

バイオサイエンス学科 学会発表

【発表者について】 アンダーラインは本学教員および研究員、○は発表者、※は卒研生または卒業生

学会名	第44回日本神経精神薬理学会・第24回日本臨床精神神経薬理学会
演題名	SHANK3の発現・機能異常がもたらす自閉スペクトラム症の神経病態の解明と克服に向けて
発表者	○ <u>内野茂夫</u> （神経生物学研究室）
内容	2014年11月に名古屋国際会議場で行われた上記学会において、シンポジウム「自閉症スペクトラム障害に関わる新たな脳機能病態と治療戦略への架け橋」で、内野教授が上記演題を発表した。発表内容は種々のShank3アイソフォームと自閉スペクトラム症の神経病態との関連について、さらに独自で作出した病態モデルマウスに関する成果も発表した。その中で、本年度の卒研生が新たに発見したShank3アイソフォームに関する最新の知見も紹介した。本学会には内野研のポスドクと卒研生全員が参加した。
関連画像	