

WXBCの活動を支える 富士通のデジタル共創 Digital Co-Creation

2019.07.31

富士通株式会社

TCビジネス推進統括部 菅波（WXBC運営委員）

未来の社会、それは

FUJITSU

超スマート社会



デジタル革新

IoT・AI・ビッグデータ・ロボット・量子技術…

超スマート社会のシーン例



超スマート社会のシーン例とデジタル革新

革新的技術 × 様々なデータ → 新たな価値

ドローン宅配

耐風水ドローン
人物感センサー
自動運航・自動管制
高精度地形データ..

AI家電

AIコンシェルジュ
食品センサー
在庫管理・発注支援
個人嗜好データ..

遠隔医療

超高速ネットワーク
多機能バイタルセンサ
8K高精細カメラ
個人医療データ..

スマート農業

自動機具・施設制御
作物・環境センサー
生産・経営管理
発育状況データ..

スマート経営

省力化・無人化制御
商品トレースセンサー
SCM最適化
地域嗜好データ..

自動走行

自律・支援走行
複合センサー
快適空間制御
リアル道路交通データ

超スマート社会のシーン例と**気象データ**

革新的技術 × 様々なデータ → **新たな価値**

ドローン宅配

安全・効率的運航には
気象データ
運航航路の気象状況把握

高精度地形データ..

AI家電

適切なアドバイスには
気象データ
行動範囲の気象や気候予測

個人嗜好データ..

遠隔医療

適切な治療・予防には
気象データ
気象や気候に伴う身体影響

個人医療データ..

スマート農業

健全な農業管理には
気象データ
気象や気候に伴う農作物や
家畜への影響

生育状況データ..

スマート経営

正確な経営アドバイスには
気象データ
気象販売影響や気候予測に
よる適正在庫管理

地域嗜好データ..

自動走行

安全・効率的運転には
気象データ
交通経路の気象常陽把握
交通手段全体での最適化

リアル道路交通データ

どのシーンでも**気象データ**が必要

新たな価値創造は以下が必要

革新的技術 × 様々なデータ × **気象データ**

- **気象データが、超スマート社会実現のカナメ！**
- **ただし、気象データだけでいいというわけではない！**
異業種・異分野・競合他社を超えた「共創」が必要。

