

# 一步先へ、もっと先へ 最先端ICTで活力

2015年4月20日  
富士通株式会社  
執行役員専務  
小野 弘之

FUJITSU CONFIDENTIAL

Copyright 2015 FUJITSU LIMITED

## 川崎市様との包括協定

FUJITSU

日本一幸せの溢れる  
“最幸のまち”

+

ヒューマンセントリック  
インテリジェントソサエティ



FUJITSU

shaping tomorrow with you



「持続的な川崎のまちづくり」

- 力強い産業都市
- 安心して暮らせるふるさと



福田市長と山本社長  
2014.2.19締結

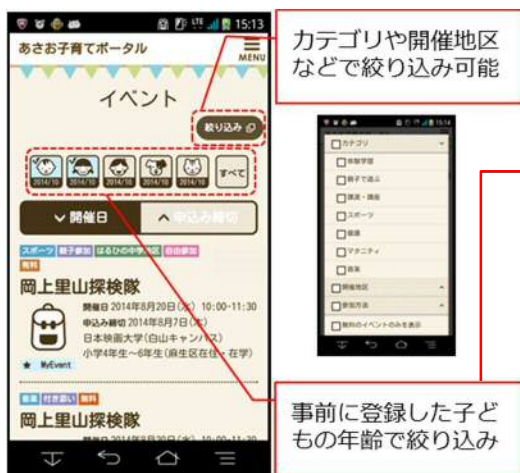
- ① ビックデータ・オープンデータの活用に関する調査・研究
- ② 理系人材の育成
- ③ 小・中学生への理科教育の支援やスポーツ教室の開催
- ④ 中・高一貫教育におけるITリテラシー教育の推進
- ⑤ 起業家オーディションへの支援



