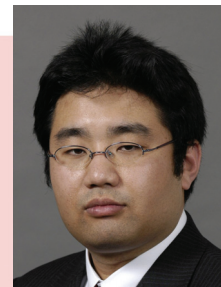


地理的・時間的な制約のない
遠隔教育・学習支援環境の実現を目指して

遠隔教育研究センター

【長谷川研究室】 准教授 長谷川 忍

E-mail:hasegawa@jaist.ac.jp URL:http://dlc.jaist.ac.jp/hasegawa/



メインテーマ:

地理的・時間的に分散した環境におけるICT(Information and Communication Technology)に基づくインタラクションを通じた「人間の学習」をメインテーマとして、主体的学習や研究活動理解支援、システム設計支援などといった学際的研究分野に取り組んでいます。

数年後に学内で運用可能なテーマを設定することで、遠隔教育・学習支援環境に関する研究開発に加えて、企画・運用などといった実践的な活動にも取り組んでいます。



研究活動支援ポータルシステム:

研究者及び学生のチームからなる研究活動をモデル化し、学生自身が研究アクティビティをマネジメント・推進するためのWorkSpaceを研究・開発する。

遠隔講義・学習環境設計支援システム:

遠隔教育システムの実践事例を再利用可能な形に断片化し、継続的に体系化する枠組を構築し、効果的なシステム設計支援を実現する。

Webにおける主体的学習支援環境:

Webを利用した主体的学習において、学習者が自身の学習活動のプロセスや知識量、特性などを認識するスキルを向上させることを目的としたシステムを開発する。

LMS拡張支援機能:

e-Learningのプラットフォームとなる学習管理システム(LMS)を拡張し、主体的・協調的な学習を支援する機能の実現を目的とした研究・開発を行う。