それが、**WXBC**

- **この「共創」の場が、いつでも・どこでも・だれとでも**
できれば、新たな価値創造が加速**するはず！**

WXBCの“共創”を支える 富士通のデジタル共創ファシリティ

共創ものづくり空間 PLY

FUJITSU Knowledge Integration Base

ワークショップだけでなく、3Dプリンタやレーザーカッターなどでプロトタイプングやハッカソンなどが可能な共創空間



WXBCの 気象xIoT勉強会で活用

共創ワークショップ空間 DTC

FUJITSU Digital Transformation Center

ワークショップやアイデアソンなどの開催が可能であり、ワークショップは予め用意されたメニューもあり、速やかな開催が可能な共創空間

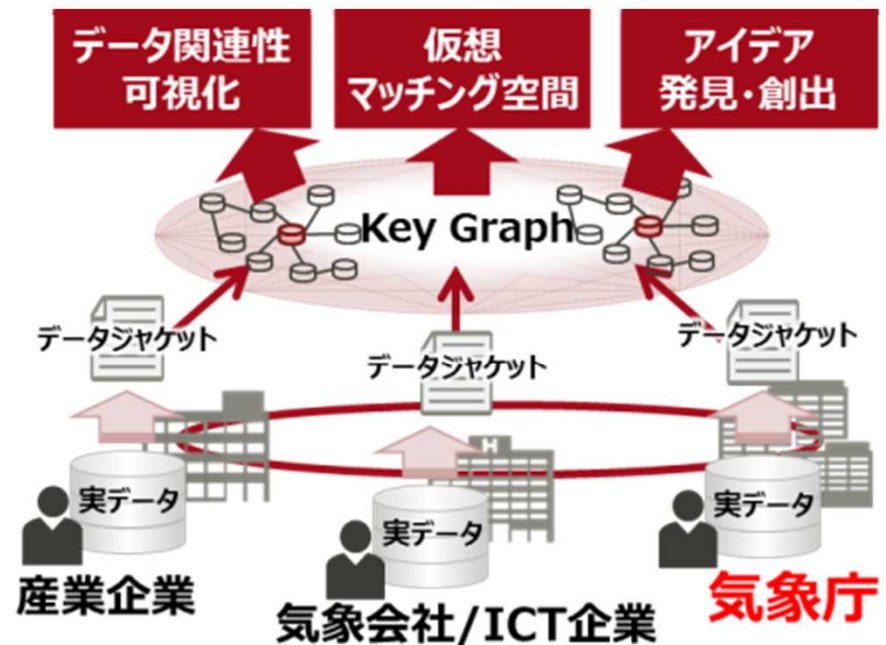


WXBCの アイデアコンテストで活用

デジタル共創スペース空(そら)

FUJITSU Intelligent Data Service Virtuora DX (VDX)

各社のシーズやニーズをデータジャケットとして投入し、気象庁データや気象会社サービス、他企業とのつながりをKeyGraphを通して可視化し、新たな発見やマッチングが可能となる仮想共創空間



