

組織図

Organization

所長
BRI Director

教授会
Faculty Meeting

ブレインヘルスケア領域 Field for Brain Health and Prevention

多様な脳疾患を対象に、診断・予測・治療技術の高度化と社会実装を目指す臨床連携型の研究領域。

A clinically collaborative research field that seeks to advance diagnostic, predictive, and therapeutic technologies for a wide range of brain disorders and to facilitate their implementation in society.

脳神経内科学分野

Dept. of Neurology

脳神経外科学分野

Dept. of Neurosurgery

病理学分野

Dept. of Pathology

遺伝子機能解析学分野

Dept. of Molecular Genetics

脳病態評価技術創生学分野

Dept. of Innovative Neurodiagnostic Technologies

脳解析技術応用学分野

Dept. of Clinical and Translational Brain Research

進化脳病態領域 Field for Evolutionary Brain Pathology

進化的視点から脳疾患の起源と病態形成に着目し、多階層解析により、病態の本質解明と新規戦略の創出を目指す研究領域。

A research field focusing on the origins and pathogenesis of brain disorders from an evolutionary perspective, using multilevel analyses to elucidate the underlying mechanisms of these conditions and develop novel strategies.

脳病態解析分野

Dept. of Neuroscience of Disease

進化脳ゲノミクス分野

Dept. of Evolutionary Genomics

脳資源科学分野

Dept. of Neuro-resource Science

動物資源開発研究分野

Dept. of Comparative & Experimental Medicine

分子神経疾患資源解析学分野

Dept. of Molecular Neuroscience

腫瘍病態学分野

Dept. of Brain Tumor Biology

脳生理機能・修復領域 Field for Brain Function and Repair

脳の生理機能とその破綻に起因する病態を解明し、機能回復・再建に向けた新たな技術の創出を目指す研究領域。

A research field aimed at elucidating the physiological functions of the brain and the pathologies arising from their dysfunction, with the goal of developing new technologies for functional recovery and reconstruction.

システム脳修復学分野

Dept. of Systems Neuropathology and Neural Repair

細胞病態学分野

Dept. of Cellular Neuropathology

モデル動物開発分野

Dept. of Animal Model Development

システム脳病態学分野

Dept. of System Pathology for Neurological Disorders

脳病態データサイエンス分野

Dept. of Integrative Neuroimaging Informatics

寄附研究部門 Endowed Research Branch

脳神経疾患先端治療研究部門

Advanced Treatment of Neurological Diseases Branch

事務部 Administration Office

庶務係 General Affairs Section

会計係 Accounting Section

共同利用係 Joint Usage Section

診療科 Clinical Departments (Medical Hospital)

脳神経外科学分野 Dept. of Neurosurgery

脳神経内科学分野 Dept. of Neurology

本研究所の組織は、令和8年4月、「ひと脳の自然・社会科学情報を、データサイエンスを用いて融合する新たな学問領域の創出」と「それを恒常的に担う人材の確保・育成」を目的として、それまでの3部門7分野と2研究センター9分野及び1寄附研究部門から、3領域17分野及び1寄附研究部門に改組いたしました。

各研究部門(分野)共通施設として、特殊動物実験室を設置しています。

ブレインヘルスケア領域の脳神経外科学分野及び脳神経内科学分野の両分野は、新潟大学医歯学総合病院に診療科を有し、診療活動を行っています。

これまでの組織の変遷については、「年表」ページをご覧ください。

In April 2026, BRI reorganized its structure into three Fields comprising 17 Departments, along with one Endowed Research Branch. This reorganization aimed to "create a new interdisciplinary academic field that integrates natural and social scientific knowledge of the human brain through data science" and "secure and cultivate the human resources necessary to sustain this effort over the long term."

BRI operates a Special Animal Experiment Laboratory as a shared facility available to all research departments.

The Departments of Neurosurgery and Neurology in the Field of Brain Health and Prevention operate Clinical Departments at Niigata University Medical & Dental Hospital, where they conduct clinical practice.

For details on BRI's organizational changes over time, please see the "History" page.