

熊本大学大学院医学教育部 欧文雑誌に掲載された論文を学位論文とする学位論文審査 及び最終試験に関する評価基準

平成 28 年 2 月 22 日大学院医学教育部教授会承認
令和元年 6 月 26 日大学院医学教育部教授会一部改正
令和 2 年 1 月 22 日大学院医学教育部教授会一部改正

【博士課程】

学位申請には、本人が筆頭（第 1）著者となっている学位論文 1 編の提出を必要とする。所定の単位を修得し学位論文を提出した者について、学位論文の審査及び最終試験を行う。

学位論文の審査基準

- 1) 研究の基礎となった文献的事実を含む研究の背景、研究の目的と基本的なストラテジー、詳細な実験方法、実験結果とその解釈、文献的考察を含む深い論考、研究の意義等に関する総括等について十分な論述がなされていること。
- 2) 医学教育部が定める「学位申請のための欧文雑誌」に登録された雑誌に掲載された欧文論文であること。
- 3) 学位申請者が筆頭（第 1）著者であること。申請者と他研究者との equal contribution による共著論文にあつては、論文中にそのことが明記されていれば共に第 1 著者とみなす。
- 4) 他の著者の学位論文として申請中でなく、且つ既に他の著者の学位論文として認められていないこと。
- 5) 「学位論文（Thesis）と関連論文 1 編以上の提出による学位論文審査及び最終試験に関する評価基準」の関連論文として他の著者が申請中でなく、且つ既に他の著者の関連論文として認められていないこと。
- 6) 学位論文における学位申請者の所属として、熊本大学が記載されていること。
- 7) 学位論文における共著者または謝辞に、熊本大学大学院医学教育部の研究指導者が含まれていること。
- 8) 学位論文の審査基準 1) を満たさない short communication などは本評価基準による学位論文として申請することは出来ない。

学位申請のための欧文雑誌の登録基準

- 1) 国外欧文雑誌については、ピアレビュー制度を採用し、編集委員が公表されていること。
- 2) 国内欧文雑誌については、欧文で作成された論文を投稿することが定められており、ピアレビュー制度を採用し、編集委員が公表されていること。
- 3) 欧文雑誌は、PubMed もしくは Scopus に集録されていること。
- 4) PubMed とは MEDLINE の登録のことであり PMC（旧 PubMed Central）は含まない。
- 5) 上記の条件を満たせばオンライン形式の雑誌でも構わない。

審査委員の体制

教授会の議を経て、審査委員長 1 名、審査委員 2 名以上により構成される審査委員会が選出され、審査委員会は学位論文の審査及び諮問を行う。

なお、指導教員、紹介教授、学位論文の共著者である教員、及び学位審査を受ける大学院学生が所属する講座の教員は審査委員になることはできない。

審査の方法及び項目

学位論文の作成要領に従い作成されているか確認の上、下記の基準に基づき、口頭試問（公開発表）により最終試験を行う。

最終試験の評価基準

最終試験は口述試問（公開発表）により行い、以下の基準により評価する。

- 1) 研究の内容について十分に理解し説明できること。

- 2) 研究の内容に関して提起される論点について論理的に考察できること。
- 3) 研究の将来的な展望について論述できること。
- 4) 当該研究分野に関する最先端の知識を有すること。
- 5) 関連する研究分野に関する基礎的な知識を有すること。

付記：

この内規は令和元年6月26日より発効するものとする。

なお、令和元年6月26日以前に投稿した学位論文が掲載された雑誌は、従前の基準を適用する。

また、令和元年6月26日以前に登録されているが基準を満たさない雑誌について、令和2年度以降の入学者には登録雑誌として認めない。

Screening Criteria of a Thesis and Assessment Criteria for the Final Examination which is Accepted as a Thesis which Appeared in the Academic Journals written in English (Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University)

(February 22, 2016 the Faculty Council approved)
(June 26, 2019 Partial revisions by the Faculty Council)
(January 22, 2020 Partial revisions by the Faculty Council)

【Doctoral Course】

The application for academic degree entails thesis submission as described below. For an applicant who has obtained designated school credits and has submitted a thesis, a thesis screening and final examination will be given.

