

平塚市立浜岳中学校の皆さまへ

FUJITSU

shaping tomorrow with you

夢を見つけて実現させるためには

2019年2月28日

富士通株式会社
デジタルソリューション事業本部
富森 苑子

会社紹介

Human Centric Innovation

社会的課題の **解決**

人々を **豊か** に **幸せ** にすること



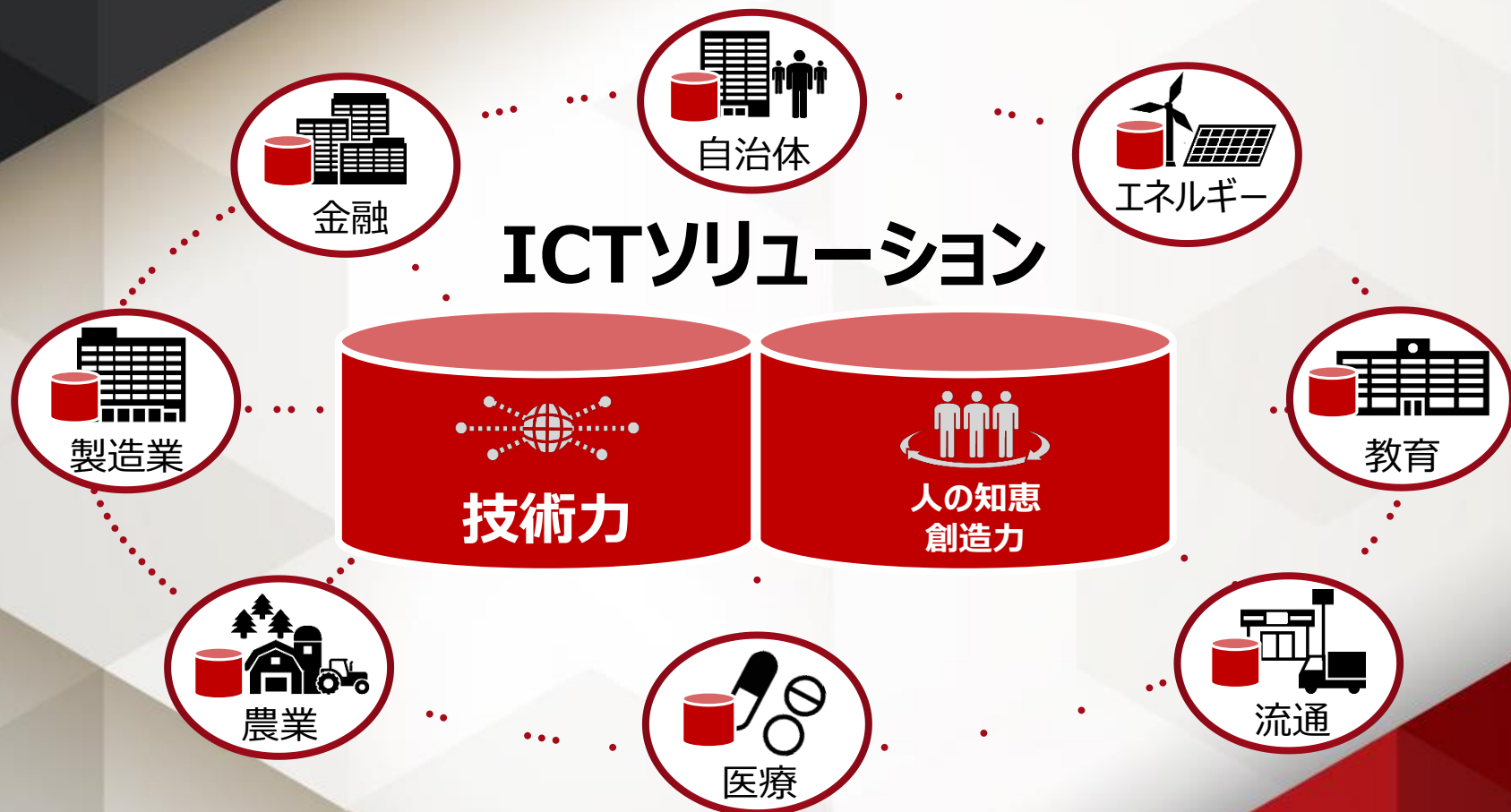
富士通は世の中の課題を「 I C T 」で解決している会社

富士通のビジネスの特徴

FUJITSU



「幅広い技術」を活用して、「あらゆるフィールド」に価値提供していくこと



富士通は文理問わず活躍できるフィールド

業種別ICT サービスシェア



金融

2位

(10.9%)



製造

1位

(8.9%)



流通

1位

(13.5%)



通信/メディア/サービス

1位

(11.7%)



公共

1位

(16.4%)



官公庁

1位

(25.1%)

(出典/Gartner, "Market Share: IT Services 2016" 19 April 2017 Vender revenue based)

豊富なノウハウ、ビジネスパートナーとして選ばれてきた実績



売上 / 資本金

約 **4.5** 兆円 / 約 **3,246** 億円



ランキング

ITサービス市場 日本 **1** 位

Source : Gartner, "Market Share : IT Services, 2016" 19 April 2017 Chart created by Fujitsu based on Gartner research.



