

これからの教育システム情報学会

小松川 浩
公立千歳科学技術大学

<講演概要>

本学会は、CAI学会から数えて50周年を迎えました。設立以来、本学会は常に先進的情報システムをテーマとし、理論と実践を架橋しながら、文化・社会・理学・工学といった研究者によるたゆまぬ研究成果を結集し、日本の教育システムの発展に大きく貢献してきました。

現在、生成系 AI に代表される技術革新が教育システムのあり方そのものを変えようとしています。そのような時代にあっては、今一度本学会に尽力された先人の歩みを振り返りつつ、次の一步をどう踏み出すかを考えることが肝要です。

本講演では、学会の歴史を振り返るとともに、これからの教育システム情報学会の展望について議論します。AI と人間の学びの違い、AI と共生する時代における学びの本質といった科学的な問いから、AI や XR などの先端技術を活用した効果的な教育・学習システムに関する工学的な課題、さらには初等中等教育における情報教育、医療・看護系の人材育成、大学の IR (Institutional Research) など社会的要請に学会としてどのような体制で向き合うかをお話します。今回の講演を通して、会員一人ひとりが主体的に参加できる枠組みについて、ともに考える機会としたいと思っています。

講演者略歴

1990年 慶應義塾大学理工学部 卒業

1995年 慶應義塾大学大学院理工学研究科 博士課程修了 (博士 (理学))

1995年 慶應義塾大学理工学部 助手

1998年 千歳科学技術大学光科学部 専任講師

2007年 千歳科学技術大学光工学部 教授

～現在 公立千歳科学技術大学理工学部 教授

教育システム情報学会 会長

日本リメディアル教育学会 副会長

文部科学省 生涯学習政策局 学校 DX 戦略アドバイザー

大学改革支援・学位授与機構 大学・高専機能強化支援事業 事業評価専門委員

北海道 Society5.0 推進会議 委員

