

夢プロジェクト/室蘭MaaSについてご紹介

パナソニックITS株式会社
佐藤 慎吾

(全19ページ、表紙・目次2ページ含む)

2022/3/14

アジェンダ

1. パナソニックITS株式会社 会社紹介
2. 夢プロジェクト紹介
 - 夢プロジェクト 概要
 - 室蘭MaaS実証実験内容
 - 地方都市の「DX in Mobility」

What's Panasonic ITS

- ▶会社名 **パナソニック I T S 株式会社**
- ▶本社所在地 **神奈川県横浜市都筑区佐江戸町600番地**
- ▶設立 **2000年4月3日** ▶従業員数 **557名**
- ▶平均年齢 **36.2歳**
- ▶拠点 **横浜（本社）、北海道室蘭市**

2020年3月

NEW



What's Panasonic ITS

パナソニックグループで唯一 車載商品の設計・開発を専門で行う知的創造集団

先進分野開発事業
-Advanced Development-

車載エレクトロニクス事業
-Automotive Electronics-

インフォテインメント事業
-Infotainment Systems-

家電

くらし事業本部

エンター
テインメント

エンターテインメント&
コミュニケーション
事業部

住宅

ハウジング
システム事業部

車載

オートモーティブ社

B2B

コネクティッド
ソリューションズ社

電子部品

インダストリー社

電池

エナジー社

2021年10月現在

Panasonic ITSの開発について

ワンストップのモノづくり体制を構築

機構設計

要素・デバイスから商品・車両搭載までトータルに開発推進



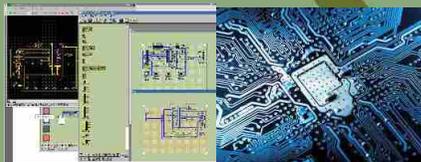
評価・検証

AM社の車載商品全分野（IVI・車エレ・コックピット）の評価・検証



電気設計

プラットフォーム開発におけるデバイス選定を含む回路・基盤設計



ソフト設計

仕様・開発・評価の全工程を網羅
・A-SPICE Lv3(Ver.3.1) 達成
・ISO26262、ISO9001準拠



IVI: In-Vehicle Infotainment

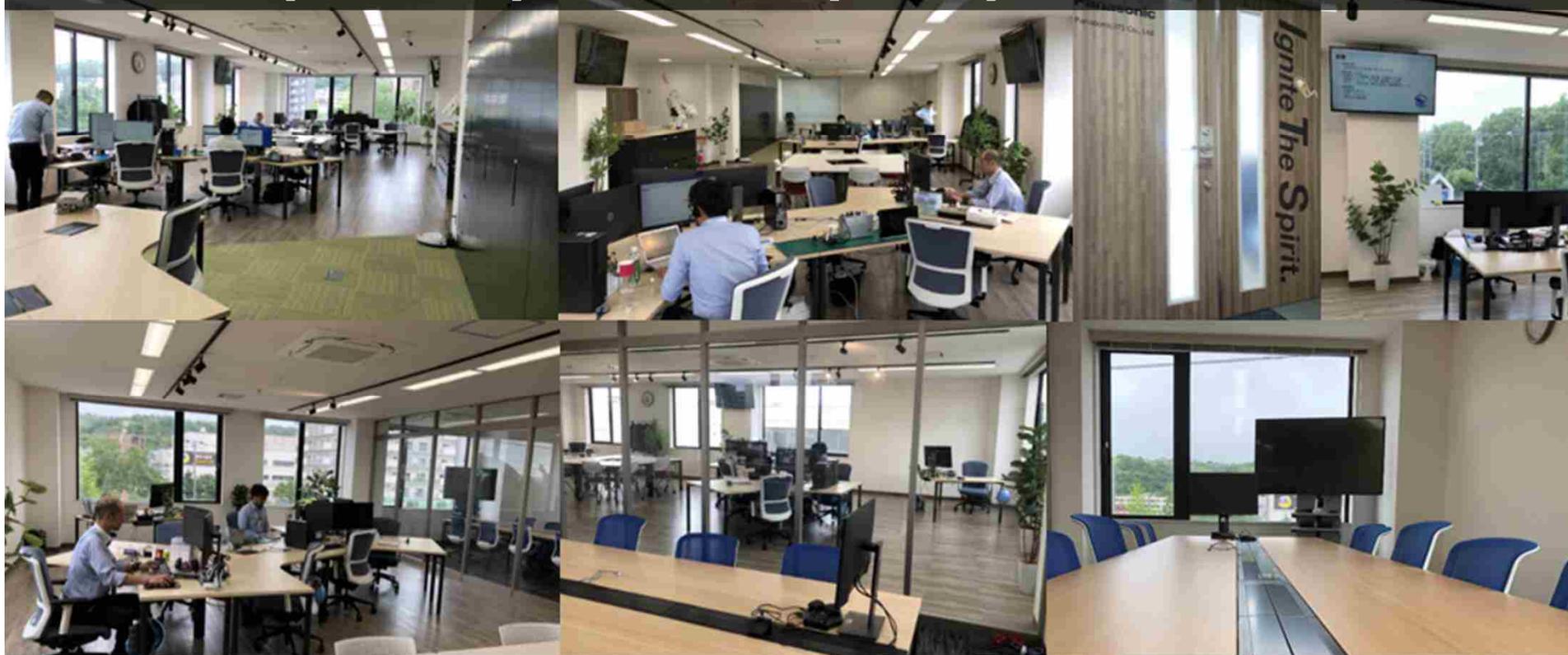
A-SPICE: Automotive Software Process Improvement and Capability dEtermination