グローバル

世界 **100** カ国以上に拠点を持ち、
海外売上比率が約 **40** %

2017年度 事業セグメント別売上収益

デバイスソリューション

12.9%

- LSI
- 電子部品

ユビキタスソリューション

15.3%

- PC
- モバイルウェア

テクノロジーソリューション

70.3%

- サービス
- システムプラットフォーム

2017年度
事業セグメント別
売上収益

■ その他1.6%

コアビジネスは、B to Bテクノロジーソリューション

データ活用による、農業の生産性向上(旭酒造様) FUJITSU

従来の問題点

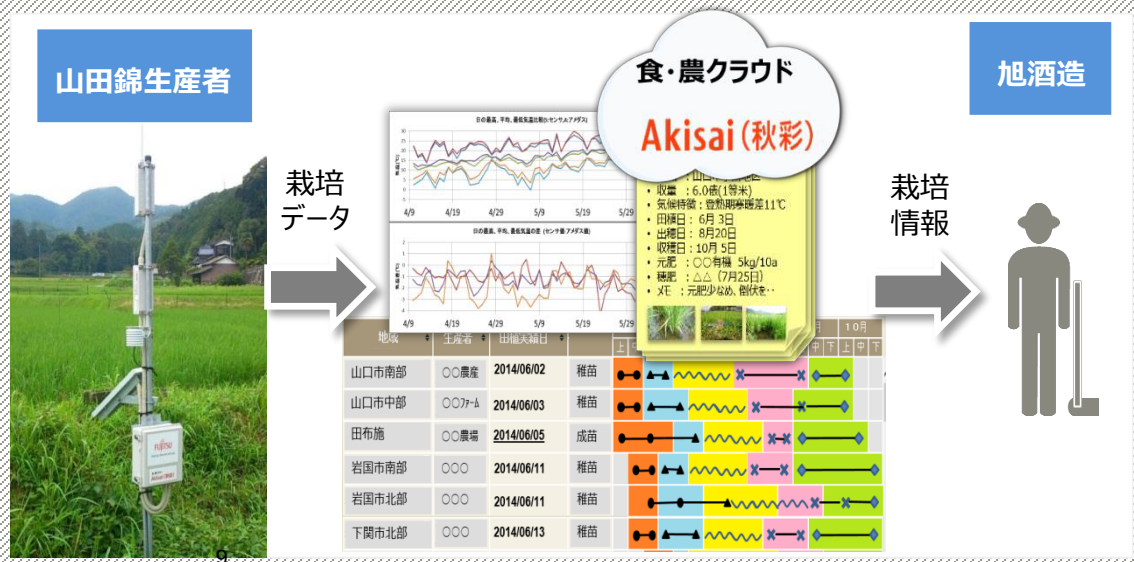
- 農業従事者の高齢化・減少
- 日本酒の原料となる「山田錦」は育てにくく、増産が難しい



問題解決 IoT技術/食・農クラウド Akisai

- 水田にセンサーを設置し、日々の作業実績や生育状況を記録
- クラウドに蓄積し分析することで、最適な生育方法を見極め
- 栽培ノウハウを共有することで、更なる収穫量の増加に期待

農業従事者が減少する中、「山田錦」の生産者拡大・安定調達に貢献





心理推定AI技術による接客支援(青山商事様)



