

大阪工業大学 情報科学研究科 情報科学専攻
博士後期課程 学位論文審査基準
(課程博士)

(審査の体制・方法)

1	博士論文の審査および最終試験は、研究科委員会が選出する審査委員が行う。
2	審査委員は、当該論文に関連ある後期課程の授業科目担当の教授のうちから研究科委員会において3名以上選出するものとし、うち1名が主査となる。ただし、必要のあるときは、大学院の他の教員をこれに充てることができる。
3	博士論文の審査に当たっては、他の大学院または研究所等の教員等の協力を得ることができる。
4	博士の学位に関する最終試験は、博士論文を中心に、その研究成果を確認する目的をもって口答試験によって行う。
5	研究科委員会は、審査委員がまとめた審査報告書にもとづいて最終試験の可否について審議する。

(学位論文受理に求める研究業績)

国際会議プロシーディングを含む査読付学術論文を3篇以上有し、かつ、以下の項目すべてを満たしていること。 (1) 主たる業績に関わる3篇以上がファーストオーサであること。 (2) 英文論文1篇を含むこと。 (3) 情報科学研究科が承認した権威ある学術雑誌に掲載された論文1篇を含むこと。

(審査項目・基準)

下記の項目をすべて満たした学位論文を合格とする。

審査項目	審査基準 (満たすべき水準)
1) 論文テーマの妥当性	非常に高度な専門領域において、研究目的が明確で学術的・社会的意義を有すること。
2) 研究方法の妥当性	目的達成のため、学術的に価値が高い研究方法を実践していること。
3) 独創性 (新規性)	テーマの設定、研究方法、結論等において、学術的に高く認められる、未知の事象・事物の発見や新たな見解を示していること。
4) 有用性	得られた知見が関連する分野の学術的・技術的発展に大きく貢献していること。
5) 信頼性	非常に高度な専門領域において、研究内容や結果について十分な根拠とともに論理的、かつ具体的に記述され、議論の展開に誤りがないこと。
6) 完成度	一貫した論理が展開され、学術論文としての体裁が整い、完成度が高いこと。
7) 倫理性	研究が倫理的に管理されていること。

大阪工業大学 情報科学研究科 情報科学専攻
 博士後期課程 学位論文審査基準
 (論文博士)

(審査の体制・方法)

- 1 論文提出による博士の学位申請を受理後に実施する学力の確認は、学位申請者の研究分野に関係のある授業科目の担当教授3名以上の委員により行い、うち1名が主査となる。
- 2 学力の確認は、原則として筆答または口答による試問によって行う。ただし、学位申請者の学歴、研究業績などによって確認を行う場合には、学力の確認のための試問を省略することができる。
- 3 研究科委員会は、第1項の委員の報告にもとづいて学力の確認を決定する。
- 4 博士論文の審査および最終試験は、研究科委員会が選出する審査委員が行う。
- 5 審査委員は、当該論文に関連ある後期課程の授業科目担当の教授のうちから研究科委員会において3名以上選出するものとし、うち1名が主査となる。ただし、必要のあるときは、大学院の他の教員をこれに充てることができる。
- 6 博士論文の審査に当たっては、他の大学院または研究所等の教員等の協力を得ることができる。
- 7 博士の学位に関する最終試験は、博士論文を中心に、その研究成果を確認する目的をもって口答試問によって行う。
- 8 研究科委員会は、審査委員がまとめた審査報告書にもとづいて最終試験の可否について審議する。

(学位論文受理に求める研究業績)

- 国際会議プロシーディングを含む査読付学術論文を4篇以上有し、かつ、以下の項目すべてを満たしていること。
- (1) 主たる業績に関わる4篇以上がファーストオーサであること。
 - (2) 英文論文1篇を含むこと。
 - (3) 情報科学研究科が承認した権威ある学術雑誌に掲載された論文1篇を含むこと。

(審査項目・基準)

下記の項目をすべて満たした学位論文を合格とする。

審査項目	審査基準 (満たすべき水準)
1) 論文テーマの妥当性	非常に高度な専門領域において、研究目的が明確で学術的・社会的意義を有すること。
2) 研究方法の妥当性	目的達成のため、学術的に価値が高い研究方法を実践していること。
3) 独創性 (新規性)	テーマの設定、研究方法、結論等において、学術的に高く認められる、未知の事象・事物の発見や新たな見解を示していること。
4) 有用性	得られた知見が関連する分野の学術的・技術的発展に大きく貢献していること。
5) 信頼性	非常に高度な専門領域において、研究内容や結果について十分な根拠とともに論理的、かつ具体的に記述され、議論の展開に誤りがないこと。
6) 完成度	一貫した論理が展開され、学術論文としての体裁が整い、完成度が高いこと。
7) 倫理性	研究が倫理的に管理されていること。