽にご参加ください！

形式 **LIVE型のWeb配信**

時間 **18:00～19:15**

講師 大庭 真梨 TMC情報管理・解析部 生物統計解析室 室長
塘 由惟 同部 生物統計解析室 リサーチフェロー
立森 久照 同部 研究員（前生物統計解析室 室長）

対象 医学研究に携わる方

参加費 一般／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/401>

お問合せ TMC-CRT事務局 tmccrt@ncnp.go.jp
042-341-2712（内線7832, 5607）



*講義中に確認テストを実施します。
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。

回	開催日	演 題	講 師	形 式
第1回	9月16日(木)	臨床研究のデザインと解析	大庭 真梨	LIVE型 Web 配信
第2回	10月7日(木)	データの要約と視覚的表現	大庭 真梨	LIVE型 Web 配信
第3回	10月21日(木)	変数同士の関連の把握	立森 久照	LIVE型 Web 配信
第4回	11月4日(木)	検定と推定 1	大庭 真梨	LIVE型 Web 配信
第5回	11月18日(木)	検定と推定 2	大庭 真梨	LIVE型 Web 配信
第6回	12月2日(木)	線型モデルを用いた解析	塘 由惟	LIVE型 Web 配信
第7回	12月16日(木)	生存時間の解析	大庭 真梨	LIVE型 Web 配信
第8回	1月20日(木)	統計ソフトハンズオン	大庭 真梨	LIVE型 Web 配信
第9回	2月3日(木)	傾向スコア の概念と実践	大庭 真梨	LIVE型 Web 配信
第10回	2月17日(木)	予測モデルと機械学習	塘 由惟	LIVE型 Web 配信

2021年 臨床疫学セミナー

臨床研究には、①研究デザイン、②データ収集、③解析・報告の大きく
3つのステップがあります。そのうち研究デザインの部分は飛ばしがちですが、質の
高い研究をするためには、研究デザインを十分考慮した上でデータを集める
必要があります。

本セミナーでは、臨床疫学の基本的な概念や、研究計画書の記載、デー
タ収集で気を付ける点など、研究をデザイン（計画）するための基礎知識
の習得を目的としています。臨床研究論文を深く読みたいという方の参加も
お待ちしております。

形式 **LIVE型のWEB配信**

時間 **18:00～19:15**

講師 **大久保 亮** TMC情報管理・解析部 臨床研究計画・解析室長

対 象： 医学研究に携わる方

参 加 費： 一般／5,000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/830>



お問合せ： TMC-CRT事務局
☎ 042-341-2712（内線5843）
✉ tmccrt@ncnp.go.jp

*講義中に確認テストを実施します。
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

回	開催日	演 題	講 師	形 式
第1回	9月28日(火)	臨床研究のデザインと報告ガイドライン	大久保 亮	LIVE型 Web 配信
第2回	10月26日(火)	バイアスと交絡	大久保 亮	LIVE型 Web 配信
第3回	11月30日(火)	アウトカムの種類と研究目的との対応	大久保 亮	LIVE型 Web 配信
第4回	12月14日(火)	横断研究を計画する際の注意点とその実例	大久保 亮	LIVE型 Web 配信
第5回	1月25日(火)	症例対照・コホート研究を計画する際の 注意点とその実例	大久保 亮	LIVE型 Web 配信
第6回	2月22日(火)	介入研究を計画する際の注意点とその実例	大久保 亮	LIVE型 Web 配信

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 042-341-2712(内線3847)

2021年度

CRT

Clinical Research Track

臨床研究入門講座 ワークショップ



日時

2021年 **9月18日(土)**
9:30～16:30

会場 **LIVE型のWeb配信形式での実施です**

対象 臨床研究を始めてみたい医師、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 5,000円 NCNP職員 無料

申込み締切・定員

申込み締切：2021年9月8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.smktg.jp/public/seminar/view/467>



Speakers

小牧 宏文
国立精神・神経医療研究センター TMC センター長
【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

大庭 真梨
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



2021年度 Meet the Expert 医療情報・AI

「医学医療におけるAI技術応用の 現状と今後の展望」

日時 2021年11月9日(火)
17時30分～19時00分

会場 **LIVE型のWeb配信形式
ZOOMでの開催**

参加費 **無料**

申込 **不要**
当日ご参加頂くためのZOOMのURL等
はデスクトップへ掲載致しますのでご確
認下さい。

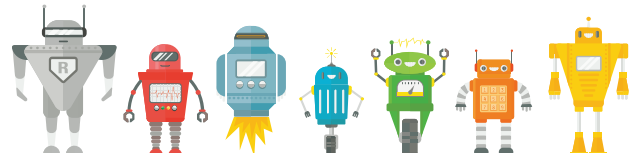
<お問い合わせ>

国立精神・神経医療研究センター 病院
臨床研究・教育研修部門 事務局
tmccrt@ncnp.go.jp 042-341-2712(内線3847)