従来の問題点

- お客様の本来のニーズに沿った接客の限界
- 顧客利便性向上や接客業務高度化を求めている



問題解決 心理分析AI技術

- 来店客の目の動きから、レコメンドする商品を判別する技術
- 迷っていた商品についてさりげなくお声がけする、といった気配りの効いた接客が可能に



お客様の心理状態の推定結果に基づき、おすすめの商品情報をリアルタイムでお伝えできるように



接客業務支援の実証実験



売場スタッフのモバイル端末にもリアルタイムで通知



富士通の3Dセンシングによる体操競技の採点支援



従来の問題点

- 年々高度化する体操競技技判定は年々困難に

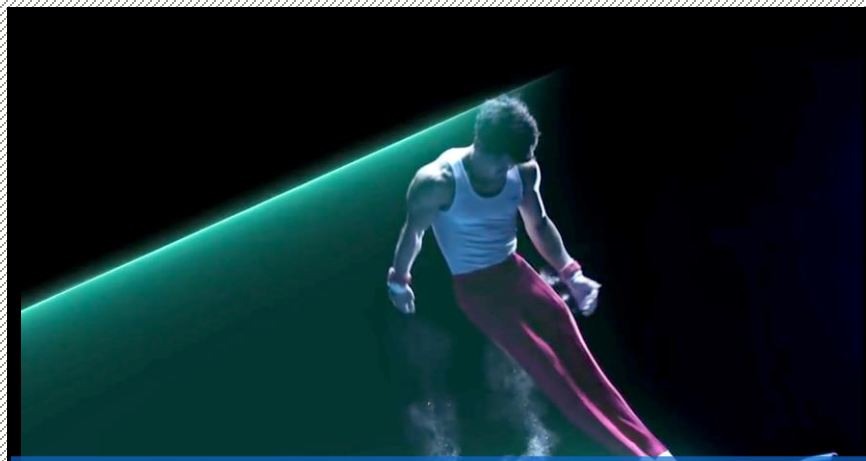


問題解決 富士通の3Dセンシング技術

- 判定までの時間を短縮し、公平性を確保が可能に
- 骨格認識でより複雑な動きへの対応が可能に
- データは選手にもフィードバックされ、技術向上支援にも活用可能に

選手にマーカーをつけることなく、富士通の3Dセンシング技術で技を認識

骨格をCGモデルとして表示することが可能



ファン向けのスマートフォンアプリや映像コンテンツなどでも活用可能に

様々なデータを活用できるシステムをお客様(企業)に提供
→お客様がデータ分析・解析・予測してビジネスが広がる

データの収集

業務データ



POS/商品/在庫/売上/顧客データなど

外部データ



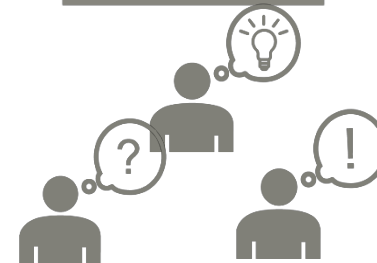
SNS/
オープンデータ 音声・画像 センサー/デバイス

データの蓄積

データベース

データの見える化

データビジュアライゼーション ツール



データ分析/予測など

- 出身地：大阪府
- 入社：2014年入社（5年目）
- 職種：ソフト開発（システムエンジニア）
- 学生時代の専攻：情報科学専攻
 - 専攻分野：HPC(ハイパフォーマンスコンピューティング)/並列計算/数値計算

なぜ富士通に入社したのか・・・？

将来の夢は？ システムエンジニアになりたかった？

中学・高校・大学の進路選択はどうだった？

そもそも、中学3年生のときの夢は？

夢を実現させるには？

自分自身を振り返って、浜岳中学校の皆さまに伝えたいこと

夢はありましたか？ ～学生時代を振り返って～

■ 中学生3年生の頃の私は、将来まさか富士通で働いているとは思っていない！！



<将来の夢>
特になし
⇒お金は必要だし・・・
手に職はつけたいな。

<中学時代>

- ・5教科で**数学が最低点**
そもそも算数からつまづく・・・
- ・点数が取れない=嫌い？

<将来の夢>
分からない/できない人の
気持ちになって教えたい！
⇒ **教師？** (数学or化学)

