

# 第10回 Neuro science Network

in Kobe シンポジウム

[Aim for Disruptive Innovations in Neuroscience]

2024年2月16日 Fri.  
13:00~18:20

ハイブリッド開催 神戸大学医学部福利厚生棟ホールA・B開催  
及びオンライン開催



**大塚 郁夫**  
神戸大学大学院医学研究科精神医学分野・講師

「自殺のゲノムバイオロジー  
/ Genome Biology of Suicide」



**仲木 竜**  
株式会社Rhelixa (レリクサ)  
代表取締役CEO&CTO

「エピジェネティッククロック開発の変遷  
/ History of epigenetic clock development」



**寺尾 知可史**  
理化学研究所 生命医科学研究センター  
ゲノム解析応用研究チーム・チームリーダー

「精神疾患における先天的・後天的遺伝因子  
/ Germline and somatic genetic components  
in psychiatric disorders」



**宮崎 智之**  
横浜市立大学医学群・教授

「AMPA受容体定量技術を用いた精神神経疾患の  
分子基盤の可視化 / Visualization of the molecular basis  
underlying neuropsychiatric disorders  
by AMPA receptor quantification」



**林(高木) 朗子**  
理化学研究所 脳神経科学研究センター  
多階層精神疾患研究チーム・チームリーダー

「精神医学研究のためのヒトのシナプス生理学に向けて  
/ Towards human synaptic physiology  
for psychiatric research」



**白石 敦士**  
大塚製薬、大阪創薬研究センター  
先端創薬研究所 神経変性疾患研究室・研究員  
「オルガノイド自動培養装置ならびに微小流体デバイスの開発による  
iPS創薬課題への大塚製薬の取組み / Otsuka's initiatives  
for iPS cell-based drug discovery by developing an  
automated organoid culture system and microfluidic devices」



**五十嵐 潤**  
理化学研究所 計算科学研究センター  
高性能人工知能システム研究チーム・上級研究員

「大規模計算機による脳シミュレーションの現在と  
今後の展望 / Current and Future Prospects  
for Large-Scale Computer-Based Brain Simulation」

参加には事前登録が必要です。以下の URL から事前登録をお済ませください。  
Zoom アカウントの人数制限により、ご視聴いただけない場合がございます。  
悪しからずご容赦ください。

ウェビナー URL <https://us06web.zoom.us/join/register/tZ0sdO2qrjgrHtxcywWaVolsK5YJJSvlCIOJ#/registration>