Screening criteria of a thesis

- 1) The thesis should sufficiently dissert the research background, including the documented facts, which serve as a background of the research. The objectives and fundamental strategy of the research, detailed experimental methodology, result of experiments and its interpretation, should also be included. In addition, an in-depth discussion including bibliographic consideration, and the colligation concerning the significance of the research should be included as well.
- 2) The thesis should be written in English and appear in one of the “Journals written in English for academic degree application” designated by the Graduate School of Medical Sciences.
- 3) The applicant for an academic degree must be the first author of the thesis. When the paper is a joint work between the applicant and another researcher on an equal contribution basis, it must be clearly stated that both of them are regarded as the first co-authors (with equal contribution).
- 4) The thesis shall not have been applied by co-author nor accepted as his or her thesis.
- 5) The thesis shall not have been applied by co-author as relevant paper through “B. Screening criteria of a thesis and assessment criteria for the final examination by submitting a thesis and one or more relevant paper”, nor accepted as his/her relevant paper.
- 6) The thesis should state “Kumamoto University” as the degree applicants’ home university.
- 7) Co-authors of the thesis, including researchers from the Graduate School of Medical Sciences, should be included in the acknowledgement.
- 8) The thesis such as short communication should not be accepted as a thesis based on this criteria unless it fulfill the criteria described above at 1).

Criteria for registration of “Journals written in English for academic degree application”

- 1) For foreign academic journals written in English, they should have a peer-review system and release the names of the editorial board members.
- 2) For domestic journals written in English, they should stipulate submission written in English, have a peer-review system and release the names of the editorial board members.
- 3) Journals must be registered in PubMed or Scopus.
- 4) PubMed is a registration of MEDLINE and does not include PMC (formerly PubMed Central).
- 5) Online-format journals are acceptable so long as the conditions mentioned above are satisfied.

Evaluation System

The Faculty Council shall establish a thesis review committee; it shall be comprised of one main examiner and two or more sub-examiners. The thesis review committee shall conduct the thesis review, examination and consultation. An academic advisor, an introductory advisor and advisors who belong to the same department of the applicant are not permitted to be examiners. An advisor who engaged in his/her thesis as co-author is not permitted neither.

Evaluation Method and Items

After the confirmation that the thesis has been written in accordance with the criteria of a thesis, the thesis review committee shall conduct a final defense by an oral examination (public presentation), based on the criteria below.

Assessment criteria for the final examination

The final defense is an oral examination (public presentation) and an assessment is made by the following criteria:

- 1) The examinee fully comprehends the content of his/her research and is able to explain it in detail.
- 2) The examinee is able to logically analyze the issues raised in his/her research.
- 3) The examinee is able to dissert the future prospect of his/her research.
- 4) The examinee has advanced knowledge in the field of his/her research.
- 5) The examinee has basic knowledge about fields related to his/her research.

Note :

Journals that do not meet the registration criteria will not be accepted after June 26, 2019.

熊本大学大学院医学教育部 学位論文 (Thesis) と関連論文 1 編以上の提出による 学位論文審査及び最終試験に関する評価基準

平成 28 年 2 月 22 日大学院医学教育部教授会承認
令和元年 6 月 26 日大学院医学教育部教授会一部改正
令和 2 年 1 月 22 日大学院医学教育部教授会一部改正

【博士課程】

学位申請には、学位論文 (Thesis) と、本人が筆頭 (第 1) 著者となっている関連論文 1 編以上の提出を必要とする。所定の単位を修得し学位論文を提出した者について、学位論文の審査及び最終試験を行う。

学位論文 (Thesis) の審査基準

- 1) 単なる関連論文の写しや邦訳ではなく、研究の基礎となった文献的事実を含む研究の背景、研究の目的と基本的なストラテジー、詳細な実験方法、実験結果とその解釈、文献的考察を含む深い論考、研究の意義等に関する総括等について十分な論述がなされていること。
- 2) 学位論文の作成要領にしたがって作成されていること。

