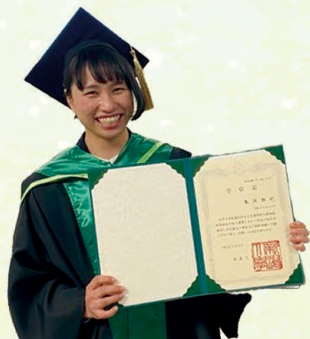




未来を切り開く 「博士」

への道!



新潟大学は大学院・博士後期課程の充実を図っています

博士とは？

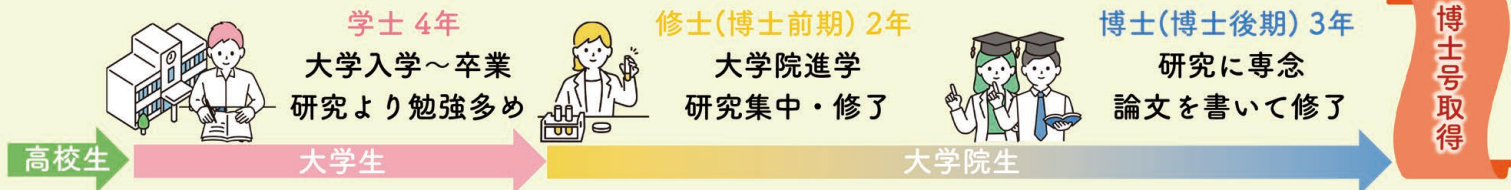
最高学位「博士号」を持つ人のこと。専門の分野を極めていることを証明するもののひとつです。

未来予測が困難な時代、これからの社会の成長を支えるため、世界で信頼を得るために、「博士号」はとっても必要 & 重要です。

博士号とは
世界で信頼を得る
証明書

※世界では博士号がないと相手にされないことが多い

博士のなり方



博士号取得で得られるもの

高い専門性



論理的思考力



課題発見力



課題解決力



今後のキャリアで

武器になる
スキル

が身に付きます!

博士後期課程で学ぶ先輩たちの様子



研究

新たな発見をするために試行錯誤



シンポジウムでの発表

自身の研究成果を披露



大講義室での授業風景

ゼミ形式だけでなく皆で学ぶ事も



演習講義風景

力を合わせて課題に取り組みます



企業とのマッチングイベント

産業界等活躍の場が広がっています





「博士」を志した先輩たちの体験談

※掲載内容は2024年4月時点のものです。

現役生



廣瀬 千晶さん

新潟大学大学院
自然科学研究科
電気情報工学専攻
在籍

Q：研究内容は？

岐阜県神岡にある重力波望遠鏡KAGRAにおける安定的な運用のための、光軸を安定化させる制御法の開発。

Q：研究の楽しさは？

博士課程の研究は自分自身が興味のあることを探究することができます。それと同時に自身で研究を進めていく必要があります。自分が思い描いた制御が組み上がり、安定した動作を保つことができた時には達成感を味わえます。

Q：博士課程に進んだ理由は？

修士課程までで卒業する予定でしたが、企業で光学実験をしているところは少なく、KAGRAの大型光学実験を続けるために、博士課程に進学しKAGRAでの現在の研究を続けることを決断しました。

Q：博士課程で得られたこと

よりの確に研究について伝える技術を得られました。研究成果を報告する際には、正確に、かつインパクトを残せるように工夫しています。

Q：卒業後の進路

アカデミアに残り、研究を続けたいと思います。また出来るのであれば、大学教育に関わり、研究の面白さを一人でも多くの学生に伝えたいと考えています。

卒業生



水沼 正昂さん

新潟大学大学院
自然科学研究科
数理解析科学専攻
2023年度修了

Q：研究内容は？

特殊構造を形成する人工核酸を用いた新型コロナウイルス感染症治療薬の開発。

Q：研究の楽しさは？

実験がうまくいかないことも多々ある中で、自分の仮説が正しいことを示す結果が得られた時や、今までに知られていない、新たな事象を確認できた時に、研究が楽しいと感じます。

Q：博士課程に進んだ理由は？

自分の育んできた研究テーマを自分で論文として世に発表したかった事、また、研究者としてひとまわり大きく成長したかったため、博士進学を決断しました。

Q：博士課程で得られたこと

他の研究者と議論する際、サイエンスを基盤として深く議論できるようになったこと。一見簡単に聞こえますが、博士課程に進学したからこそこれらの能力が成長したと感じています。

Q：卒業後の進路

博士後期課程2年時に内定を頂いた企業に就職しました。現在はサントリーの健康食品開発に関わる研究に従事しています。人を笑顔にできるような製品開発を頑張りたいと思います！



卒業後・・・将来の姿

「博士＝大学の教授」というイメージが強いですが、アカデミアの他、産業界や起業家、国家公務員の世界でも博士号が重要視され、活躍の場が広がっています！

【博士号を取得した先輩たちの声】

「会社の成長を担う最先端研究に関わるポジションに配属された！」
「グローバルに活躍できるチャンスをもたらえた！」
「学士や修士に比べて初任給が高く、評価や期待の高さを感じる！」



博士号を取得するなら新潟大学！

総合大学の強み

新潟大学は10学部、5大学院の総合大学。
多分野の教員が揃っています。
様々な研究をしている仲間と出会えます！

支援制度が充実

金銭的な支援はもちろん、
研究や将来のキャリア構築をサポート。
安心して研究に打ち込めます。

※令和6年度次世代研究者挑戦的研究プログラムに採択！



皆さんの未来を
創るのは博士です！

博士に興味が出てきたあなた！ PhDリクルート室のHPはこちら↓

【新潟大学】博士学生を支援している部署：
大学院教育支援機構 PhDリクルート室

TEL・FAX：025-262-7217
E-mail：phdrecruit@gs.niigata-u.ac.jp



PhDリクルート室長
自然科学系教授（気象学）
本田 明治