Yokohama Office



Muroran Office

RiceWork(車載開発)とLifeWork(夢プロ)両立のための室蘭オフィス



YouTube動画にて室蘭紹介と人材育成を実施中！！

登録者 2,730名  再生回数:9.8万回



ザ・ゴール TOC理論
(Theory of Constraint)
ゴールドラット博士との「出会い」
田辺 孝由樹 × 岸良 裕司
PITS CEO / 現役MBA生 Goldratt. 15:43

月曜日が楽しみな会社 13:30

レジリエンス(再起力)を鍛える
最高の自分!? セルフコンパッション!
マインドフルネス!?
自分へ手紙を書く!?
成功者の共通習慣!
感情的知性(EI)を高める 18:07

YouTubeでは心の知能指数(EI)を高める情報を主に発信！

リーダーになる人に
知っておいて欲しいこと
魅力的なリーダーの資質 10:35

Daniel H. Pink's
"Motivation 3.0"
これぞ究極のモチベーション!!
内発的動機と喜びのフロー 6:49

MBA的視点
会社は
誰何のため
にあるのか?
大前 和徳 × 田辺 孝由樹
大人気米国MBA講師 PITS CEO 兼 現役 7:18

経営と美意識
ピジュアル・シンキング
「直感」と「感性」の時代
経営における「アート」
「サイエンス」と「ク」 5:50

Peter F. Drucker's
"Managing Oneself"
松下幸之助との共通 6:23

HELLO! I AM...



佐藤 慎吾



パナソニックITS株式会社
開発センター 室蘭開発室 室長 兼
室蘭市役所 企画財政部企画課
「City Innovation Adviser」

・室蘭市PR動画

YouTube : <https://youtu.be/DbWTTNUHE8k>

HP : <https://u-turn-interview-muroran.hub.arcgis.com/>

ABOUT ME

修士論文

「Fast Fuzzy Neural Network for Fault Diagnosis of Rotational Machine Parts using General Parameter Learning and Adaptation.」

- ・第2次AI後期
- ・バージニア工科大学にて学会発表

室蘭工業大学 情報工学専攻 '02卒業(修士)
土手研究室
(元 室蘭工業大学明德寮)



松下幸之助創業者

好きな言葉は
「万物は日に新た」



北海道帯広市出身
帯広柏葉高校
1977年生まれ
3人家族

PITSの考える夢プロジェクトの目的と、室蘭市が合致！

- ◆ 元来**モノづくりの街**で、**国立の工業大学**を擁しておりPITSとのシナジーを生む
- ◆ 人口8万人の中核都市で、高齢者の割合が多く**課題解決のモデル都市**になる
- ◆ 地理的に札幌と函館の中間地にあり、**交通の要所**である
- ◆ 青山市長が工学博士で技術立市を目指しており、**技術に理解**がある



室蘭市

ものづくりの
トッランナーを
目指す工業都市

(製造業、特定重要港湾、
東日本最大の吊り橋)



Panasonic ITS Co., Ltd.