講師 **今井 健**

東京大学大学院医学系研究科
疾患生命工学センター
医工情報学部門 准教授
(兼 同 研究基盤部門 医工情報研究領域)

医学医療におけるAI応用では、古くはエ
キスパートシステムに代表される論理知
識型の手法、また近年では深層学習を始
めとした機械学習を用いたデータ駆動型
の手法が盛んに用いられている。しかし
それぞれに長所短所があり、両手法の融
合・相補的利用の推進が求められている。
本講演ではこれら医人工知能研究の現
状と課題について述べると共に、両手法
の協調に向けた取り組みについて紹介す
る。



2021 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 LIVE 型の Web 配信形式

時間 17:30 ~ 19:00

講師 【講義編】

宮路 天平 先生

東京大学大学院医学系研究科 臨床試験データ管理学講座 特任助教

田村 奈津子 先生

広島大学病院 広島臨床研究開発支援センター 臨床研究・計画実施支援部門 モニタリング室

【実習編】

小居 秀紀

国立精神・神経医療研究センター 病院 臨床研究・教育研修部門 情報管理・解析部長 兼 モニタリング室長

波多野 賢二

国立精神・神経医療研究センター 病院 臨床研究・教育研修部門 情報管理・解析部 データマネジメント室長

対象 医学研究者（研究責任者 / 医師、研究分担者 / 医師）及び医学研究を支援している方

参加費 全 4 回 一般の方：5,000 円
NCNP 職員：無料

申込方法 以下のサイトまたは QR コードからお申込みください。
URL：https://tmc-ncnp.snmkg.jp/public/seminar/view/1028



※実践編のみ定員があるため、第 1 回・2 回講義終了後に改めて募集のご案内を差し上げます。

月日	内容	テーマ	講師
1月11日 (火)	データマネジメント (講義)	● データマネジメントセミナーの趣旨説明 ● データマネジメントの概要 (仮)	宮路先生
2月8日 (火)	モニタリング (講義)	● モニタリングセミナーの趣旨説明 ● モニタリングの概要 (仮)	田村先生
3月3日 (木)	モニタリング (実践) 要予約	● モニタリングの実践 模擬プロトコル、模擬症例報告書を用いた直接閲覧 について、実習形式で解説いたします。	小居
3月15日 (火)	データマネジメント (実践) 要予約	● 臨床研究のデータマネジメントの実践 臨床研究のデータマネジメント業務の実際を、 簡単な実習を交えて紹介します。	波多野

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

2021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4年 1月18日(火)17:30~19:00

- ・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”英文の形式の、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長

発表者：辻本憲吾 先生

病院 身体リハビリテーション部

佐々木 洋平 先生

病院 臨床研究・教育研修部門 科研費研究員



参加費：無料（申込不要）

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

精神保健研究所 児童・予防精神医学研究部 / 病院 臨床研究・教育研修部門

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

当日ご参加頂くためのZOOMのURL等はデスクトップへ掲載致しますのでご確認ください。

2021年度 系統的レビュー メタ・アナリシス入門講座

日時 2022 年 1 月 29 日 (土) 13:00 ~ 16:30

会場 LIVE 型の Web 配信形式

受講料 ■一般 5,000 円
■NCNP内 無料

(NCNP 病院スタッフ、NCNP 内の研究者、臨床研究支援者)

応募方法 tmcrt@ncnp.go.jp

上記アドレスよりお申込みください。 ※先着 60 名様まで

『系統的レビュー / メタ・アナリシスの概要と実践』

渡辺 範雄

NPO法人コクランジャパン
代表理事・理事長
蘇生会総合病院 精神科部長

『メタ解析って大変？～着想から出版まで～』

竹島 正浩

秋田大学大学院医学系研究科
精神科学講座 講師

『メタ・アナリシスの統計的基礎知識』

大庭 真梨

国立精神・神経医療研究センター病院
臨床研究・教育研修部門
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病院
臨床研究・教育研修部門
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 9 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。
- 本講座では系統的レビュー / 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。
- 系統的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ので、奮ってご参加ください。

主催：国立精神・神経医療研究センター病院 臨床研究・教育研修部門 (CREP)