

実施機関名：国立大学法人新潟大学

企画名：「自然と人の共生を科学する新潟ジュニアドクター育成塾」



【特色】

新潟県の豊かな自然を舞台に、本学の特色である研究分野や教育施設、留学生を活用し、自然・生物・人に関する課題をグローバルな視点で理解し、自然と人間を愛し、共生を実現する未来の科学人材を育成します。

第一段階では、本学の佐渡自然共生科学センターや脳研究所、連携機関の新潟工科大学や新潟薬科大学、フォッサマグナミュージアムなどを活用した諸分野の講座により、課題発見力を高めます。第二段階では、受講生自らが決定したテーマについて、研究室に所属して研究活動と成果発表を行い、課題解決力を涵養します。

修了後には地域の科学活動を牽引し、世界を舞台に活躍する将来の科学人材育成に取り組みます。

【企画概要図】

40名

第一段階：マスタープログラム

1年目

- 科学基礎講座（8講座）
- 自然と人講座（4講座）
- 体験学習（佐渡研修）
- 留学生交流会
- 成果発表会

選抜

10名

第二段階：ドクタープログラム

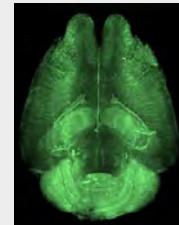
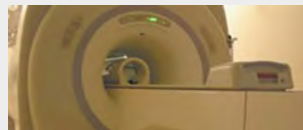
2年目

- 個別の課題研究
- 中間発表会（修了生受講生交流会）
- 成果発表会

【具体的なプログラム内容】

自然と人講座（脳研究所）

脳の不思議について学びます。



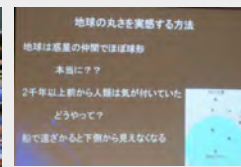
体験学習（佐渡研修）

佐渡島を舞台に自然と人の共生について学びます。



科学基礎講座（物理）

望遠鏡を作り宇宙の不思議について調べます。



留学生交流会

留学生から各国の文化について学び国際感覚を磨きます。

