

はじめに

2021 年度筑波大学大学院人間総合科学学術院人間総合科学研究群情報学学位プログラム及び図書館情報メディア研究科図書館情報メディア専攻の博士前期課程修了者の修士学位論文抄録集を刊行いたします。学位論文（修士）の審査基準では、研究テーマの意義、先行研究の把握と理解、研究方法の妥当性、結論とそれに至る論理の妥当性、体裁・構成の適切さ、文献・資料の適切な引用のすべてが妥当もしくは達成されたと認められる学位申請論文を、最終試験を経て修士論文として合格とするとしております。修士論文の抄録集には多様で先端的な研究の成果が集結しております。論文完成に至るまでの大学院生各位の努力を讃えるとともに、指導教員や副指導教員、論文審査委員を始めとする論文作成に関わられた教員各位ならびに学生の研究活動を支えられた支援室の職員の方々に感謝申し上げます。

情報学学位プログラムは、その前身となる図書館情報メディア研究科の人材養成目的を踏襲しつつ、急峻に普及発展する情報通信技術に対応すべく、人間と情報に関わる諸問題を理解し、専門知識・技術を身につけ、課題を遂行できる人材の養成を使命としてかかげ、情報を学術・教育・生活・文化等に活用するための総合的・複合的な教育研究を行っております。今年度は、情報学学位プログラムの第一期生として 43 名の大学院生が修士(情報学)の学位を取得しました。また、図書館情報メディア研究科で学んだ 7 名（修士(図書館情報学)1 名、修士(情報学)6 名）も修士の学位を取得しました。

博士前期課程の修了生は、公的機関や企業等で情報学および図書館情報学に係る専門家として実務に携わるもの、将来この領域の先駆的な研究者になるべく博士後期課程に進学するものなどさまざまです。どのような職であれ、修了者各位が在学期間中に学んだことや修士論文を完成させるまでの研究生活の中で得た知見を活かし、知識情報社会のフロンティアとして今後活躍されることを、教職員一同、心より期待いたします。

2022 年 3 月

情報学学位プログラムリーダー

図書館情報メディア研究科長 佐藤 哲司

図書館情報メディア研究科図書館情報メディア専攻

修士（図書館情報学）

松 島 愛 美	中学校におけるインフォメーションリテラシー育成のための探究的な学習の実践と評価：情報収集過程の検討	44
---------	---	----

修士（情報学）

鵜 沢 信 吾	3D Auxetic Structure of Ron Resch Pattern using 2D Plane Processing Machine	45
伊 藤 柚 葉	Event-based bispectral photometry: Analysis of bispectral differences using temporally modulated illumination	46
大 峠 和 基	読みやすさと視覚的バランスを両立した改行・改頁位置の推定	47
片 岡 駿之介	Invisible User Interface in Living Space Using Pinhole Array Material	48
王 有 為	動的な環境におけるセマンティックセグメンテーションに基づくビジュアル SLAM	49
張 何 健 鵬	遠隔二者共食会話における菓子を用いた食事品目の違いについての一検討	50