

【研究シーズテーマ】

EdTech×行動科学

 情報学部 情報システム学科 教授 **安藤 明伸**

Keyword
EdTech／行動科学・工学／学習／教育の情報化


【研究シーズの概要】

行動科学とEdTechを活用した教育の質向上、特に教育の情報化と教員の負担軽減の両立を目指しています。学校教育向けには、文部科学省の方針に準拠した、学習者の理解度や進捗データを活用し、個別最適な学習を実現するためのシステムの設計と評価が主なシーズです。これらの技術を活用し、学校現場や企業内教育における効果的な教材開発と学習設計に関する実践的なコンサルティングを提供できます。



【新規性・独自性・従来研究(技術)と比べての優位性】

- 個人の勤や経験だけにもとづいた教材・カリキュラムの改良
- 行動科学の原理を取り入れた動機づけの高いアプローチ

【産業界での展開・用途】

- EdTech教材の開発・改良
- 既存教材の価値の向上

連絡・問合せ先

 広島工業大学 研究支援機構 〒731-5193 広島市佐伯区三宅2-1-1
 (事務窓口: 研究・地域連携支援部) TEL:082-921-4222 FAX:082-921-8963
 URL <https://www.it-hiroshima.ac.jp/for-research/office/> E-mail kyo-kiko@it-hiroshima.ac.jp