

バイオサイエンス研究科学学位審査基準

学位審査基準

博士前期課程

修士論文の内容と口頭発表および口頭試問により審査を行います。バイオエキスパートコースの学生は研究論文あるいは課題論文、フロンティアバイオコースの学生は研究論文を作成して提出します。それぞれ以下の項目についての審査が行われます。

- **研究の目的は十分に理解できているか**
- **研究課題の背景や意義について知識の整理が十分になされているか**

論文の序論や発表のイントロダクションに、研究を理解するための基本的な知識の解説や関連する研究についての説明、研究課題を考えた動機や課題が達成された場合の意義などについて簡潔にかつ明確に記載すること。
- **研究計画や研究方法についての理解と十分な吟味がなされているか**

研究の目的に応じてどのように研究を進めていったのかを全体像を示しながら、序論の中でも簡潔に記載する。研究方法や材料については、参考にした文献の引用も必要であるが、実験の再現性の観点から詳細な記載を行う。
- **実験データや調査結果についての整理と解析は十分になされているか**

単なるデータの羅列にならないように、各項目毎の研究目的や研究方法についても簡潔に記載し、各項目のタイトルが内容を反映するように分かりやすく整理する。図表については分かりやすく十分な説明を行う。
- **得られた結果に基づいて仮説や結論の展開は十分であるか**

序論の内容に対応づけて研究の目的がどのように、どの程度達成されたかについて簡潔にまとめ、新しい仮説や説明などの可能性や、結論についてはどのような点に新規性や重要性があるかを記載する。今後の研究の必要性や方向についても考察する。
- **引用文献については適切であるか**
- **論文や口頭発表は論理的に分かりやすく構成されているか**

博士後期課程

博士論文の内容と口頭発表および口頭試問により審査を行います。審査願いの提出や、それ以降の手続きなどについては、後述の博士後期課程修了要件に記されています。それぞれ以下の項目についての審査が行われます。

- **研究の目的は合理的で独創性のあるものかどうか**
- **研究課題の背景や意義についての知識は専門家として十分なものか**

論文の序論や発表のイントロダクションに、研究を理解するための基本的な知識の解説や関連する研究についての説明、研究課題を考えた動機や課題が達成された場合の意義などについて簡潔にかつ明確に記載すること。
- **研究計画や研究方法について十分な吟味と説明がなされているか**

研究の目的に応じてどのように研究を進めていったのかを全体像を示しながら、序論の中でも簡潔に記載する。研究方法や材料については、参考にした文献の引用も必要であるが、実験の再現性の観点から詳細な記載を行う。
- **実験データや調査結果についての整理と解析は十分になされているか**

単なるデータの羅列にならないように、各項目毎の研究目的や研究方法についても簡潔に記載し、各項目のタイトルが内容を反映するように分かりやすく整理する。図表については分かりやすく十分な説明を行う。
- **得られた結果に基づいて仮説や結論の展開は十分であるか**
- **得られた研究成果は学術上および応用面で貢献するものであるか**

序論の内容に対応づけて研究の目的がどのように、どの程度達成されたかについて簡潔にまとめ、新しい仮説や説明などの可能性や、結論についてはどのような点に新規性や重要性があるかを記載する。今後の研究の必要性や方向についても考察する。
- **引用文献については適切であるか**
- **論文や口頭発表は論理的に分かりやすく構成されているか**