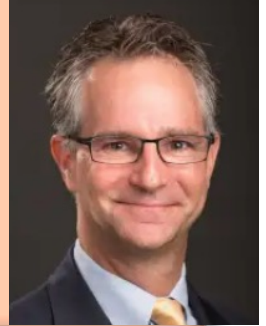


脳神経医学／卓越大学院セミナー (来聴歓迎・事前登録不要)

Learning to see with your eyes closed

Prof. Michael Crair, PhD
Yale School of Medicine, USA



日時 2022年10月24日月曜日 午後5時～6時
場所 金沢大学宝町キャンパス 医学図書館2階十全スタジオ
<http://square.umin.ac.jp/top/map/med-lib.pdf>
主催 金沢大学ナノ精密医学・理工学卓越大学院プログラム



脳神経系の健全な発達には、環境に適応した神経回路の再構築・至適化が重要です。Crair教授は、神経活動が引き起こす神経回路の再構築メカニズム研究の第一人者で、視覚系などの感覚神経系を用いた研究をしていらっしゃいます。外界からの視覚経験に加えて、網膜に見られるretinal waveと呼ばれる自発発火の神経回路再構築における重要性を世界に先駆けて明らかにしてこられました。今回、来日の際に金沢でセミナーをして頂く貴重な機会を得ましたので、奮ってご参加下さいますようご案内申し上げます。

References

Science 2021, 373, eabd0830; Nature Comm 2021, 12, 2449-
Nature Methods 2020, 17, 1262-; Neuron 2019, 104, 1-
Neuron 2014, 84, 1049-; Neuron 2013, 79, 970-
Nature 2012, 490, 219-; Nature Neurosci 2011, 15, 298-

医学専攻・博士課程専攻共通Up-to-dateセミナーおよび医学類選択科目・医学研究特設プログラム・最新医学研究、MR Tプログラムセミナーに認定します。

問合せ 金沢大学 医学系 脳神経医学分野 河崎 洋志
kawasaki-labo@umin.ac.jp