WXBCの一部有志で「空(そら)」実証実験

① KeyGraphの初期状態

データジャケット

画像の箱

抽出されたキーワード

黒丸と文字

会社紹介

ソリューション

気象庁データ

アイデア

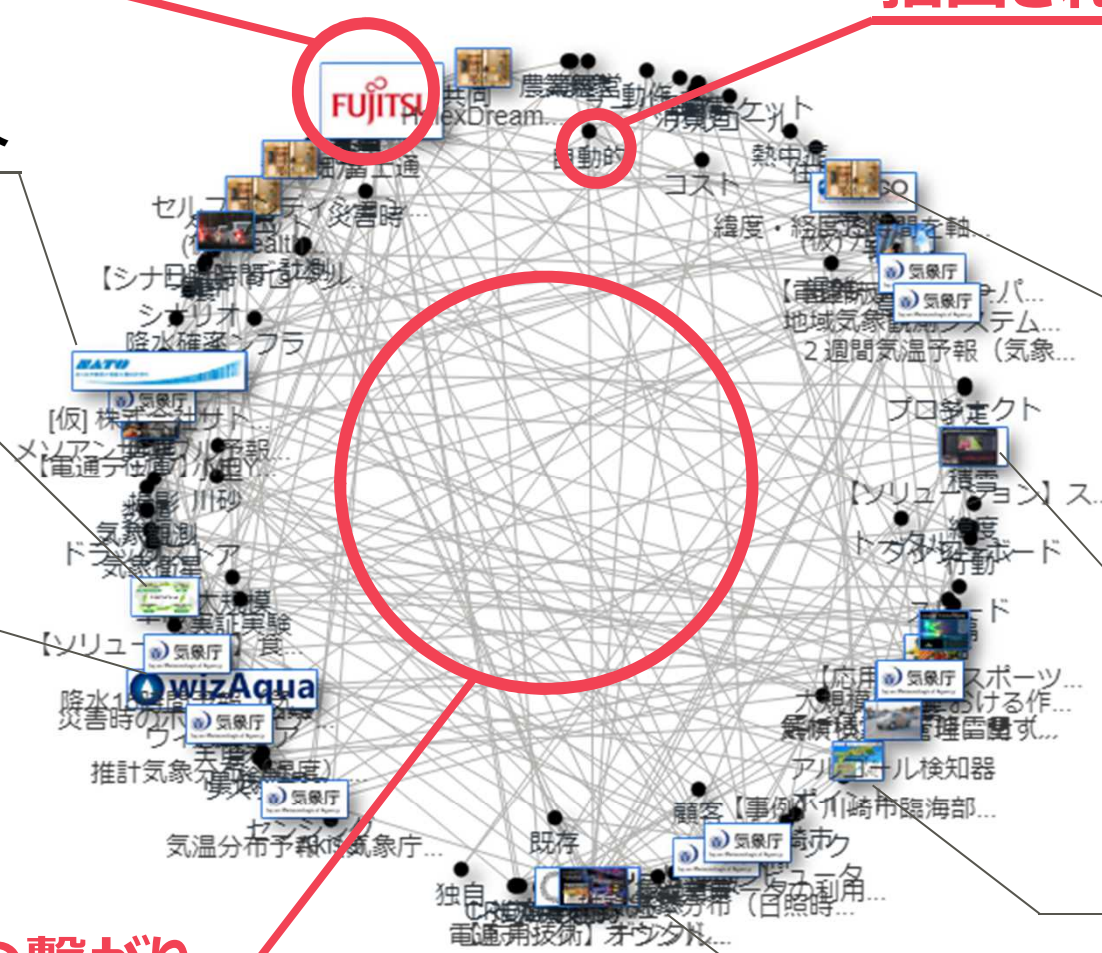
