

『JOMS』 Vol.12, No.1 特集論文公募について

特集号テーマ「DX 戦略とオペレーションズ・マネジメント」

このたび、JOMSA では、オペレーションズ・マネジメント&ストラテジー学会論文誌 Volume 12, Number1 を特集号とし、論文を公募することに致しました。投稿論文は、通常の投稿と同様の審査を経て「査読付き論文」として掲載致します。今回募集するテーマは「DX 戦略とオペレーションズ・マネジメント」です。ぜひともご応募くだされば幸いです。なお、特集号のトピックに該当しない一般の論文の投稿も通常通り受け付けます。

1. 趣旨

近年、IoT や AI、クラウド、ビッグデータなどの「デジタル技術」によって、ビジネスモデルや産業構造に大きな変化をもたらしています。こうした変化は、企業内部の組織・オペレーションにとどまらず、サプライチェーンや異業種企業間の関係にも影響を及ぼしています。本特集号では、デジタル・トランスフォーメーション (DX) が企業の戦略やビジネスモデル、オペレーションやサプライチェーンに及ぼす影響に着目します。例えば、DX 導入により企業の戦略やビジネスモデルがどのように変化したか、OM の観点で言えば需要予測や生産計画、在庫管理、品質管理、サプライチェーンにおけるモノと情報の流れの管理がどのように改善されたか、プラットフォーム・ビジネスやビジネス・エコシステムの戦略・マネジメントをいかに構築したか、シェアード・エコノミーにおけるマッチング・ビジネスやソリューション・ビジネスをいかに実現したかなどに着目します。そして、これらのアカデミックな研究成果を、実務に活かせるようなインプリケーションを持つ論文の投稿を期待しております。研究のアプローチは、事例研究、実証研究、モデル研究いづれでも構いません。以下に、特集号の Topics of Interest を挙げさせていただきます。

2. Topics of Interest

- ・ AI、クラウド AI
- ・ Blockchain
- ・ Cyber Physical Systems
- ・ DX(Digital Transformation)
- ・ 5G
- ・ Industrie 4.0
- ・ IoT
- ・ PLM(Product Lifecycle Management)
- ・ サービタイゼーション
- ・ シェアリング・エコノミー

- ・スマートファクトリー
- ・ソリューション・ビジネス
- ・ダイナミック・プライシング
- ・ビジネス・エコシステム
- ・プラットフォーム・ビジネス
- ・量子コンピューティング、最適化

3. スケジュール

論文投稿期限：【2021 年 11 月 30 日 (火)】

掲載号：JOMS Vol.12, No.1(2022 年 6 月末刊行予定)

4. 投稿方法

下記ホームページの「論文要領」 (<http://www.e-jomsa.jp/ronbun.html>) と「Full paper Submission」 (<https://www.e-jomsa.jp/form/journalJP.html>) を参照してください。

投稿には著者のうち少なくとも一人が会員であることが必要です。会員でない方は入会手続を済ませたうえでご投稿ください。

なお、本数が多い場合、掲載号を次号以降とさせていただくことがあります。