

2025 年 5 月 吉日

第 21 回国立精神・神経医療研究センター
脳神経内科短期臨床研修セミナー申込要項
2025 年 7 月 21 日(月・祝)～22 日(火)

事前にご一読ください

日程

2025 年 7 月 21 日 (月) 祝日：海の日

- 9:45－ 9:55 来場者案内&Ice breaking
- 9:55－10:00 オリエンテーション (小田真司)
- 10:00－10:50 はじまりの挨拶+座学①脳神経内科総論 (高橋祐二) 50 分
- 10:50－11:00 休憩 10 分
- 11:00－11:40 座学②認知症治療 (岩坪威) 40 分
- 11:40－12:20 休憩と昼食 40 分
- 12:20－13:00 電気生理講義 (岡本智子) 40 分
- 13:00－13:10 休憩 10 分 (移動時間含む)
- 13:10－14:00 電気生理実習 (1 回目) と選択実習 (前半) 50 分
- 14:00－14:10 休憩 10 分 (移動時間含む)
- 14:10－15:00 電気生理実習 (2 回目) と選択実習 (後半) 50 分
- 15:00－15:10 休憩 10 分 (移動時間含む)
- 15:10－16:10 患者診察指導 (高橋祐二)
- 16:10－16:20 休憩 10 分
- 16:20－17:00 座学③不随意運動の診断と治療 (向井洋平) 40 分
- 17:00－17:10 休憩 10 分
- 17:10－17:50 座学④MS と NMO (山村隆) 40 分
- 17:50－18:00 休憩 10 分
- 18:00－18:40 座学⑤神経遺伝学 (佐藤奈穂子) 40 分
- 18:40－18:45 休憩 5 分
- 18:45－20:30 懇親会

2025 年 7 月 22 日 (火) 平日

- 8:30－ 9:10 座学⑥神経病理 (高尾昌樹) 40 分
- 9:10－ 9:20 休憩 10 分
- 9:20－10:00 座学⑦神経画像 (重本蓉子) 40 分
- 10:00－10:10 休憩 10 分
- 10:10－10:50 座学⑧PD と類縁疾患 (弓削田晃弘) 40 分
- 10:50－11:00 休憩 10 分
- 11:00－11:40 座学⑨神経疾患遺伝子治療とゲノム医療 (戸田達史) 40 分
- 11:40－12:20 休憩と昼食 40 分
- 11:45－12:15 レジデントの 1 週間、当院での研修の紹介 (山川徹)
- 12:20－12:30 移動 10 分
- 12:30－13:20 当センター研究所見学 50 分
- 13:20－13:30 休憩 10 分 (移動時間含む)
- 13:30－14:10 座学⑩小脳失調症 (水澤英洋) 40 分
- 14:10－14:20 休憩 10 分
- 14:20－15:00 座学⑪筋疾患 (大矢寧) 40 分
- 15:00－15:10 休憩 10 分
- 15:10－16:10 症例検討会 60 分
- 16:10－16:20 休憩 10 分
- 16:20－17:00 座学⑫てんかんと脳波 (金澤恭子) 40 分
- 17:00－17:15 修了証書授与、終わりの挨拶、アンケート 15 分