先端技術

キーワードの繋がり

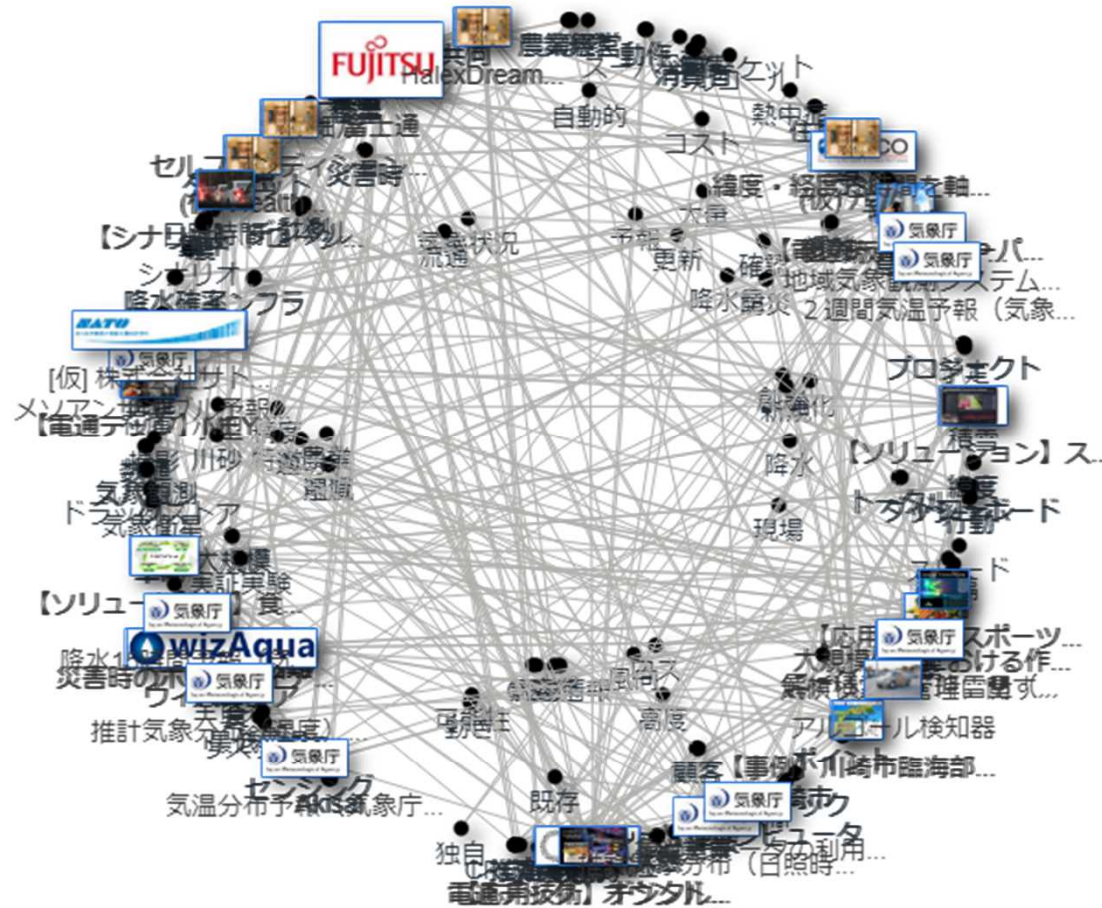
接続線

事例

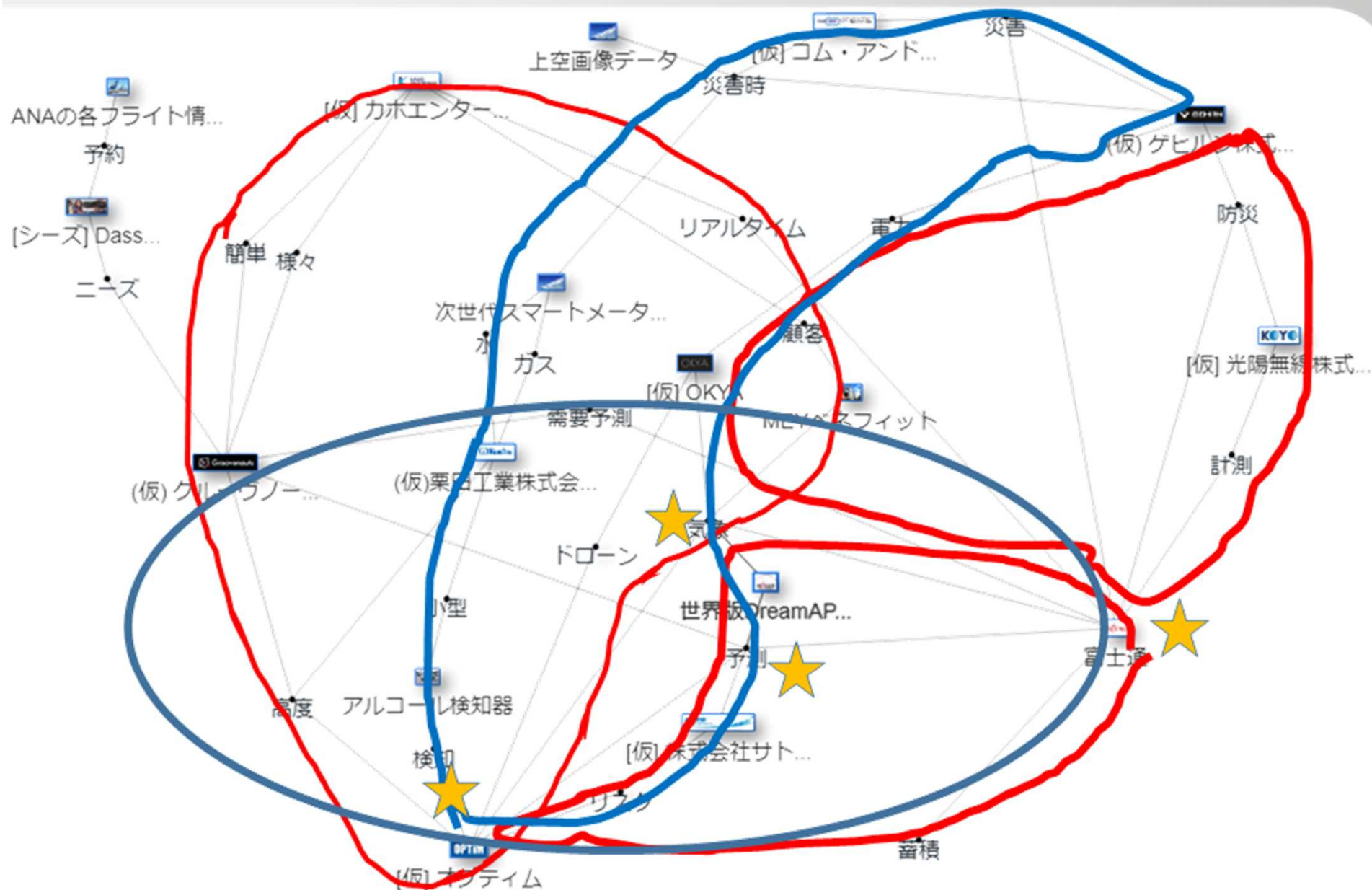
他のオープンデータ



