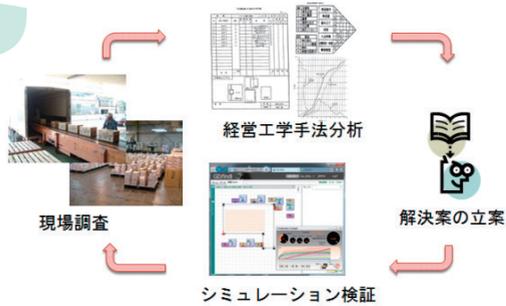


こんなことができます!

ものづくり、サービス、  
ひとづくり業務の  
問題解決をお手伝い  
いたします



ものづくり、サービスづくり、人づくりを担う企業活動を対象に、企業が抱えるさまざまな問題を解決するための理論・手法の研究開発を行っています。経営工学の管理手法を用いて具体的な事例をもとに業務改善を行い企業のあるべき姿を目指し研究しています。製造業だけでなく流通・小売、医療・介護、教育・人材育成の分野において現場を提供いただける企業と共同して研究を行います。

夢

現場力のある実践的な研究・人材育成に携わっていきたい

共生システム理工学類

筧 宗 徳

KAKEHI Munenori

准教授 博士 (工学)

個人業績 URL

<http://kojingyoseki.adb.fukushima-u.ac.jp/top/details/375>

専門分野

経営工学

生産システム・インダストリアルエンジニアリング (作業設計・工程設計)

特許情報、著書、論文

- ・中村昌弘、渡邊一衛、筧宗徳、経路計画立案システム、特許 5208262
- ・メッシュ分析による搬送通路渋滞を考慮したレイアウト設計手法の開発、日本設備管理学会論文誌、Vol.27 No.4, 24-32, 2016.
- ・介護老人福祉施設における介護業務の調査方法と作業改善に関する事例研究、日本設備管理学会論文誌、Vol.28 No.2, 67-74, 2016.

想定するパートナー

製造業・小売り・流通・介護福祉・教育

具体的な連携、事業化のイメージ

業務改善のための調査・分析・改善提案

これまでの取組事例

- ・製造業の作業改善・工程改善・レイアウト改善の指導・提案
- ・介護福祉士、ヘルパーを対象とした介護業務改善の提案
- ・小売業務、物流業務の作業改善、情報システムの提案
- ・製造業向け生産管理・業務改善の教育プログラムの開発

教育  
学習支援  
健康  
福祉  
防災  
都市計画  
地域  
産業振興  
食・農

経営支援

ファイナンス

人材育成

法律

ライフ  
サイエンス

情報通信

環境

ナノテク  
材料

エネルギー

ものづくり  
技術

社会基盤

フロンティア