※青字は現地参加者のみが対象となります。

応募について

- 本セミナーは「脳神経内科学をもっと深く学びたい・臨床と研究の最前線に触れたい」と思っている若手医師の皆さんを対象としています。
- 申し込み方法は、Google フォームから行ってください。Google フォームを使えない場合は、当院ホームページから申込用紙をダウンロードし、必要事項をすべて記入してからメールアドレス seminar_neuro@ncnp.go.jp へ送ってください。向井洋平もしくは勝元敦子もしくは小田真司が3日以内に返事をいたします。もし返事が届かない場合は、当施設のインターネットセキュリティの干渉で当方へメールが届かない、迷惑メール認定されているなどの可能性があります。電話にてご確認ください（平日日中の代表連絡番号 042-341-2711→向井/勝元/小田につないでください）。
- 「現地参加」と「後日のオンデマンド視聴」の選択式です。現地参加の方も後日オンデマンド視聴はできます（追加料金なし）。オンデマンド視聴は2025年10月頃-2026年5月末までの期限付き公開を予定しています。セミナー当日のリアルタイム配信はありません。募集人数は現地参加30名まで、オンデマンド視聴100名までです。締め切りは2025年6月15日（日）です。定員に達した時点でそれぞれ募集終了となります。短時間に定員を大幅に超える応募があった場合は、締め切り前に申込受付を終了し、抽選を行うこともあります。
- 現地参加者の受講料は10,000円、当日現地で現金でのお支払いをお願いします。2日間の昼食の代金も含まれています。（1日目の夕食は懇親会にご参加ください。2日目の朝食はついていません。）
- 日本各地の先生方に参加していただきたいと考えておりますので、現地参加者は1施設あたり最大3人までとさせていただきます。
- オンデマンド視聴者の受講料は8,000円、事前の振り込みをお願いします。申し込みいただいてから、振込口座をお伝えします。振込者名義が旧姓の場合、申込用紙にも旧姓をご記載ください。
- キャンセルの場合は他のキャンセル待ちの希望者に参加していただきたいと思いますので、早めの連絡をお願いします。オンデマンド視聴のキャンセルは2025年7月20日までにしていただけますと、振込手数料を引いた金額を返金いたします。2025年7月21日以降のキャンセルはできません。
- 研究所見学、選択実習の希望は可能な範囲で調整いたしますが、希望者が偏った場合は基本的に先着順となります。電気生理実習は経験と希望を考慮して調整します。いずれも希望通りにならない可能性があることはご理解をお願いします。

座学「てんかんと脳波」について

実際の脳波を提示しながら、脳波判読について学びます。事例の解釈・診断が中心となるため、脳波に関する知識が全くないと講義内容を難しく感じると思われます。自信のない方は、簡単な医学書でかまいませんので事前予習をお願いします。

お勧めは「飛松 省三、脳波判読ナビ、南山堂、東京、2016」

選択実習と電気整理実習は同時進行いたします。前後半に分かれており、例えばある参加者は

	電気整理実習	選択実習
前半		①②③④のいずれか
後半	初学者、中級者、上級者のいずれか	

別の参加者は

	電気整理実習	選択実習
前半	初学者、中級者、上級者のいずれか	
後半		①②③④のいずれか

となります。

選択実習について

日常診療の場で、専門家による指導を受ける機会が少ないと思われる内容をそろえました。

- ① 初学者でもできる嚥下造影検査：嚥下機能評価の方法について概説します。嚥下造影検査の実施方法とその評価方法について学びます。
- ② 初心者のためのボツリヌス毒素治療法～エコーガイドを添えて～：どのような症状に対し、どこへどれだけ投与すればよいか、具体的な使用法について学びます。エコーガイドでの注射法についても触れます。全くボツリヌス毒素製剤注射の経験がないような先生が主な対象です。
- ③ 臨床研究：臨床研究に興味があるけれども、どのように手を付けたらよいかわからない先生が参加するとよいでしょう。臨床研究のテーマの設定から研究計画作成までについて学びます。
- ④ パーキンソン病治療薬の使い分け：パーキンソン病治療薬は種類が多く、どのように使い分けたらよいか、どのくらいの量を処方すればよいのか、どう組み合わせればよいかわからないという先生が対象です。具体的な処方について学びます。

電気生理実習について

上級者：実際の患者に検査を行いつつ、針筋電図検査結果の手技や解釈について学びます。希望者数があまりに少ない場合は中級者・初学者コースのみの開催となることがあります。

中級者：一般的な神経伝導検査については知識・経験がある先生方が対象です。反復刺激試験や blink reflex などについて学びます。

初学者：初歩的な神経伝導検査の手技、波形を綺麗に出すためのコツ、トラブルシューティングなどについて学びます。

申し込み・問い合わせ・キャンセルの連絡等

国立精神・神経医療研究センター病院脳神経内科

第 21 回脳神経内科短期臨床研修セミナー担当 向井洋平 勝元敦子 小田真司

seminar_neuro@ncnp.go.jp まで