

JFBS 第11回 年次大会2022
デジタル・トランスフォーメーション(DX):
社会的価値の創出と持続可能性(SD)への
デジタル技術の役割

Call for Papers

2022年9月

会期中ドクトラルワークショップ開催(予定)

会場未定



開催にあたって

企業経営、公的セクター、非営利セクターの如何を問わず、デジタル技術による変革(Digital Transformation, DX)は経営トップ喫緊の課題とされ、DX推進の勢いはとどまるところを知りません。2000年前後を基点とするネット革命の潮流は、昨今のIoT、AI、データ分析手法、通信技術の急速な進歩によりさらに加速しています。さらに世界的なCOVID-19のパンデミックは、ITの果たす重要な役割を強く印象付けました。企業と社会はこうした変革を持続可能性を前提として進めていかねばなりません。

現実社会では急速なITの浸透に対する心理的抵抗も存在します。簡単に言えば従来の仕事のやり方や社会の秩序・構造を根底から変えてしまうその威力に対する意識的または無意識的抵抗です。たとえば大学でのオンライン授業も、頻度が上がりすぎれば、対面授業・学習を重んじてきた背景により、社会的抵抗を招きます。こうした技術と人間の相克に対峙しつつも、私たちはデジタル技術の恩恵を最大限に活用して様々な困難や課題を解消し、地球全体のウェルビーイングを持続可能な形で追求することが求められています。

本年次大会では、デジタル技術そのものが社会に与える影響を考察するとともに、持続可能性を担保した企業社会の発展や社会的価値創出戦略の成功にデジタル技術がどのように貢献しうるかを検討します。

<研究テーマの例>

1. 廃棄物処理やリサイクル・アップサイクルにおけるICT・ネットワークの活用
2. 健康、農業、教育、働き方、生物多様性保全、セキュリティ、リサイクル・システム、サステナブル観光などにおいての、デジタル技術活用の事例研究
3. キャッシュレス化と社会関係資本の役割や、人間の信頼関係がFintechの浸透に与える影響
4. DXによるQWL、ウェルビーイング向上への貢献と、負の側面(失業・イリテラシーによる置いてけぼりなど)への影響
5. ブロックチェーン技術を活用したCSR調達システム
6. デジタル技術の発展への将来展望と課題: 技術的特異点(technological singularity)に関わる課題と社会的価値判断尺度、その責任の所在

その他、企業と社会に関するトピックをお待ちしています。

企業と社会フォーラム会長
岡田正大

提出締切

プロポーザルの提出締切: 2022年6月15日

プロポーザルの査読結果の通知: 2022年6月30日

(ドクトラル・ワークショップ)

ドクトラル・ワークショップ用の提出物も上記に準ずる。

Call for Papers: 大会後、JFBS学会誌第12号「デジタル・トランスフォーメーション(DX): 社会的価値の創出と持続可能性(SD)へのデジタル技術の役割」(千倉書房より2023年9月発行)に論文/事例報告としてご投稿ください。詳細はJFBSのホームページを参照下さい。 <https://j-fbs.jp/>

The 11th Annual Conference 2022

Digital Transformation (DX) : Social Value Creation, Sustainability, and The Role of Digital Technologies

Call for Papers

September 2022

Including the Doctoral Workshop

Venue: TBD



Dear Colleagues,

The digital transformation (DX) is one of the major trends in society today. Regardless of whether you are in a private, public, or not-for-profit sector, DX is on top of the agenda of their management teams. With the rapid progress of IoT, AI, data analytics and telecom technologies, the thrust of IT revolution since the turn of this century is now gaining momentum even further. And the pandemic of COVID-19 reemphasizes the critical role of IT in estimating and controlling the pandemic. After all, business and society are urged to manage and execute these transformations in a sustainable way.

On the contrary to the importance of digital technologies, there also exists some institutional resistance, conscious or unconscious, against its rapid penetration into our real life influenced by profound changes in the ordinary way of work and traditional social structures and orders. For example, under Covid-19, some critics claimed that the excessive use of online teaching in universities is socially unacceptable. Despite such an embedded conflict between digital technologies and human societies, we recognize the positive value of these advanced technologies outweigh their downside when solving difficulties and inconveniences in society and pursuing well-being of the whole planet in a sustainable fashion.

The aim of this year's Annual Meeting is for scholars and businesspersons from around the world to better understand the impact of digital technologies on society and to examine how those technologies contribute to the sustainable development of business and society and strategies for creation of social value.

Examples of research topics include but not limited to:

1. The role of ICT and network in waste disposal, recycle and upcycle
2. Case studies in medical/health, agriculture, workplace, biodiversity conservation, security, recycle system, and sustainable tourism.
3. Cashless system and the role of social capital: the impact of trust on the diffusion of fintech-based services.
4. DX and the future of work: promotion of QWL and well-being, and solutions of possible downside of digital technologies including job loss, income gap caused by IT illiteracy, and others.
5. CSR procurement system by utilizing block chain technologies
6. AI singularity and the value judgement system in society: who will be responsible?

General topics on Business and Society are also welcome!

Representative, Japan Forum of Business and Society
Keio University
Masahiro Okada

Submissions

Deadline for Proposal Submission : June 15, 2022

Result Notification: June 30, 2022

(Doctoral Workshop)

Each deadline for the Doctoral Workshop is the same as above.

Call for Papers: Those who submit a successful proposal will be invited to submit a full paper to the JFBS Annals *Social Value Creation, Sustainability, and The Role of Digital Technologies* (Chikura Publishing) after the conference. For more information, please visit JFBS website at <https://j-fbs.jp/>