

イノベーションデザインによるDX推進研究会

~ DXの推進において直面する困難は何か? ~

2022年度版



DXはイノベーションのチャンス!しかし…

DX(デジタルトランスフォーメーション)により、大企業や大きな組織だけでなく、中堅・中小企業にとっても、IoTやAIを活用した新しい製品やサービスあるいは業務改善などのイノベーションのチャンスが広がっています。

DXには現状の課題解決型である「守りのDX」と今までになかった価値を生み出す「攻めのDX」があります。しかし、このイノベーションを実現するのは容易ではありません。特に、新しい価値を生み出す「攻めのDX」の推進は難しいのが現実です。

デジタルイノベーションデザイン手法を活用し変革

本研究会では、JAISTが開発した「デジタルイノベーションデザイン手法※」に基づき、どのようにDX推進の困難を乗り越えてチャンスを生かすかの検討を、具体的な事例ベースで行います。

※デジタルイノベーションデザイン手法



対象

企業のミッション・存在価値から共感できる価値・ビジョンを明確にし、 そこを起点にデジタルを活用したイノベーションを設計する手法

DXに取り組む企業とDXを支援するIT企業

※ 研究会に参加するには、JAIST産学官共創フォーラムへの入会が必要です。

北陸先端科学技術大学院大学 教授 知識科学系長

トランスフォーマティブ知識経営研究領域長内平 直志

JAIST支援機構

JAIST

概要

2022年度版

1) 座長

北陸先端科学技術大学院大学 教授 知識科学系長 トランスフォーマティブ知識経営研究領域長 内平 直志

2) 内容

1. 外部講師によるDXに関するセミナー(月1回程度、リアルとオンラインの併用)

DX (IoT・AI) 推進に関する先進企業(大企業・中堅・中小企業)の事例紹介及び 有識者による講演を行います。※オープンセミナーも含めます。

2. 研究会メンバーによるデジタルイノベーションデザイン手法を用いたDX推進のワークショップ(年 2 回程度)

セミナーで得た知見をベースに、各社の取組みを持ち寄り、ワークショップで議論を 深めます。

- 3. DX推進事例集(報告書)の作成(年1回) セミナーの内容及びJAISTで調査したDX推進事例を報告書にまとめ、共有します。
- 4. JAISTのデジタルイノベーションデザイン手法の企業向けカスタマイズ JAIST 内平研究室で開発しているデジタルイノベーションデザイン手法について、 研究会参加企業での説明会を実施し、研究会参加企業向けにカスタマイズを提案します。

3) 対象

DXに取り組む企業とDXを支援するIT企業

※ 研究会に参加するには、JAIST産学官共創フォーラムへの入会が必要です。

4) 参加費

□通常(年間)

幹事会員・法人会員・公共会員:3万円、個人会員:1万5千円、学術会員:2万円 ※1つの組織につき最大2名

ロセミナーオンライン視聴のみ

JAIST産学官共創フォーラム会員:3千円/回 JAIST産学官共創フォーラム非会員:4千円/回 (申込み方法は開催日決定後、ホームページに掲載)

5) 実施場所

北陸先端科学技術大学院大学内(石川県)、およびオンライン

2021年度の実績

DX推進研究会セミナー(第1回)DX・イノベーションと向き合うにあたって R&NEXT Design 河田 薫氏

DX推進研究会セミナー(第2回)日本の強みを活かしたIndustry4.Xの世界 smart-FOA 古澤 隆弘 氏

DX推進研究会セミナー(第3回)イノベーションデザイン手法の適用事例紹介 座長 内平 直志 氏

DX推進研究会セミナー(第4回)会員各社様のDX事例紹介

ワークショップ (第1回) 各社様の事例を元にイノベーションデザイン手法を取り入れて検討

DX推進研究会セミナー(第5回)中小企業の現場で見てきたDX 兵庫県立大学 笹嶋 宗彦 氏

DX推進研究会セミナー(第6回)技術者向けIoT/AI教育の効果と課題 スマートエスイー 岡崎 正一 氏

DX推進研究会セミナー(第7回)デジタルトランスフォーメーションの河を渡る 富士通 御魚谷 かおる 氏

DX推進研究会セミナー(第8回)能美市プロジェクトの紹介 内平研究室

ワークショップ (第2回) 今年度の振り返りと討議

石川県デジタル化推進モデル創出セミナー(主催:石川県情報システム工業会)

講演1:県内事例に学ぶ中堅・中小企業のIoT/AI導入の要点 北陸先端科学技術大学院大学 教授 内平 直志 氏

講演2:職人技とDX (株)旭ウエルテック 代表取締役社長 山田 裕樹 氏

講演3:事務部門のDX~非ITエンジニアでも出来るDXによる業務改善~ (株)システムサポート

総務部マネージャー 長谷川 渡氏

お申込み・お問合せ先: JAIST支援機構事務局