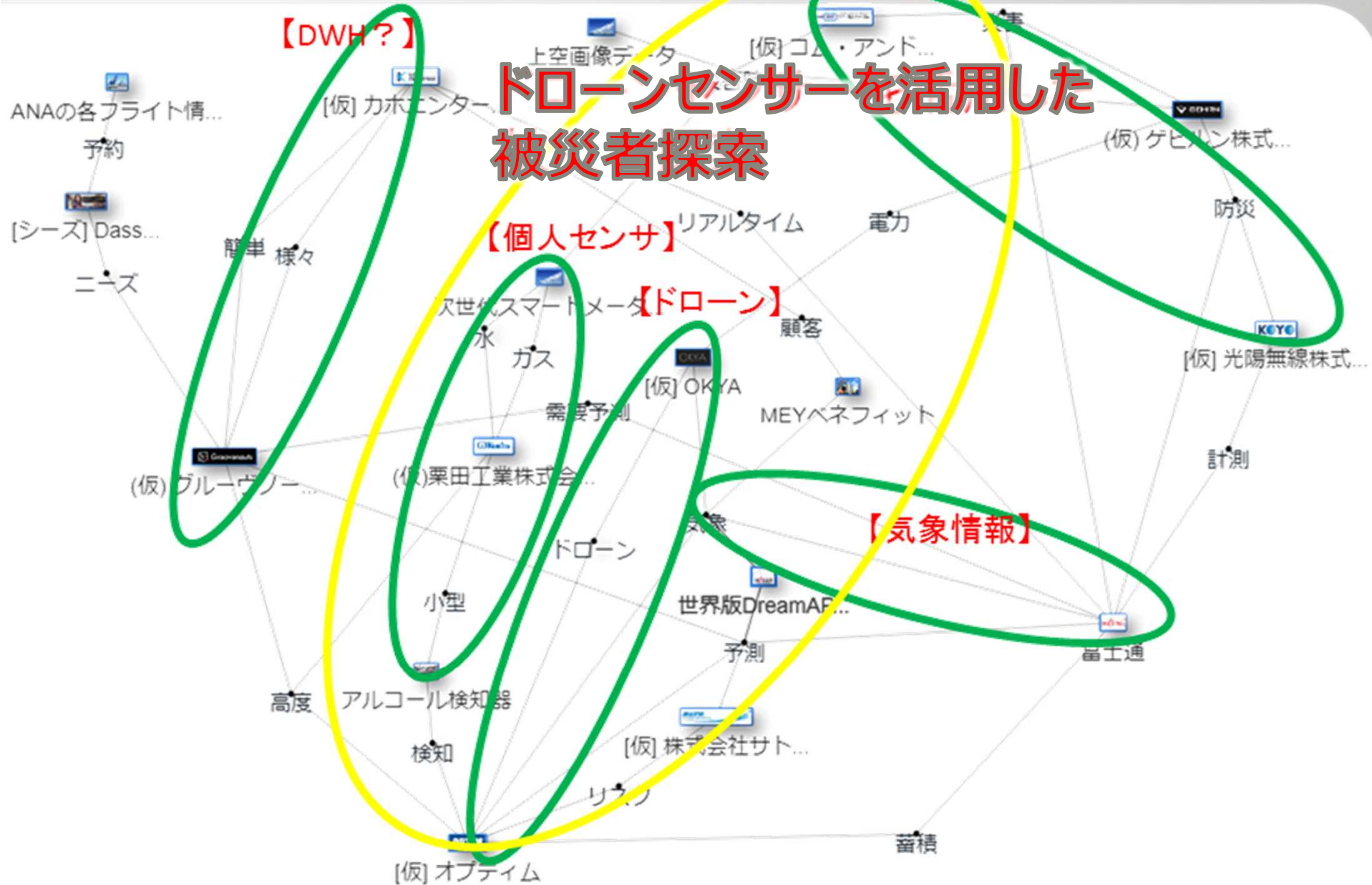
② データジャケットの絞り込み



④ 関連性を抽出する



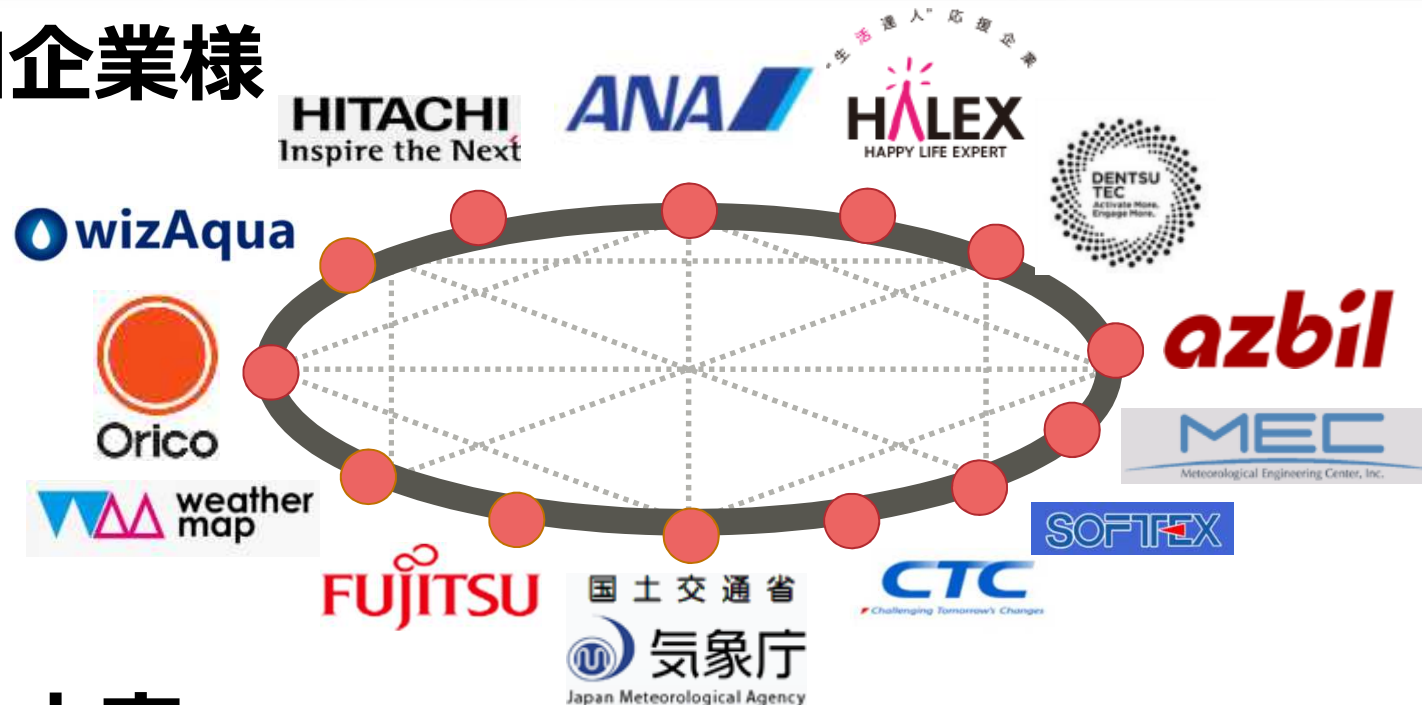
⑤ シナリオを考える



「空(そら)」の適用実証実験をしています！

FUJITSU

■参加企業様



■活動内容

- 2018/下期：参加企業募集、環境準備
- 2/12：第1回ワークショップ開催
- 3/27：第2回ワークショップ開催
- 6/25：プレワークショップ開催
- 7/ 4：第3回ワークショップを開催