<高校時代>

- ・テスト前は数学の先生に質問攻め
⇒将来の夢に気づききっかけに
- ・数学を極めるのではなく、
数学を使った勉強ができたらな・・・

<将来の夢>

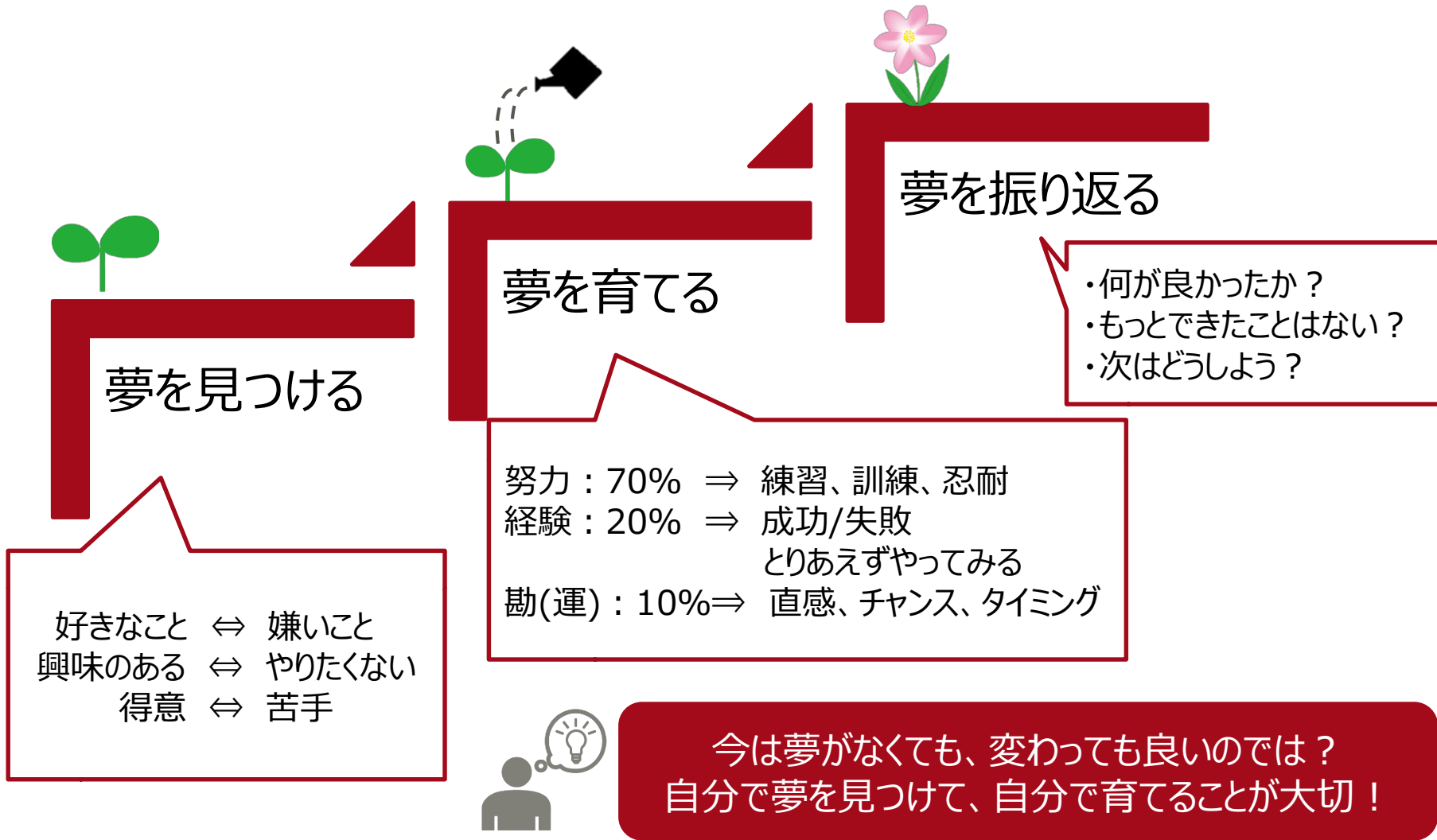
- ・大学で勉強したことを活かした仕事
がしたい
- ・自分の**技術力を高めたい**
- ・ビジネスの仕組み、世の中を知りたい
⇒まずは、会社に就職しよう！
そうだ、**富士通**だ！！

<大学時代>

- ・教員免許取得
⇒**教育実習はとても勉強になった。**

やりたいことを見つけて実現させるためには

- 私が中学生/高校生の時、将来の夢が決まっていなかったように
その時、**好きな事・興味のある事・得意な事** から進む道を選ぶのも 1 つの方法



これからの勉強で身につけたい力

■ “得意な(好きな)”ことで“苦手な(嫌いな)”ことをカバーできるようにする

・得意な社会で苦手な数学をカバーできるように、社会は点数を死守する！

⇒好きなこと/興味のあることを自分の武器にする力

■ 苦手な科目・嫌いな勉強は、何が原因か考えてみる


・数学苦手～。点数取れないし、問題が解けないし・・・。

⇒困っていること/分からないこと が 解決できる・人に伝えられる力

■ 意味のない勉強はない

・受験に必要な科目だし、因数分解なんて将来使わないでしょ？世界の歴史とか知る必要ある・・・？

⇒嫌な事・やりたくないことでも立ち向かう力



FUJITSU

shaping tomorrow with you