国際コミュニケーション学科

現代社会領域

専任講師 長谷川 旭

専門分野

人間工学
モバイルシステム
ヒューマンインターフェース
情報科学

学位・資格

博士（情報科学）
情報セキュリティアドミニストレータ
MBA

研究者情報
(Research Map)

専門分野と社会との関わり

モバイル情報端末の特性に関する人間工学的な評価と応用システムの開発をテーマに研究しています。また、技術の応用として、医療や防災、教育等を目的とした多言語システムを、企業等と共同研究として、人間工学的な評価／監修等をしてきました。

高等教育機関においては学問の分野によらず、数理・データサイエンス・AIを適切に理解し、活用することが求められています。変化の激しい「情報」の分野ですが、時代に即したスキルやデータリテラシーを学生さんが身につけられるような教育に力を入れています。

最近の活動紹介

教育活動／研究活動／地域貢献活動

時代に応じた情報教育の在り方についての検討

高等学校教科「情報」は、学習指導要領改訂に伴い、2022年度高校入学生から教育内容が刷新されています。高校での学びに変化は、大学に入学する学生さんの変化に直結しており、大学が提供すべき学習内容も変化させる必要があります。そこで、高等学校教科「情報」について、実態を調査するとともに、大学で必要な情報教育の教材開発を行い、効果的な教育方法を確立することを目標としています。

また、ＩＴに関する基礎的な知識が証明できる国家試験「ＩＴパスポート」に多くの学生さんが合格できるように、対策勉強会などの教育活動を行っています。

授業紹介／ゼミ生による教員紹介

パソコンが苦手でも大丈夫！岐女短のパソコン博士

長谷川先生はＡＩやＩＴ、パソコンなど、デジタルのことなら何でも知っている「岐女短のパソコン博士」。でも、単なる専門家というだけでなく「わからない…」「難しそう…」という気持ちもしっかり受け止めてくれる先生です。

授業では、身近なたとえや具体例を使って説明してくれるので、パソコンが苦手でも大丈夫！「どう使うと役立つのか」「どんな意味があるのか」というところまで教えてくれるので、自然と「考えながら使う力」が身につきます。

また、長谷川先生は、授業だけでなく、研究や進路の相談でも一緒に考えてくれます。一人ひとりのことを大事にしてくれるから、安心して相談できる先生です。