

研究タイトル	社内システム開発の内製化支援(AI/DX)		
氏名	和田 健 (わだ たけし)	E-mail	takeshi.wada@omu.ac.jp
所属/役職	知能情報コース/教授	学位	博士(工学)



① 対応可能な技術分野や技能	生成 AI(ChatGPT、Claude 等)を活用した社内システム開発の内製化を支援。特に、非 ICT エンジニアが主体となって「業務効率化ツール」や「小規模・限定的な社内システム」を構築できるよう、技術支援および相談対応を行う。また、自走可能かつ持続可能な内製体制の構築に向けた仕組みの整備および人材育成についても支援する。
② 製品化・事業化のイメージ	生産現場や事務業務におけるカイゼンを目的に、生成 AI や既存ツールを組み合わせた業務支援ツールや社内システムの内製化を推進する。
③ 技術相談の特徴・PR ポイント	内製化に伴うメリット(迅速な改善、コスト最適化、ノウハウ蓄積)とリスク(品質のばらつき、属人化、セキュリティ問題等)を踏まえた実践的なノウハウを有する。これらを基盤として、自走可能・持続可能な内製体制の構築支援が可能。
④ 対応可能な技術分野・キーワード・実施例	DX推進、生成AI活用、データ処理・分析、アプリケーション開発