開催風景



開催風景



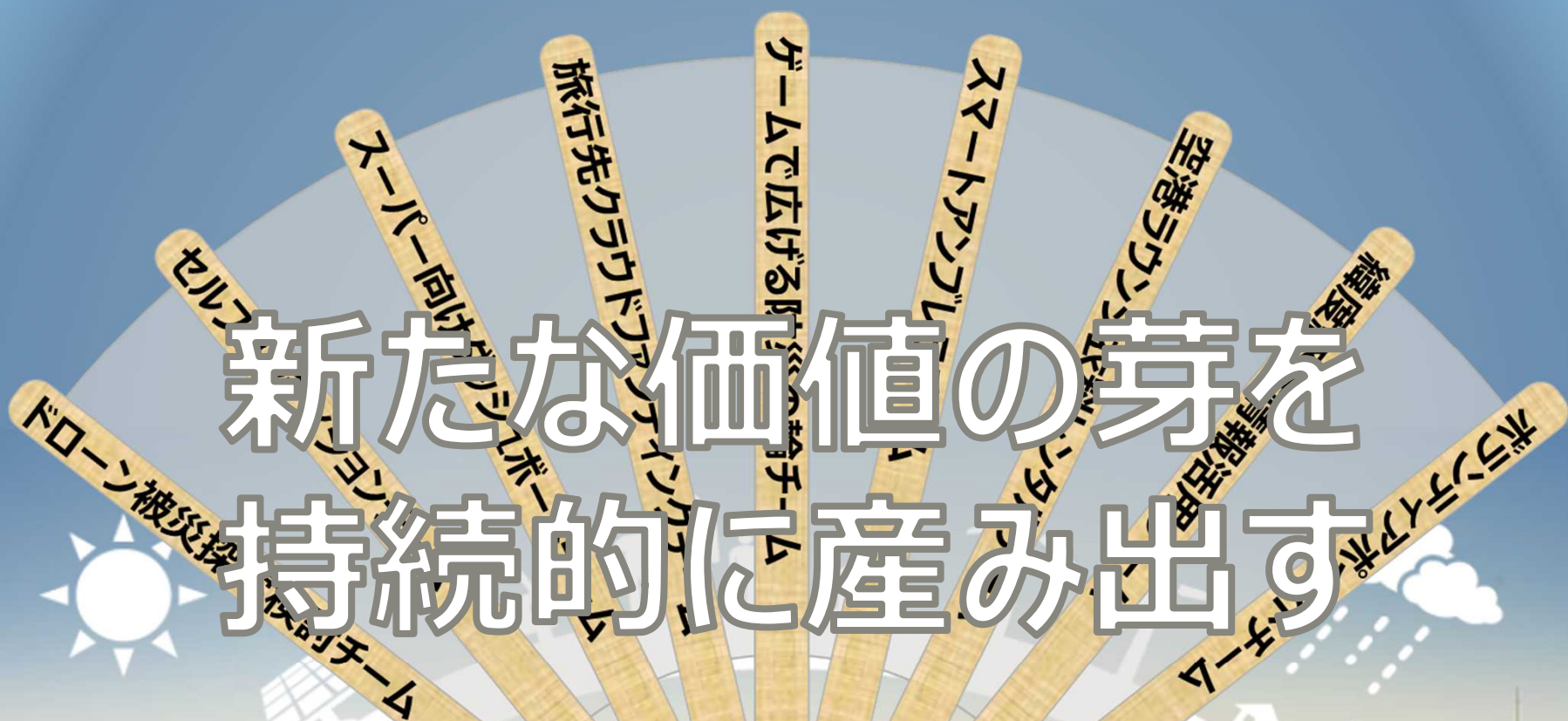
開催風景



新たな価値の芽を 持続的に産み出す

デジタル共創ツール「空(そら)」

気象

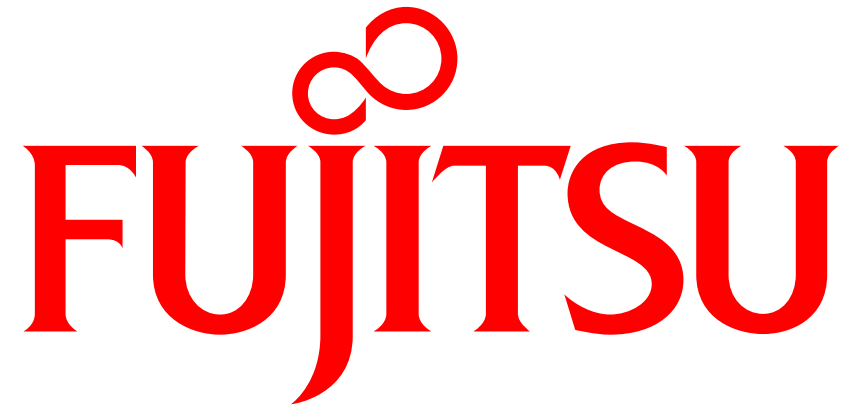


デジタル共創ツール「空（そら）」
ブースNo.9に是非お立ち寄りください。

いっしょに

気象データでデジタル革新を加速しましょう！





shaping tomorrow with you