

<p>(精神病態医学)</p> <p>中尾 智博 教授 加藤 隆弘 准教授 豊見山泰史 助教 畑部 暢三 助教</p> <p>連絡先： nakao.tomohiro.275@m.kyushu-u.ac.jp kato.takahiro.015@m.kyushu-u.ac.jp tomiyama.hirofumi.765@m.kyushu-u.ac.jp hatabe.yozo.680@m.kyushu-u.ac.jp</p>	<p>研究内容</p> <p>様々な精神障害の発病脆弱性の基礎には、遺伝子と環境の交互作用によって形成される情動認知スタイルが重要な役割を果たす。とくに、脳発達初期の周囲環境は、遺伝子が規定する神経ネットワークの構築に永続的な影響を及ぼし、成人後のストレス脆弱性を決定すると考えられる。</p> <p>以上の視点に立って、本研究室では、脳発達における遺伝子と環境の交互作用を神経化学的に研究するとともに、各種精神障害の情動認知の神経機構を機能的脳画像検査法ならびに神経生理学的手法により解析する。</p> <p>指導内容</p> <p>(1) 情動回路構築に対する遺伝子・環境交互作用の神経化学的研究 (2) 精神疾患の脳生理学的研究 (3) 精神障害の情動認知機構に関する機能的脳画像研究</p>
<p>Department of Neuropsychiatry</p> <p>Professor Tomohiro Nakao</p> <p>Associate Professor Takahiro Kato</p> <p>Assistant Professor Hirofumi Tomiyama</p> <p>Assistant Professor Yozo Hatabe</p> <p>E-mail: nakao.tomohiro.275@m.kyushu-u.ac.jp kato.takahiro.015@m.kyushu-u.ac.jp tomiyama.hirofumi.765@m.kyushu-u.ac.jp hatabe.yozo.680@m.kyushu-u.ac.jp</p>	<p>Research Interests</p> <p>In our laboratory, we investigate interactions between gene and environment in brain development, and analyze the neural mechanisms of emotion recognition of various mental disorders by functional brain imaging and neurophysiological techniques.</p> <p>Contents of Teaching/ Research Themes</p> <p>1) Gene-environment interactions of neural circuit of psychiatric disorders 2) Neurophysiological studies for schizophrenia, mood disorders and obsessive compulsive disorders 3) Brain imaging studies of schizophrenia, mood disorders and obsessive compulsive disorders</p>