関連論文の認定基準

- 1) 医学教育部が定める「学位申請のための欧文雑誌」に登録された雑誌に掲載された欧文論文であること。
- 2) 「欧文雑誌に掲載された論文を学位論文とする学位論文審査及び最終試験に関する評価基準」の学位論文として他の著者が申請中でなく、且つ既に他の著者の学位論文として認められていないこと。
- 3) 学位論文 (Thesis) に直接関わる内容を含み、その一部を構成すること。
- 4) 学位申請者が筆頭 (第 1) 著者であること。申請者と他研究者との equal contribution による共著論文にあっては、論文中にそのことが明記されていれば共に第 1 著者とみなす。ただし、次項に定める場合を除き、他の著者が当該論文を学位論文 (Thesis) の関連論文にしている場合は、これを学位申請のための関連論文とすることはできない。
- 5) 申請者と他研究者との equal contribution による共著論文であって、論文が掲載された学術誌の Impact Factor (IF) を共同第 1 著者の数で除した数値が、5.0 以上の場合、あるいは当該研究分野の上位 10% にランキングされている学術誌に発表されている場合、既に他の第 1 著者が本評価基準に従って関連論文として学位を取得していても、学位申請のための関連論文にすることができる。また、1 つの関連論文で学位を申請できるのは最大 2 名までとする。IF と該当学術雑誌の検索方法の詳細については、学位申請要領を参照のこと。
- 6) 関連論文における学位申請者の所属として、熊本大学が記載されていること。
- 7) 関連論文における共著者または謝辞に、熊本大学大学院医学教育部の研究指導者が含まれていること。
- 8) short communication の類を関連論文にする学位申請者は、投稿論文を事前に医学事務チーム教務担当へ提出すること。その後、内容について、大学院教育委員会が事前審査を行い、可否を決定する。

学位申請のための欧文雑誌の登録基準

- 1) 国外欧文雑誌については、ピアレビュー制度を採用し、編集委員が公表されていること。
- 2) 国内欧文雑誌については、欧文で作成された論文を投稿することが定められており、ピアレビュー制度を採用し、編集委員が公表されていること。
- 3) 欧文雑誌は、PubMed もしくは Scopus に集録されていること。
- 4) PubMed とは MEDLINE の登録のことであり PMC (旧 PubMed Central) は含まない。
- 5) 上記の条件を満たせばオンライン形式の雑誌でも構わない。

審査委員の体制

教授会の議を経て、審査委員長 1 名、審査委員 2 名以上により構成される審査委員会が選出され、審査委員会は学位論文の審査及び諮問を行う。

なお、指導教員、紹介教授、学位論文及び関連論文の共著者である教員、並びに学位審査を受ける大学院学生が所属する講座の教員は審査委員になることはできない。

審査の方法及び項目

学位論文の作成要領に従い作成されているか確認の上、下記の基準に基づき、口頭試問 (公開発表) により最終試験を行う。

最終試験の評価基準

最終試験は口述試問（公開発表）により行い、以下の基準により評価する。

- 1) 研究の内容について十分に理解し説明できること。
- 2) 研究の内容に関して提起される論点について論理的に考察できること。
- 3) 研究の将来的な展望について論述できること。
- 4) 当該研究分野に関する最先端の知識を有すること。
- 5) 関連する研究分野に関する基礎的な知識を有すること。

付記：

この内規は令和元年6月26日より発効するものとする。

なお、令和元年6月26日以前に投稿した学位論文が掲載された雑誌は、従前の基準を適用する。

また、令和元年6月26日以前に登録されているが基準を満たさない雑誌について、令和2年度以降の入学者には登録雑誌として認めない。

Screening Criteria of a Thesis and Assessment Criteria for the Final Examination by Submitting a Thesis and one or more Relevant Paper (Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University)

(February 22, 2016 the Faculty Council approved)
(June 26, 2019 Partial revisions by the Faculty Council)
(January 22, 2020 Partial revisions by the Faculty Council)

【Doctoral Course】

The application for academic degree entails thesis submission and at least one relevant paper as described below. For an applicant who has obtained designated school credits and has submitted a thesis, a thesis screening and final examination will be given.

