

細胞治療プロジェクトシンポジウム

日時：2019年5月20日(月)17:30～18:30

場所：病院中央棟4階 大会議室



演題： Gene and cell replacement therapies for treatment of spinal neurodegenerative disorders.

演者： Martin Marsala 教授

(Neuroregeneration Laboratory
Department of Anesthesiology
University of California, San Diego)

Marsala 教授は、長年に渡り、主に外傷性脊髄損傷と疼痛に対する遺伝子・細胞治療に関する前臨床試験を中型及び大型動物を用いて実施してきました。2014年には、胎児由来神経前駆細胞を用いた慢性脊髄損傷に対する第1相医師主導治験を主導されました。また、細胞、遺伝子の導入に関して数多くの研究成果をあげておられます。今回のご来日にあたり、本学にて最新の研究成果等についてご講演を賜りますので、教職員のご参加をお待ちしております。

【参考文献】

- *Stem Cell Res Ther.* 2019 Mar 12;10(1):83. doi: 10.1186/s13287-019-1163-7.
- *Methods Mol Biol.* 2019;1950:209-233. doi: 10.1007/978-1-4939-9139-6_12.
- *Cell Stem Cell.* 2018 Jun 1;22(6):941-950.e6. doi: 10.1016/j.stem.2018.05.014.
- *Sci Transl Med.* 2018 May 9;10(440). pii: eaam6651. doi: 10.1126/scitranslmed.aam6651.

主催：

金沢医科大学 細胞治療プロジェクト推進WG

連絡先：金沢医科大学医学部 再生医療学講座
下平 滋隆 (shimodai@kanazawa-med.ac.jp)
加藤 友久 (tkato@kanazawa-med.ac.jp)



Cell Therapy Project
Kanazawa Medical University