車載開発の技術者集団



室蘭工業大学

ものづくり人財/
技術研究

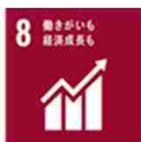


夢プロジェクト取組み内容 室蘭市と連携協定及び、室蘭進出

室蘭市と当社による、地域課題解決連携協定の調印式、及び、当社の室蘭拠点の開設を発表。('20/2/19)

⇒ 「SDG's、教育、サステナブルな街づくりを目指し、本格始動」

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



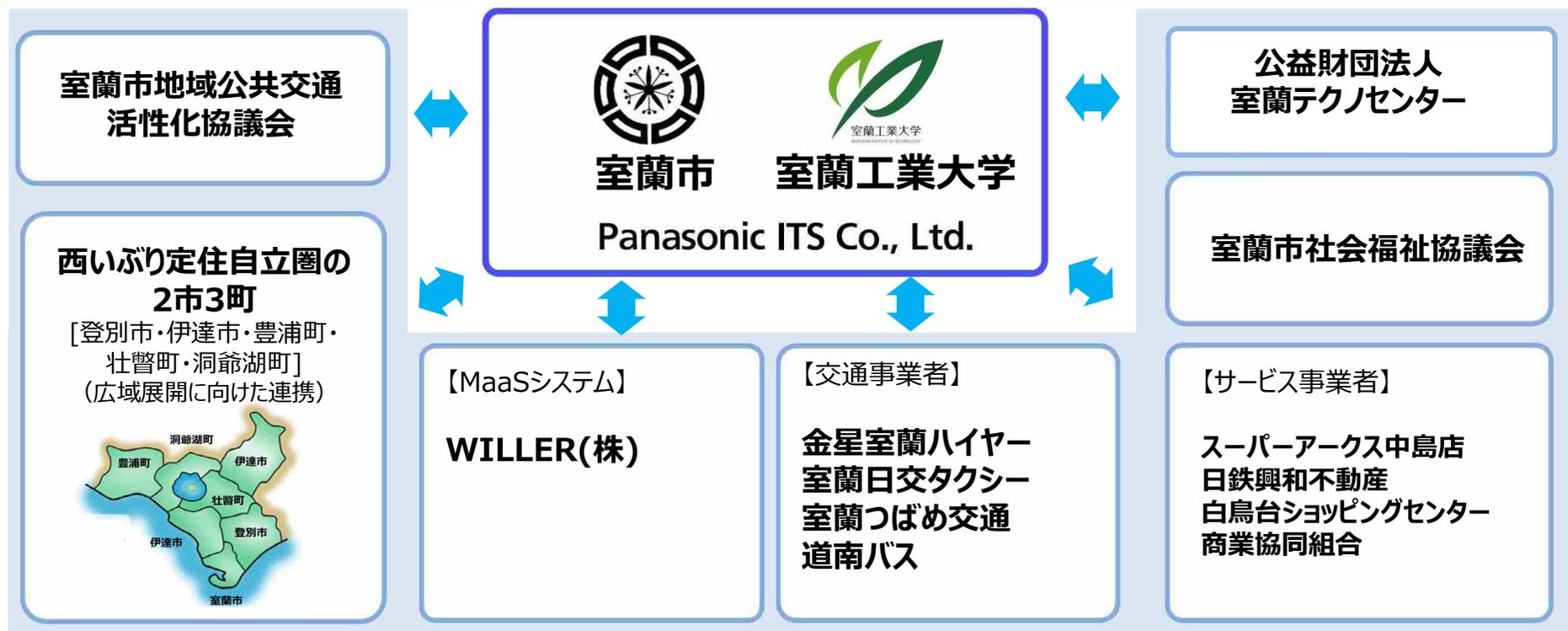
青山市長との共同記者会見を実施し、
取り組みをスタート



テレビ局3社、新聞社5社参加しました。

夢プロジェクト MaaS連携体制

室蘭市の産官学民、様々な団体と、密に連携！さらに、西胆振全体に拡大中！



室蘭市役所「IT企業等の誘致プロジェクトチーム」体制

室蘭市「地域おこし交流企業人」として「City Innovation Adviser」を拝命。
パナソニックITSと、室蘭市役所のメンバが「室蘭市役所の企画財政部企画課付」として集結し、チーム結成。