Screening criteria of a thesis

- 1) The thesis should sufficiently dissert the research background, including the documented facts, which serve as a background of the research. The objectives and fundamental strategy of the research, detailed experimental methodology, result of experiments and its interpretation, should also be included. In addition, an in-depth discussion including bibliographic consideration, and the colligation concerning the significance of the research should be included as well. A copy or translation of a previous paper will not be accepted.
- 2) The thesis should be prepared in accordance with the required documentation methodology.

Criteria for approving relevant papers

- 1) Relevant papers should be written in English and appear in one of the “Journals written in English for academic degree application” designated by the Graduate School of Medical Sciences.
- 2) Relevant papers shall not be applied by co-author as a thesis through “A. Screening criteria of a thesis and assessment criteria for the final examination which is accepted as a thesis which appeared in the academic journals written in English”, nor have not been accepted as his/her thesis.
- 3) Relevant papers should be related to the thesis research.
- 4) The applicant for an academic degree must be the first author of the relevant paper. When the paper is a joint work between the applicant and another researcher on an equal contribution basis, it must be clearly stated that both of them are regarded as the first co-authors (with equal contribution). However, except in the case of the next section, only one first co-author can use the paper for academic degree credit.
- 5) The applicants are exceptionally given eligibility to apply as a relevant paper even when the other co-first-author be credited through this application following criteria as follows;
 - The paper is a joint work between the applicant and another researcher on an equal contribution basis, and
 - The Impact Factor (IF) of the academic journal divided by the number of co-first-authors is 5.0 or higher, or when the paper appeared in the journal which places in the top 10% of its particular field of research.Less than two applicants are allowed for a relevant paper. Information about IF and searching method of applicable academic journals shall be referred to guidelines for the degree review.
- 6) The relevant papers should state “Kumamoto University” as the degree applicants’ home university.
- 7) Co-authors of the relevant papers, including researchers from the Graduate School of Medical Sciences, should be included in the acknowledgement.
- 8) The degree applicants who choose a relevant paper such as short communication must submit a pre-publication paper in advance to Student Affairs Office, Graduate School of Medical Sciences. The contents of the paper should be preliminary reviewed and approved by the Graduate School’s Educational Committee.

Criteria for registration of “Journals written in English for academic degree application”

- 1) For foreign academic journals written in English, they should have a peer-review system and release the names of the editorial board members.
- 2) For domestic journals written in English, they should stipulate submission written in English, have a peer-review system and release the names of the editorial board members.
- 3) Journals must be registered in PubMed or Scopus.

- 4) PubMed is a registration of MEDLINE and does not include PMC (formerly PubMed Central).
- 5) Online-format journals are acceptable so long as the conditions mentioned above are satisfied.

Evaluation System

The Faculty Council shall establish a thesis review committee; it shall be comprised of one main examiner and two or more sub-examiners. The thesis review committee shall conduct the thesis review, examination and consultation.

An academic advisor, an introductory advisor and advisors who belong to the same department of the applicant are not permitted to be examiners. An advisor who engaged in his/her thesis as co-author is not permitted neither.

Evaluation Method and Items

After the confirmation that the thesis has been written in accordance with the criteria, the thesis review committee shall conduct a final defense by an oral examination (public presentation), based on the criteria below.

Assessment criteria for the final examination

The final defense is an oral examination (public presentation) and an assessment is made by the following criteria:

- 1) The examinee fully comprehends the content of his/her research and is able to explain it in detail.
- 2) The examinee is able to logically analyze the issues raised in his/her research.
- 3) The examinee is able to dissert the future prospect of his/her research.
- 4) The examinee has advanced knowledge in the field of his/her research.
- 5) The examinee has basic knowledge about fields related to his/her research

Note :

Journals that do not meet the registration criteria will not be accepted after June 26, 2019.