

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)

(生命理工医療科学先端研究特論) (医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので、多数ご来聴ください。

記

1. 講 師 慶應義塾大学医学部生理学教室
岡野 栄之 先生

2. 演 題 中枢神経系の再生医療と疾患研究

3. 日 時 2023年12月12日(火)13:00～15:00

4. 場 所 1号館西9階 特別講堂

5. 要 旨

私達は、ヒト中枢神経系の再生医学という学問領域の構築を進め、20年以上脊髄損傷の治療法を開発しています。iPS細胞から神経幹細胞を作り、これを損傷した脊髄に移植することで治療効果を高める臨床研究が進行中です。さらに慢性脊髄損傷患者への細胞治療を開発しています。また、iPS細胞技術によりALSなどの神経難病の病態解析と創薬を行い、医師主導治験(ROPALS試験)でロピニロールという薬がALSの進行を遅らせることを発見しました。

連絡先: 発生発達病態学分野 鹿島田 健一(内線:5247)