「革新的な技術の活用をとおした、市民サービスの向上及び室蘭地域における知と技術の集積」を業務。



パナソニックITS
室蘭開発室 室長
兼

室蘭市役所 企画財政部企画課
「City Innovation Adviser」
佐藤



室蘭市役所
企画財政部
企画課
小笠原主査



室蘭市役所
都市建設部
都市政策推進課
門澤主査



室蘭市役所
経済部
産業振興課
岩倉係長

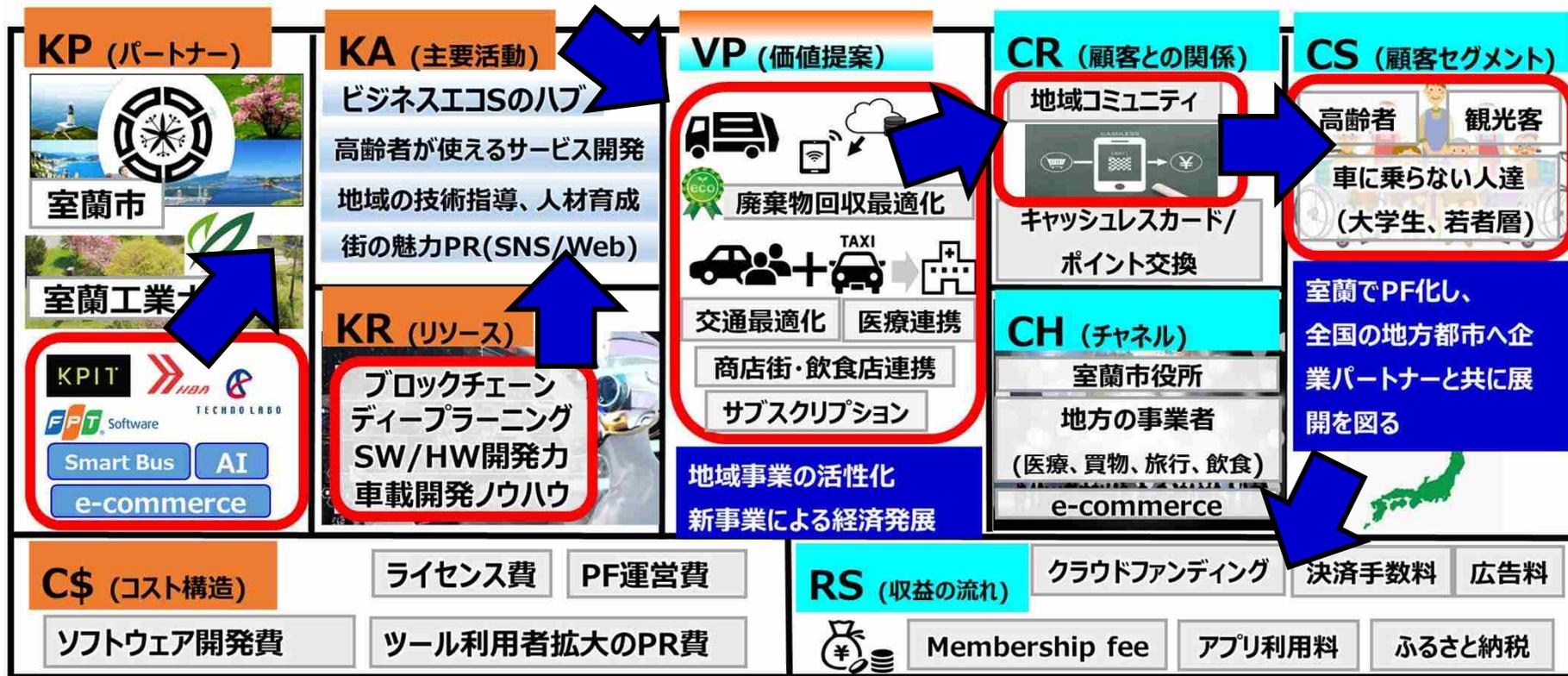


室蘭市役所
企画財政部
企画課
川口主事

(室蘭市役所本庁舎 2階、市長室の隣、
企画財政部に席あります。)

室蘭から展開するB to B to C ビジネスモデル (MSP)

PITSの強みと室蘭の特徴を活かした、地域コミュニティのQoL向上へ貢献



Panasonic ITS 室蘭のMaaS領域の活動概要



令和3年度スマートモビリティチャレンジの先進パイロット地域（経産省事業）として14地域を選定

2021/8/24 公示



経産省の新地域MaaS推進事業に選定されました！

室蘭MaaS実証実験 2020年度('20/11~)

大学 MaaS

学生×相乗り

商業施設 MaaS

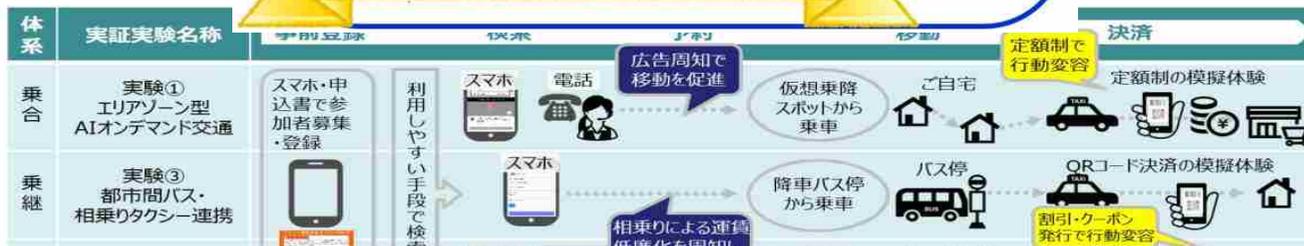
買い物客×デリバリー

病院

患者×救急

各報道機関で活動紹介
 ・室蘭民報 (12/18)
