

2026年度 生活科学研究科食物栄養学専攻 博士前期課程Ⅰ期 外国人選考
専門科目（栄養学、食品学）

受験番号(Exam number)：

氏名(name)：

近年の人工知能（AI）技術の急速な発展により、従来我々が担ってきた高度な知的業務領域への AI の適用が現実的な課題として浮上している。特に今後 10 年程度の期間において、現在我々が日常的に従事している知識集約型業務の相当部分が、AI システムによって代替される可能性が高いと予測されている。この技術革新の波は、栄養学・食品学の学術領域においても決して例外的な現象ではなく、むしろこれらの分野における研究手法や実践的応用のあり方に根本的な変革をもたらすことが予想される。

このような社会的・技術的背景を踏まえた上で、あなたが大学院課程において探究したいと考える学術的テーマについて論述しなさい。その際、栄養学分野と食品学分野それぞれの観点から、AI 技術の進歩がもたらす影響を考慮に入れつつ、あなた自身の研究に対する関心や将来的な学術的貢献の可能性について具体的に述べること。

解答は日本語または英語で記述し、全体を A4 用紙 1 枚以内にまとめること。

Recent rapid progress in artificial intelligence (AI) technology has brought the application of AI to sophisticated intellectual domains traditionally handled by humans into practical consideration. It is predicted that in the next decade or so, a substantial portion of the knowledge-intensive work we currently engaged in daily is likely to be replaced by AI systems. This wave of technological innovation is by no means an exceptional phenomenon in the academic fields of nutrition and food sciences; rather, it is expected to bring fundamental transformations of research methodologies and practical applications in these disciplines.

Given this social and technological context, discuss the academic themes you wish to explore during your graduate studies. Address both nutrition and food science perspectives, taking into consideration of the impact of AI technological advancement, and specifically describe your own research interests and potential for future academic contributions.

Answers should be written in Japanese or English, and the entire answer should be summarized on a single A4 sheet of paper.