

情報科学研究科

I	教育水準	教育 24-2
II	質の向上度	教育 24-4

I 教育水準（分析項目ごとの水準及び判断理由）

1. 教育の実施体制

期待される水準にある

[判断理由]

「基本的組織の編成」については、境界領域、複合領域の先端科学技術の教育を実施するための編成が行われているなどの相応な取組を行っていることから、期待される水準にあると判断される。

「教育内容、教育方法の改善に向けて取り組む体制」については、カリキュラム編成は、教務タスクフォースが中心となって、学生や社会のニーズに対応した改善を図っている。また、「魅力ある大学院教育」イニシアティブ、大学教育の国際化推進プログラム、先導的ITスペシャリスト育成推進プログラム等競争的資金を獲得して教育プログラムの改善を図っているなどの優れた取組を行っていることから、期待される水準を上回ると判断される。

以上の点について、情報科学研究科の目的・特徴を踏まえつつ総合的に勘案した結果、教育の実施体制は、情報科学研究科が想定している関係者の「期待される水準にある」と判断される。

2. 教育内容

期待される水準を上回る

[判断理由]

「教育課程の編成」については、多様な授業科目が用意されるなど有機的に構成されている。特に、国際的視野で先導する人材育成を目的として、海外の大学から非常勤教員を招いて、年間を通じた英語による授業が行われているなどの優れた取組を行っていることから、期待される水準を上回ると判断される。

「学生や社会からの要請への対応」については、設計能力を身に付けさせるカリキュラム導入によるアーキテクト養成の目的に基づいて、インターンシップの単位化、学生の海外派遣による多様な体験等が用意され有機的に構成されているなどの優れた取組を行っていることから、期待される水準を上回ると判断される。

以上の点について、情報科学研究科の目的・特徴を踏まえつつ総合的に勘案した結果、教育内容は、情報科学研究科が想定している関係者の「期待される水準を上回る」と判断される。

3. 教育方法

期待される水準にある

[判断理由]

「授業形態の組合せと学習指導法の工夫」については、授業のほか、演習セミナー等にも重点を置き主体的な学習を促す工夫をしているなどの相応な取組を行っていることから、期待される水準にあると判断される。

「主体的な学習を促す取組」については、グループ演習等により、学生が互いに知的好奇心を刺激し合い、主体的に学習に取り組むように促すなどの相応な取組を行っていることから、期待される水準にあると判断される。

以上の点について、情報科学研究科の目的・特徴を踏まえつつ総合的に勘案した結果、教育方法は、情報科学研究科が想定している関係者の「期待される水準にある」と判断される。

4. 学業の成果

期待される水準にある

[判断理由]

「学生が身に付けた学力や資質・能力」については、学位授与率の平均が大学院博士前期課程では94%、大学院博士後期課程では73%を超えている。休学者数、退学者数、留学者数は大学院前期課程では3%未満であるが、大学院後期課程では退学者数が7%でやや増加の傾向がある。論文賞、奨励賞等各種学会賞を毎年20件以上受賞しているなどの優れた成果があることから、期待される水準を上回ると判断される。

「学業の成果に関する学生の評価」については、平成16年度以降、大学院博士前期課程及び大学院博士後期課程の学生を対象として、1学期、2学期それぞれ学生授業アンケートを実施しており、約90%の学生が授業に対する評価が良好であるなどの相応な成果があることから、期待される水準にあると判断される。

以上の点について、情報科学研究科の目的・特徴を踏まえつつ総合的に勘案した結果、学業の成果は、情報科学研究科が想定している関係者の「期待される水準にある」と判断される。

5. 進路・就職の状況

期待される水準を上回る

[判断理由]

「卒業（修了）後の進路の状況」については、専門を活かせる分野に就職していること、特に、大学院博士後期課程修了の6割近くが大学教員、科学研究者になっているなどの優れた成果があることから、期待される水準を上回ると判断される。

「関係者からの評価」については、企業実務者に対するアンケート調査を実施し、コンピュータリテラシーについては、約70%が業務に十分であり、他の情報系専攻出身の学生に比べて、より高い知識を有していると回答しているなどの優れた成果があることから、期待される水準を上回ると判断される。

以上の点について、情報科学研究科の目的・特徴を踏まえつつ総合的に勘案した結果、進路・就職の状況は、情報科学研究科が想定している関係者の「期待される水準を上回る」と判断される。

II 質の向上度

1. 質の向上度

大きく改善、向上している、または、高い質（水準）を維持している

当該組織から示された事例は3件であり、そのすべてが、「大きく改善、向上している、または、高い質（水準）を維持している」と判断された。