



三四会奨励賞の受賞者たち

この度は栄誉ある賞を
賜り、大変光栄に存しま
す。ご指導いただいた田
中謙二教授をはじめ、多



阿部 欣史(89相当)

先端医科学研究所脳科学研究部門

この共同研究者の皆様、
ならびに選考委員の先生
方に心より御礼申し上げ
ます。

統合失調症とパーキン
ソン病では、治療の創作
用としてシスキネシアと
呼ばれる不随意運動が生
じることがあります。両
者は原因も治療法も大き
く異なる疾患ですが、同

じ運動障害が現れます。
異なる病気が、なぜ同じ
症状へと収束するのか。
この疑問を解き明かした
と考え、本研究に取り
組みました。

私が専門とするマウス
構造MRIと組織学解析
を組み合わせ、脳全体か
ら神経細胞レベルまでを
一貫して調べました。臨
床MRIでは脳構造の違
いを捉えることはできま
すが、その背景にある神
経構造の変化までは分か
りません。そこでマウス

モデルを用いて、顕微鏡
下で膨大な数の神経細胞
や神経回路を観察し、わ
ずかな変化を丹念に追跡
しました。その結果、神
経細胞終末の肥大という
小さな構造変化が、脳内
の分子変化を引き起こ
し、最終的に運動異常へ
とつながる一連の流れを
明らかにすることができ
ました。さらに、この仕
組みが異なる疾患に共通
する発症機序であること
を見いだしました。

令和8年度三四会社会功労賞受賞者

1. 雨宮 清 (産婦48回)
「神奈川県絨毛性疾患登録 (21年間の総括)」
2. 楊 浩勇 (眼68回)
「モンゴル社会基盤支援」
3. 富田 裕 (内72回)
「医師が実践する地方創生」
4. 黒瀬 巖 (内65回)
「医師会活動を介した医療提供環境の向上」

令和8年度三四会奨励賞受賞者

臨床医学分野

1. 八木隆一郎 (生物統計学94回)
「心電図を用いた心血管疾患の大規模スクリーニングに関する研究および人工知能解析モデルの開発と臨床的有用性の検証」
2. 四倉絵里沙 (眼89回)
「日本の小中学生における近視の有病率と環境因子との関連」

基礎医学分野

3. 友岡 領 (生理98回)
「Phase separated condensates of ATRX regulate neural progenitor identity」
4. 阿部 欣史 (先端研脳科学89相当)
「Shared GABA transmission pathology in dopamine agonist- and antagonist-Induced dyskinesia」
5. 橋本 将吾 (整93相当)
「Microenvironmental modulation in tandem with human stem cell transplantation enhances functional recovery after chronic complete spinal cord injury」
6. 中道 蘭 (内93回)
「DNA-damaged podocyte-CD8 T cell crosstalk exacerbates kidney injury by altering DNA methylation」
7. 高 聖淵 (内92回)
「Sipa1 Drives a Maladaptive Fibroblast-Myeloid Axis After Myocardial Infarction」