

第8回 国際神経回路会議
The Eighth International Neural Microcircuit Conference
- Synaptic Specificity to Circuit Dynamics -

開催趣意書

拝啓

今回、「第8回国際神経回路会議」におきまして、内外の著名な神経科学研究分野の先生方とともに、大脳皮質回路の解析に関する研究成果を発表できる事は、大変喜ばしい事と考えております。

大脳皮質は脳における高次運動機能に最も重要な役割を演じている部位であり、この部位の神経細胞の変性により、認知症、統合失調症、癲癇をはじめとする脳機能のさまざまな障害が発現することがよく知られております。この皮質に存在する神経回路は、これまでは未開の領域でありましたが、最近では世界各国の多くの神経科学者が重点的に研究を進め、多くの謎が明らかにされつつあります。「第8回国際神経回路会議」開催に際して、特に卓越した研究をご発表されている研究者に集っていただき、日本の神経科学研究を大いに刺激し、研究活動をより活発にする事に貢献できれば、これほど嬉しいことはありません。

つきましては、日本の大脳皮質神経回路研究のさらなる発展のため、充実した国際研究集会を開催致したく、皆様の積極的なご参加を募りたいと存じます。御高配の程何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

令和元年 10 月 20 日
国際神経回路会議開催委員長
窪田芳之
神経回路会議事務局
自然科学研究機構生理学研究所
大脳神経回路論研究部門