# 川崎市様・子育てアプリ (オープンデータの活用例) FUJITSU

■ オープンデータ×位置情報(SPATIOWL)により、市民サービス向上へ

## 「イベント」の検索



## 「おでかけスポット」の検索



- 様々な主催者によるイベントをまとめて探せます！
- 気になるイベントを「マイイベント」として登録できます！！

- 気軽におでかけできる近くのスポットを探せます！

# 今、ICTの世界で何が起きているか

■ 今のスマートフォンの処理性能は、20年前のスパコン並みに



画像提供: 宇宙航空研究開発機構



# 今、ICTの世界で何が起きているか

## ■ 第3のプラットフォームの時代



## ■ Internet of Things (IoT) が産業変革の原動力に

インターネットに接続するモノ

2013年 → 100 億個

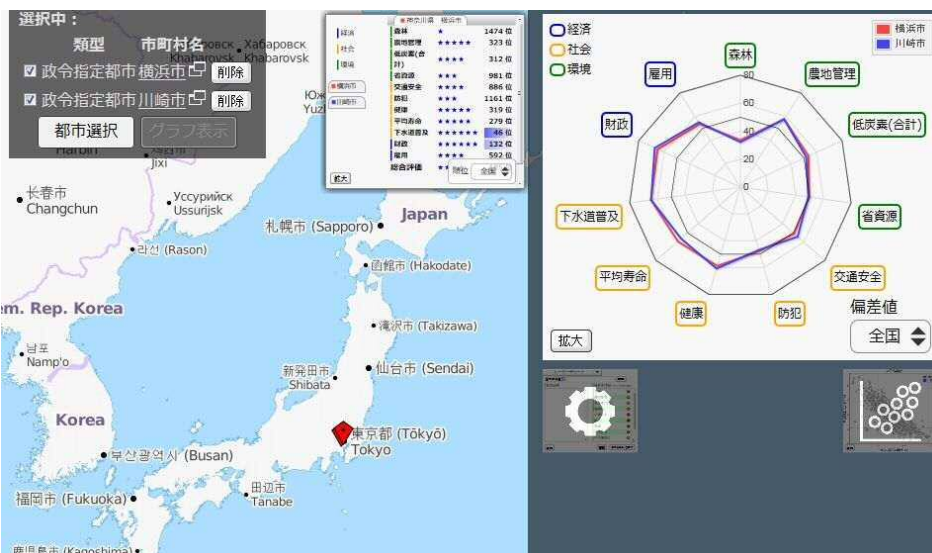
2020年 → 500 億個 以上



# オープンデータの活用 (地域特性分析 EvaCva) FUJITSU

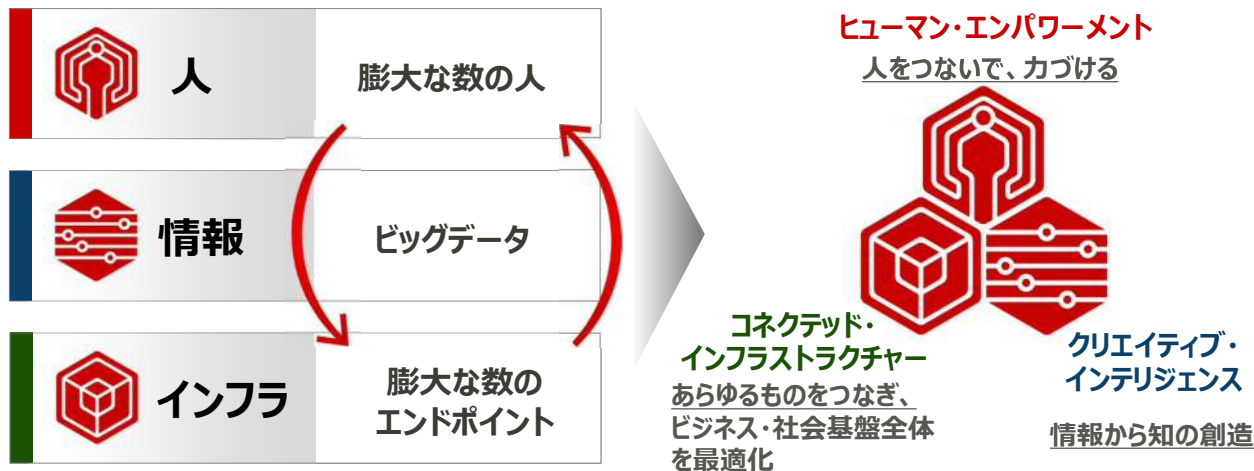
- 2014年12月、日本全国の地域に関するデータを、市区町村単位で分析することができるツール(EvaCva)をWeb公開
- 富士通研究所が開発したLOD (Linked Open Data)技術を適用

## EvaCvaによる地域データの分析例

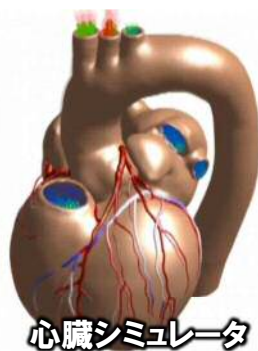
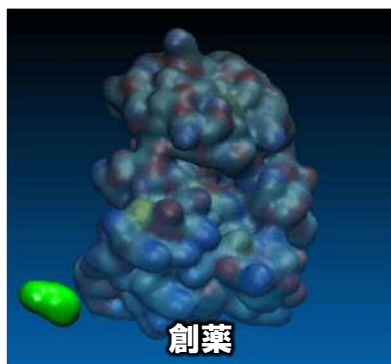


# ヒューマン・セントリック・イノベーション

- 人・情報・インフラの3つの経営資源を融合してビジネス・社会の価値を創出していくーこれが新たな時代のイノベーションです



# スーパーコンピュータで切り拓く未来



- 2013年12月 未来医療開発センター設立
- 2014年12月 高度医療研究機関との共同研究に関する協定を締結

医療研究機関	研究内容
国立がん研究センター	がんメディカル・ゲノムセンター機能に必要なゲノム情報と診療情報の統合
国立循環器病研究センター	循環器疾患の克服・制圧に向けた生活習慣データ解析
国立長寿医療研究センター	認知症の早期発見システムの構築
東京医科歯科大学	網羅的生体分子情報を統合したデータベース、および解析技法の確立

