

令和7年度 産学連携PBLのテーマ例

	種類	連携企業・自治体	課題解決内容・利用技術
1	業務DX	森山工業株式会社	型枠管理DBの文章生成AI活用によるのユーザインターフェースの改良
2	業務DX	株式会社サワライズ	AIを用いたアーク溶接技術の評価・教育システムの開発
3	業務DX	久留米市役所	久留米市の公文書開示におけるDX化・AIによる個人情報のマスク処理の実現
4	農業	株式会社味香り研究所	八女茶の味への影響の分析
5	農業	株式会社アイナックシステム	AIによる万願寺唐辛子認識システムの開発
6	農業	株式会社久留米原種育成会	画像認識によるキュウリ種子カウンターの開発
7	医療	AI応用研究所&龍谷大学	AIの物体認識・領域分割による病院食の残食量推定
8	医療	九州大学病院	AI解析を用いたストーマ患者の装具選択モデルの開発
9	医療・看護	合同会社MYS	生成AIによる訪問看護インシデント報告書作成の効率化と報告内容の質向上
10	医療・健康	久留米大学内科学講座	食事炎症性指数(DII)算出アプリの開発
11	健康	株式会社ここおる	ChatGPT を使ったカウンセリング botの改良
12	教育	中原特別支援学校	特別支援学校向けAIレジスターの改良と校外販売での運用支援
13	教育	広川町教育委員会	広川町工業団地アプリの改善と小学生向けイベントの実施
14	教育	久留米市教育委員会	メタバースを用いた不登校支援(生成AIを用いたAIアバターの開発)
15	特産物	下川織物	久留米緋織機の振動や音のモニタリングによる故障予知
16	建築	第一復建株式会社	AIを用いた鉄筋コンクリートのひび割れ進展の予測

参加者 計131名
 ・学生78名
 ・教員16名
 ・社会人 37名