

地学専攻のカリキュラム

理学研究科のウェブサイト>教育方針
<https://www.sci.tohoku.ac.jp/about/admission-policy.html>
地学専攻のウェブサイト >学びのロード
<http://www.es.tohoku.ac.jp/JP/road/>
を参照してください。

理学研究科ディプロマポリシー（学位授与の方針）

博士課程前期2年の課程

理学各分野の高度な知識を習得し、科学全般の素養を備え、理学の分野をはじめ社会の広い分野において主導的役割を果たすことのできる能力を身につけていること。具体的には各専攻の定める必修科目を含め、修了要件をみたす単位数を修得し、修士論文を含めた最終試験に合格すること。

博士課程後期3年の課程

理学各分野の高度な研究能力と学識、科学全般の高度な素養を備え、国内外で理学の先端的研究を自立して発展させることのできる研究者と同等の能力を身につけていること。具体的には各専攻の定める必修科目を含め、修了要件をみたす単位数を修得し、博士論文を含めた最終試験に合格すること。

理学研究科カリキュラムポリシー（教育課程編成・実施の方針）

博士課程前期2年の課程

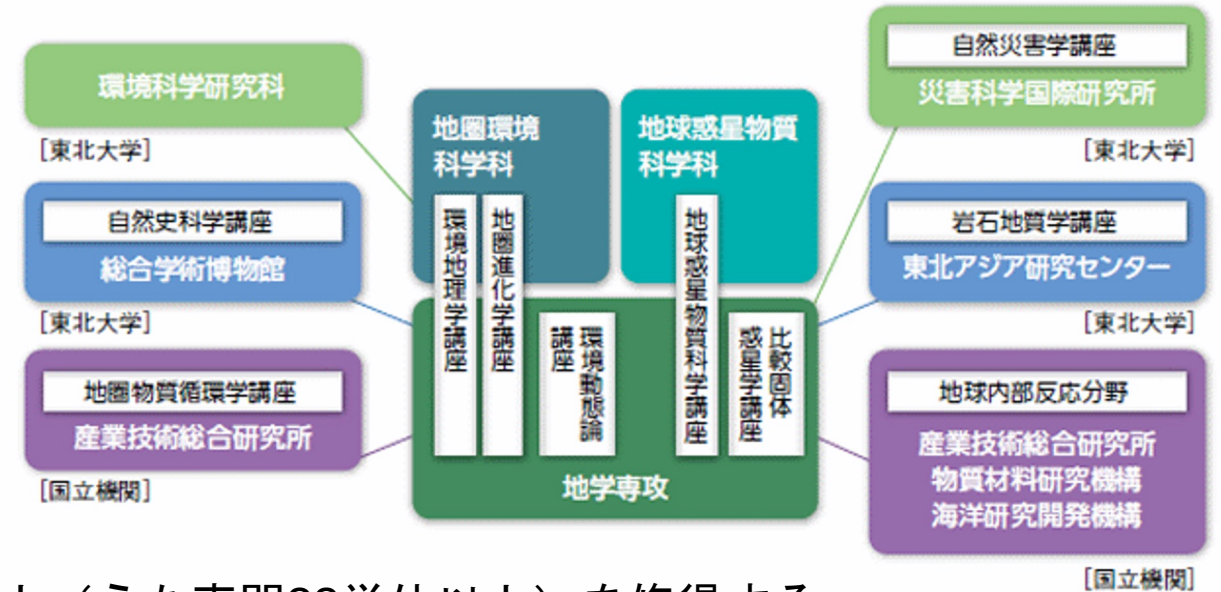
理学各分野の高度な専門教育を行い、また研究指導を通じて問題解決、コミュニケーション、論文作成、プレゼンテーションの能力を養うとともに、科学全般に関する素養を含めた全人的な能力を高める。

博士課程後期3年の課程

最先端の理学各分野の研究を通して、博士論文作成を指導し、科学技術分野を先導する研究者に求められる能力を養うとともに、科学全般に関する高度な素養を含めた全人的な能力を高める。

地学専攻のカリキュラム（教育課程・修了要件）

大学院には、各外部機関と協力・連携した講座が設置されています。本大学の地学専攻は、9講座1分野で構成されています。大学院での教育は**研究指導**に重きが置かれています。修士課程では講義・セミナー・研究指導によって行われ、博士課程では研究指導が中心です。



前期課程の修了要件

- * 2年以上在学し、所属専攻の授業科目から30単位以上（うち専門22単位以上）を修得する
- * 専門必修科目（セミナー・課題研究）は16単位
- * 修士論文を提出してその審査・最終試験に合格する
- * 後期課程に進学する場合は選考試験を受ける

後期課程の修了要件

- * 3年以上在学し、所属専攻の授業科目から20単位以上（うち専門16単位以上）を修得する
- * 専門必修科目（セミナー・課題研究）は16単位
- * 博士論文を提出してその審査・最終試験に合格する
- * 特に優れた業績をあげた場合は在学期間の短縮規定を適用することがある

他の専攻や他の研究科の関連科目や、他の大学院等の科目の履修なども可能です。