

# デジテク・カード/ デジテクワークショップの ご紹介

富士通株式会社

ジャパン・グローバルゲートウェイ  
デリバリーテクノロジー推進統括部

デジタルトランスフォーメーション(DX)／イノベーション／新規事業創出に向け  
新たなアイデアが求められる中、以下のようなお悩みはないでしょうか？



とりあえず新しい  
ことを求められる



最新技術で何が  
できるかわからない



アイデア・  
コンセプト止まり

富士通独自のアイデア発想ツール **デジテク・カード**を用い、  
ユーザ課題に着目してアイデア出しを行う“**デジテクワークショップ**”は、  
デジタルテクノロジーに詳しくない人でも先端技術の特徴をとらえたアイデア発想が可能です。



デジテク・カードは富士通が持つデジタルテクノロジーについて、種類ごとに効能や事例を1枚にまとめた独自の発想カードです。

## A面：効能

AI-01



### 変動を推測する

機械学習  
ディープラーニング

DT:  
Digital Technology Card

## デジタルテクノロジー

AI

IoT

Robotics

Cyber Security

Architecture

## 効能

対象のデジタルテクノロジーがもたらす効能（性質）の一つを記載しています。

## コア技術

デジタルテクノロジーの詳細を記載しています。

## B面：活用例

### 変動を推測する

客数を予測して在庫ロスを減らす

AI

取り扱い商品、キャンペーンなど、各店舗の特性に合わせて客数を予測しながら在庫の管理を行う。

船舶の衝突リスクを予測する

AI

運用管制官の経験・技量や過去事例のデータから船舶の動きを検知・予測して、衝突リスクと衝突エリアを知らせる。

健康リスクを洗い出す

AI

過去の医療データや医学論文などの膨大なデータを解析し、精神病患者の潜在的な健康リスクを提示する。

感情を捉える

AI

声の明るさや変化を分析し、会話中の相手の満足感を定量化する。

災害を予測する

AI

津波波形などをもとに、陸域の各拠点における浸水の可能性を予測する。

Copyright 2020 FUJITSU LIMITED

5分野、27枚のカードを用意しています。（2024年2月現在）

## AI x6

データを元に  
学習・判断する技術

AI-01

変動を推測する  
機械学習  
データマイニング

AI-05

人の言葉を認識する  
ディープラーニング

## IoT x7

モノとモノ・人とモノの  
境目をつなぐ技術

IoT-01

モノの状況を可視化する  
センシング

IoT-03

人の行動を把握する  
センシング

## Robotics x6

作業を自動化する技術  
ロボット/RPA

Robotics-01

人が出来ないことをする  
ドローン

Robotics-03

人の隣で手伝う  
ロボットAIプラットフォーム

## Cyber Security x6

信頼性の高いやり取りを  
安全に行う技術  
ブロックチェーン/生体認証

Cyber Security-03

第三者を介さず、効率的に  
直接やり取りを行う  
ブロックチェーン

Cyber Security-04

分散管理により、  
システムの継続性を維持する  
ブロックチェーン

## Architecture x2

5Gを用いた技術

Architecture-02

リアルタイムで  
遠隔からやりとりする  
5G  
ローカル5G

Architecture-01

リアルな映像を届ける  
5G  
ローカル5G

# デジテクワークショップの進め方

ユーザをしっかりと調査した上でワークショップを行うことでアイデア発想効果を高めます。



ユーザ調査

ユーザの抱える課題やニーズをインタビュー等で抽出する。

アウトプット例：  
インタビュー結果まとめ等



WS設計

ユーザ像や現状の課題からワークショップの設計を行う。

アウトプット例：  
ペルソナ等



アイデア発想

デジテク・カードを用いたワークショップで、アイデア出しを行う。

アウトプット例：  
WSアウトプットまとめ等



アイデア育成

各アイデアを評価し、サービス企画の対象となるアイデアを選定し、ブラッシュアップを行う。

アウトプット例：  
アイデア評価まとめ等





デジタルテクノロジーに  
ついて具体的な  
活用効果がわかる



ユーザのインサイトを  
引き出すことで  
ニーズを深掘りできる



テクノロジーとユーザの  
ニーズを起点とした  
実現性の高いアイデアが  
創出され、次に繋がる

**Thank you**

