

フリガナ	チク マサユキ
氏 名	築 雅之
所 属	高崎商科大学商学部・高崎商科大学短期大学部
職 階	教授・学長
専門分野	情報教育、情報処理教育

【主な研究内容】

- 1.高等学校情報科を念頭に置いたプログラミング教材、教授法、実行環境の研究
- 2.社会科学系大学におけるプログラミング教育への生成系AI技術の体系的な導入
- 3.pythonを利用したプログラミング/データサイエンス/シミュレーションのシームレスな教材、教授法の開発

【経験のある連携事業（地域連携、企業連携、高大連携等）】

- 1.上毛新聞社主催の「ぐんまプログラミングアワード」における以下の関連業務
アプリ部門、ジュニア（小学生）部門、二次審査
競技部門 作問及び競技実施
小学生対象プログラミング教室講師
- 2.藤岡中央高等学校、吉井高等学校における「総合的な探究の時間」運営支援
（生徒による発表の審査、講評、助言等）
- 3.株式会社デジタルハリウッドによるプログラミング動画コンテンツ制作支援
（基本構想段階での助言、初期バージョンの授業での運用と改善の検討、補助的教材の試作等）

【今後取り組みたい連携事業、または対応可能な連携事業】

1. 小・中・高それぞれの学校種の段階や、学校の特色にあわせたプログラミング教育のための助言、コンテンツ制作等
2. 高等学校あるいは大学での情報以外の分野の取り組みに資するアプリ・システム開発支援
3. 企業様保有データ分析支援、データ分析のための環境構築、企業内教育支援

キーワード	情報教育、情報処理教育
-------	-------------