

研究シーズのタイトル

情報教育およびICT教育支援

研究者名

柴田 雅博

所属

人間社会学部

研究シーズの専門分野

情報科学, 情報教育, 情報システム

研究シーズのキーワード

教育支援システム, オンライン教育, Ed-tech, STEAM教育

研究シーズの概要

昨今、問題解決能力育成のためAI・プログラミング教育やSTEAM教育のニーズが高まっている。これらを含めた情報教育について研究を進めている。またコロナをきっかけにオンライン教育や教育DXなどの教育支援についてもICT化が進んでおり、そちらの動向・活用・教育効果についても研究している。

研究シーズの適用分野

プログラミング教育などの教材・教育プログラム開発、教育ソリューションやICTの利活用について研究を行っている。