

学位論文審査基準

(修士課程)

理学研究科

研究背景と解決すべき問題に関する明確な理解、実験データや調査結果に関する適正な解析と解釈、明快な論理的展開等に関する実績に基づく総合的な評価基準を満たし、当該分野の学術的基礎あるいは応用や関連する産業の発展等に寄与する一定の内容を包含しているかを審査する。

・各専攻の学位論文審査基準

[数学専攻](#)

[物理学専攻](#)

[化学専攻](#)

[応用数学専攻](#)

[応用物理学専攻](#)

[科学教育専攻](#)

学位論文審査基準

(修士課程)

理学研究科：数学専攻

純粋数学およびその周辺の専門各分野において、研究背景や、解決すべき問題を理解し、その問題に対する明快な論理に基づいた種々の数学的考察や有用な実例などを含み、その分野における発展に寄与する一定の内容を含んでいることが必要である。また修士研究発表会における論文審査に合格することが必要である。

学位論文審査基準

(修士課程)

理学研究科：物理学専攻

物理学分野における研究背景と解決すべき問題の理解、その問題に対する理論的または実験的研究によるアプローチ、およびその結果に対する論理的考察を含み物理学分野の発展に寄与する一定の内容を含んでいるかを審査する。(その全部または一部が学外の学会等で発表されていることが望ましい。)

学位論文審査基準

(修士課程)

理学研究科：化学専攻

化学分野における当該研究背景と解決すべき問題の理解、または研究動機について述べられており、さらにその研究テーマに対する理論および実験によるアプローチとその結果、およびその結果に対する論理的考察を含んでいること。修士論文全体を通して、化学分野の発展に寄与する何らかの内容を含んでいるかを審査する。

学位論文審査基準

(修士課程)

理学研究科：応用数学専攻

応用数学の諸分野における研究背景と解決すべき問題の理解、その問題に対する理論的または実践的研究によるアプローチ、およびその結果に対する論理的な考察とともに、応用数学分野の発展に寄与する一定の内容を含んでいるかを審査する。

学位論文審査基準

(修士課程)

理学研究科：応用物理学専攻

物理学の基礎あるいはその応用分野における研究背景と解決すべき問題の理解、その問題に対する理論的または実験的研究によるアプローチ、およびその結果に対する論理的考察を含み物理学の基礎あるいはその応用分野の発展に寄与する一定の内容を含んでいるかを審査する。その内容が学外の学会等で発表されていることが望ましい。

学位論文審査基準

(修士課程)

理学研究科：科学教育専攻

科学教育・科学文化の分野（数学教育、理科教育と科学文化）における研究背景と解決すべき問題の理解を踏まえて、その問題に対する理論的、実験的、または文献研究によるアプローチ、およびその結果に対する論理的、科学文化的な考察を含んでいるかを審査する。さらに、科学教育や科学文化の分野の発展に寄与する一定の内容を含み、その研究成果が国内外での関連学会での研究発表を含んでいることが望ましい。