## ■ 国内小学校5校、海外 1 箇所で未来型教育ソリューションを実践

### 目的

ICT活用授業の実践による  
**普及モデル**の策定

学校現場におけるICTを  
活用した  
**授業づくりへの貢献**

学校間連携による  
**授業ノウハウの共有**



## つながる工場 ~ Industrie4.0 ~

### ■ Smart Factory (ICTによる工場のスマート化)

#### ■ 第四次産業革命：Cyber-Physical

- サイバー空間と物理的な生産の世界が結びつく



# ビジネス推進例 スタジアムソリューション



## ■ 次世代スタジアムのスタンダードとなるモデルづくり



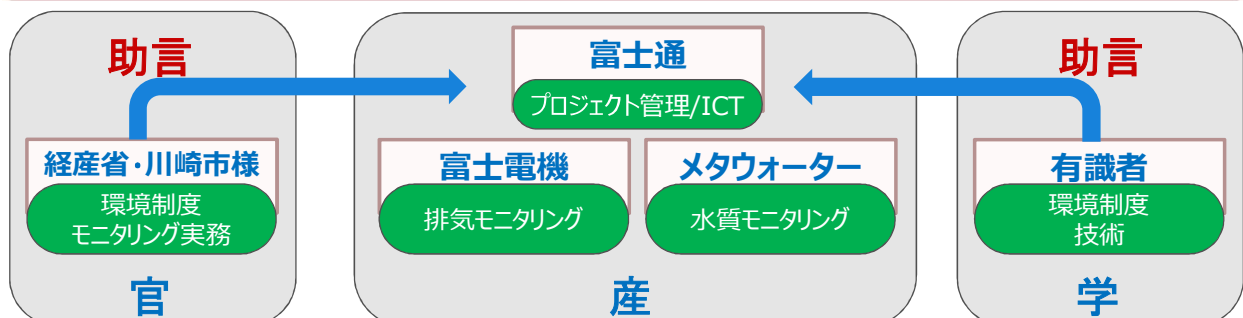
# サウジアラビアにおける環境管理システム事業



## 実施内容

環境汚染を常時監視するモニタリングシステムを構築し、センサーから得られた蓄積データに基づき環境改善をコンサルティング

川崎市様、富士通グループを中心とした産・官・学が連携しコンソーシアムを形成



# 特許活用による中小企業ビジネスの活性化

FUJITSU

■ 富士通の開放特許を活用して、地域産業の新ビジネス創出

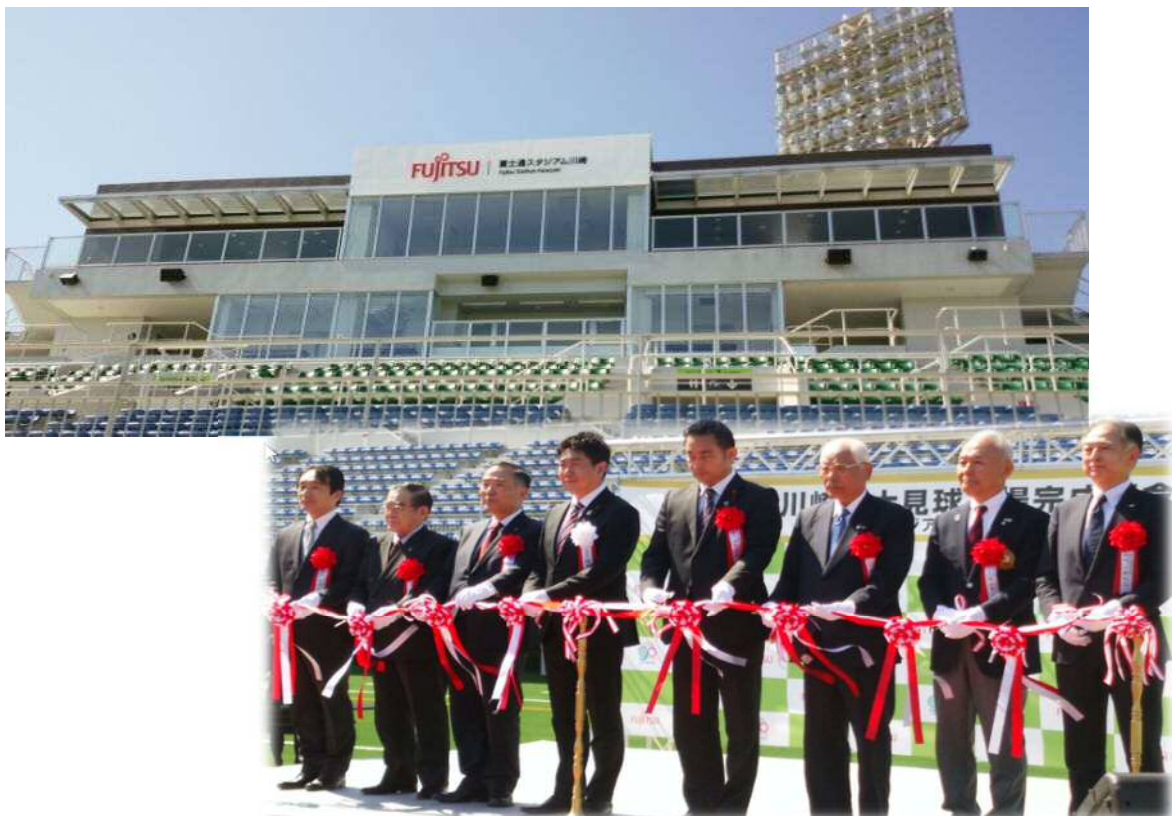
## 「アロマレフレール」(株)松本製作所様



芳香発散技術を活用  
(富士通特許第5595698号)

# 「富士通スタジアム川崎」 完成除幕式

2015.3.26 FUJITSU






shaping tomorrow with you

皆様とともに未来を築く



富士通創立80周年

  
**FUJITSU**

shaping tomorrow with you