

こんなことができます!

情報システムの開発 で企業競争力の向上 を応援します



夢

グローバル競争に勝てる中
小企業の発展に貢献したい

共生システム理工学類

董彦文

DONG Yanwen

教授 博士

研究室 URL

<http://www.mise.sss.fukushima-u.ac.jp/>

専門分野

経営情報システム（基幹業務管理システムの開発）、生産管理（人工知能手法を用いた生産計画編成システム）

特許情報、著書、論文

「経営と信用リスクのデータ科学」共立出版、「事例ベース推論を用いた取引先信用評価システム」日本経営工学会論文誌



中小企業向けの基幹業務管理システムを10社以上開発したので、情報システムを活用して管理業務の効率化に関するノウハウを多数積んでいる。また、人工知能または数理手法を活用した生産管理と企業経営分析に関して、多数の論文・著書を発表し関連成果を取得できている。これらのノウハウと研究成果を活用して、中小企業の管理業務の効率化と生産現場の生産性向上のための情報システムを産学共同で開発できる。

最近セル生産システムの導入と運用に関する研究に取り組んでおり、セル生産に関する勉強会・講演会も不定期に開催する。

想定するパートナー

管理業務の効率化・生産性の向上を図る中小企業

具体的な連携、事業化のイメージ

業務管理システム・生産管理システムの共同開発

これまでの取組事例

静岡県では紙管製造、金属製品加工、自動車部品製造と学生服卸販売など様々な業種の企業において産学共同で情報システムを開発してきた。福島県でもプラスチック製品加工企業の基幹業務管理システムを完成したうえ、生産計画編成システムを開発している。

