



ONSA/CBIR セミナー

脳修復過程を制御する分子メカニズムの解明

演者

七田 崇 先生

東京医科歯科大学 難治疾患研究所 神経炎症修復学分野 教授

日時

2023年6月13日(火) 17:00 開始

会場

ハイブリッド開催 (対面&オンライン)

会場 : M&D タワー23 階 共用セミナー室 2

オンライン参加希望者の登録はこちらから

<https://forms.gle/G5J63MkJFUBnFcmb7>

参加登録
QRコード



講演要旨

脳卒中・認知症は世界的に要介護の主要因となっており、有効な治療法がまだ十分に確立されておらず難病として挙げられる。脳卒中の約8割は脳梗塞が占めているが、脳梗塞後の治療法開発は未だ十分ではなく、これまでの治療薬開発が概ね失敗に終わっている。脳卒中患者はリハビリテーションによって発症数ヶ月程度の期間は自然な脳機能回復が見込まれるため、脳は修復される臓器であることが最近注目され始めている。このような脳に備わった自然な修復機転を促進させる治療剤を開発することにより、脳卒中・認知症に対して脳機能回復を増強する治療戦略を打ち出すことが可能であると考えられる。私達は、脳梗塞後に神経修復が開始されるメカニズムを解明し、治療法開発につなげるべく神経科学-免疫学の融合分野を開拓しているため、日常的に用いている解析手法を紹介しつつ最近の研究成果を紹介したい。

連絡先：脳統合機能研究センター 味岡 逸樹 (iajioka.cbir@tmd.ac.jp)

ONSA 代表・神経機能形態学分野 寺田 純雄
CBIR センター長・精神行動医科学分野 高橋 英彦
ONSA 事務局・CBIR 専任教員 味岡 逸樹 E-mail: iajioka.cbir@tmd.ac.jp