 ・北海道新聞 (12/22)

TAXI
タクシー稼働率向上



「室蘭市」をトップランナーとしてプラットフォームを構築し、胆振地方より拡大。北海道全体へ貢献。**「廃棄物収集」**より、サービス開始予定。

MaaS実証実験2021年度 相乗りタクシー概要

- ・タクシーを活用した、高齢者でも利用しやすい、相乗りの仕組みを構築
- ・バスより便利でタクシーより安価な高齢者でも使いやすい既存交通の中間サービスを提供



地方都市の「DX in Mobility」

- ・「つながりを大切にした、地産地消のビジネスエコシステム」を構築していきます。
- ・特に交通弱者や、スマホ使用に慣れない方でも、利用できるシステムにしていきます。(QRカード)
- ・弊社の最新技術を駆使しながら、パートナーの協力も得て共創し、DXを推進していきます。
- ・実証実験をベースに、事業者(特に高齢者)へ、ICTの操作を方法を教えて、ICT化を推進していくという、草の根のICT推進も実施していきます。
- ・相乗りタクシー、バスとの連携に加えて、様々なサービスと連携し、地域住民のQoLの向上、及び、地方都市の活性化を目指します。



<https://www.youtube.com/watch?v=B12GqYAS2dE&t=696s>

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

