

大学院学生各位 To All Graduate Students

2020年度 基盤医学特論 開講通知 Information on Special Lecture Tokuron & Tokupro AY2020  
特徴あるプログラム CIBoG オミクス解析学プログラム  
Omics Analysis Program

題目：中枢神経調節によるリハビリテーション介入

Title : Novel rehabilitative interventions by adjustment of the central nervous systems.

講師：野嶌 一平 先生

(信州大学医学部保健学科 准教授)

Teaching Staff : Dr. Ippei NOJIMA

(Associate professor, Shinshu University, School of Health Science)

日時：2020年12月10日(木) 17:00~18:30 (Zoom)

Time and Date : 10<sup>th</sup> December, 2020 17:00-18:30 (Zoom lecture)

使用言語：日本語 Language : Japanese

概説：非侵襲脳刺激 (NIBS) による脳興奮性調整が国際的に注目され、臨床への応用が少しずつ広がってきている。特に、脳血管障害患者の上肢運動麻痺に対する介入が多く、従来の機能練習と組み合わせることで機能回復を促進できる可能性が数多く報告されている。一方、ダイナミックな動作、特に歩行運動に対する効果についてはまだ十分な検証が進んでいない。これは、健常人を対象とした予備検討が難しい、脳の構造的特徴による刺激の難しさ、歩行中に刺激が難しいことなどが要因と考えられる。しかし、中枢神経疾患患者において歩行機能低下が主要な問題となっている場合も多く、我々はNIBSを利用した新しい歩行機能改善を目指した取り組みを行っている。本講義では、中枢神経系の興奮性調整による動作改善に向けた新しい理学療法介入を中心に紹介する。



関係講座・部門等の連絡担当者：神経遺伝情報学・大野欽司、システム生物学・島村 徹平 (内線 1980)

Contact : Division of Neurogenetics・Kinji Ohno, Division of Systems Biology・Teppei Shimamura (ext.1980)

※Zoomにて開催します。 This lecture is held through Zoom.

※学外者の聴講を防ぐため、事前登録制とします。講義開始時間までに事前登録をしてください。Zoomの事前登録URLは前週金曜日に学務課よりメールで送信される通知を確認してください。

To prevent attendance by outsiders, this lecture requires registration. Please register in advance by the start time of the lecture. The URL for class registration of this lecture will be announced by the e-mail “【med-all】RKR&TPRO Lectures Scheduled Coming Week” sent on Friday of the previous week.

※事前登録に使用するメールアドレスは大学より付与されるメールアドレスのみ認めます。(gmailやhotmailは認めません。)

We only accept Nagoya University e-mail address for registration. Student can't use Gmail, hotmail, etc..

※講義当日は、事前登録で登録したメールアドレスへ送られたミーティングID・パスワードから参加して下さい。

On the day of the lecture, please join using the meeting ID and password sent to the email address you registered.

※講義中の録画・録音は禁止します。Recording this lecture is not allowed.

※出席はNUCTを用いて行います。NUCTへ入力するキーワードは講義中にお知らせします。

Attendance is checked through NUCT. The keyword for NUCT will be provided during the lecture.

医学部学務課大学院係  
Student Affairs Division, School of Medicine