

大阪大学特定分野大学院プログラム
量子情報科学学位プログラム

量子情報科学研究を先導する
次世代リーダー育成プログラム
令和8年度履修生募集！

願書受付：
2025年 2026年
12月22日(月)～1月11日(日)

募集人員 10名程度

出願資格

大阪大学大学院理学研究科（物理学専攻）、工学研究科（電気電子情報通信工学専攻）、基礎工学研究科（物質創成専攻、機能創成専攻、システム創成専攻）、情報科学研究科（コンピュータサイエンス専攻、情報ネットワーク学専攻）のいずれかの博士前期課程1年次に2026年4月に入學予定、もしくは在籍する者

オンライン説明会
11月28日（金）14:00～



出願に関する詳細はこちら
<https://qis.itgp.osaka-u.ac.jp/requirement/>



プログラム概要

プログラムの目的

昨今の量子コンピュータの研究開発活発化などに代表されるように、量子科学技術は、今後数十年にわたってさまざまな科学技術の研究開発を支えるゲームチェンジャーとなり得るポテンシャルを持っています。国の施策も多数遂行されており、これらに関連した分野の研究や人材育成を充実化していくことが望まれています。

量子情報科学技術の発展には、量子科学と物理、情報、数学、化学、材料、宇宙、生命科学などの分野との融合から新しい量子情報科学を創り出してゆくことが必須であり、これらに関係する分野での国際的な人材育成を育成することが必要です。

特定分野大学院プログラム「量子情報科学学位プログラム」では、世界最高水準の優れた環境において高いレベルでの量子情報科学の教育及び研究を行うことにより、高度な専門性と幅広い学識を持ち、世界を変える研究で、量子情報科学研究を先導する次世代のリーダーとなる人材の育成を目的としています。

プログラムの特徴

- 広範な量子情報科学分野において世界第一線で活躍する研究者による博士前期課程から後期課程にわたる5年一貫の体系的な教育
- 関西初の量子コンピュータ実機を使った教育
- 国際的な研究機関・研究者とのネットワークを活用した共同研究、海外留学等の国際交流への参画

選抜のプロセス



出願書類等

募集に関する詳細や出願書類等は
次のWebサイトで確認してください。
<https://qis.itgp.osaka-u.ac.jp/requirement/>



問い合わせ先

大阪大学特定分野大学院プログラム
量子情報科学学位プログラム事務局
問合せフォーム <https://forms.office.com/r/wSKszDi7Px>

