



藤沢市におけるロボットの取組

PRESENTATION AGENDA

01

藤沢市の概要

02

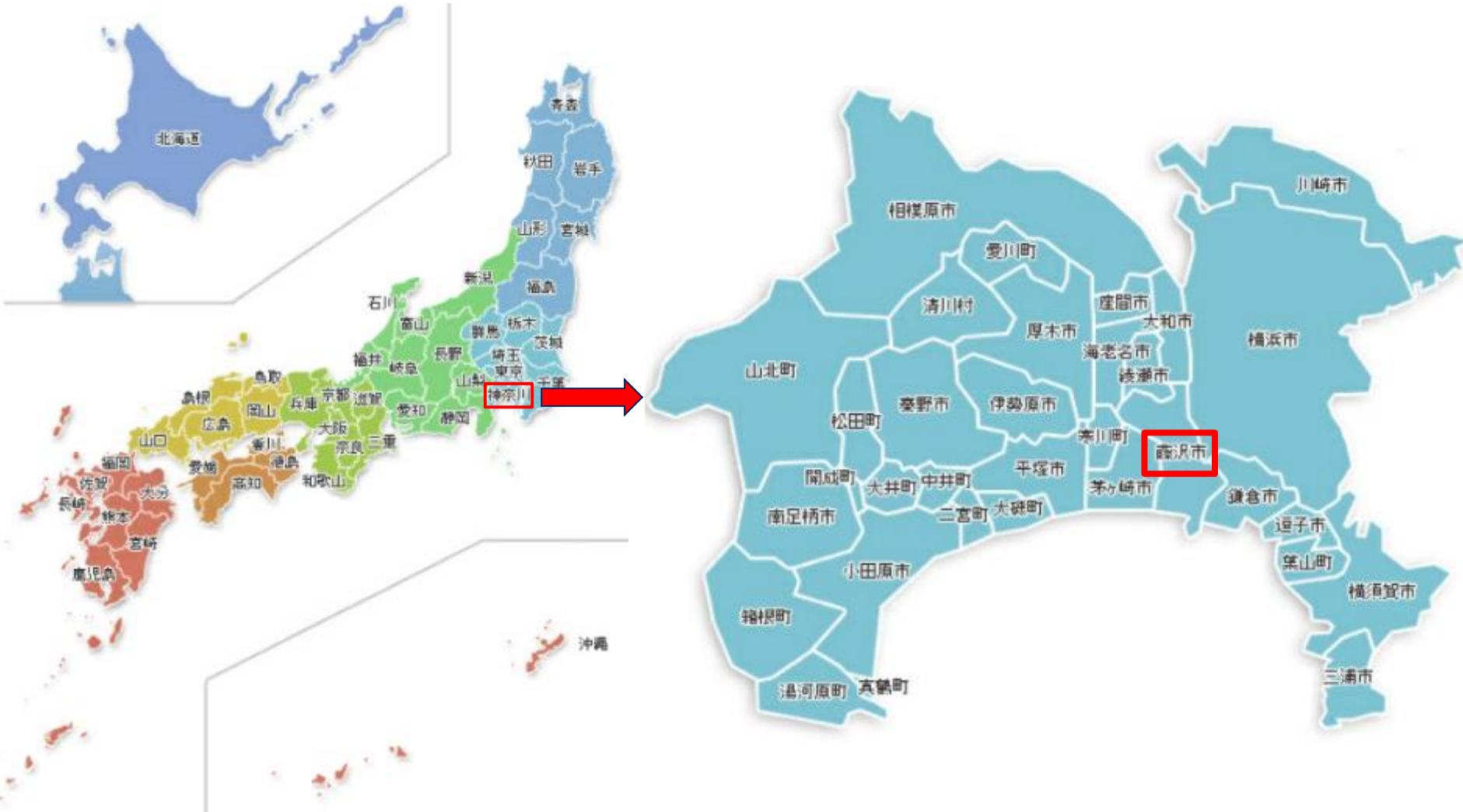
藤沢市のロボット施策

03

藤沢市とFujisawaSST

藤沢市の概要

藤沢市の位置関係



参照：地方公共団体情報システム機構
https://www.j-lis.go.jp/spd/map-search/cms_1069.html

藤沢市の基本情報

- ・1940年10月1日 市制施行
- ・面積：69.56 km²
- ・人口：443,515人（2023年4月1日現在）
※2021年7月に44万人を突破
- ・世帯数：200,826世帯（2023年4月1日現在）
（2020年国勢調査確定値基準の推計値）

【特産・名産品】

- ・湘南しらす、湘南たたみいわし、湘南わかめ、湘南ながらみ、湘南はまぐり、江の島カマス、藤稔（ぶどう）、梨、湘南野菜（トマト、キャベツ等）、湘南ポーク、やまゆりポーク、ふじさわ生豚（なまはむ）、パンジー、シクラメン ほか

【名所・旧跡・観光】 ※2022年の年間観光客数：約1,700万人

- ・江の島（シーキャンドル展望灯台、サムエル・コッキング苑、岩屋、江島神社）、湘南海岸、新江ノ島水族館、遊行寺（清浄光寺）、大庭城址公園、藤沢市アートスペース、ふじさわ宿交流館、藤澤浮世絵館



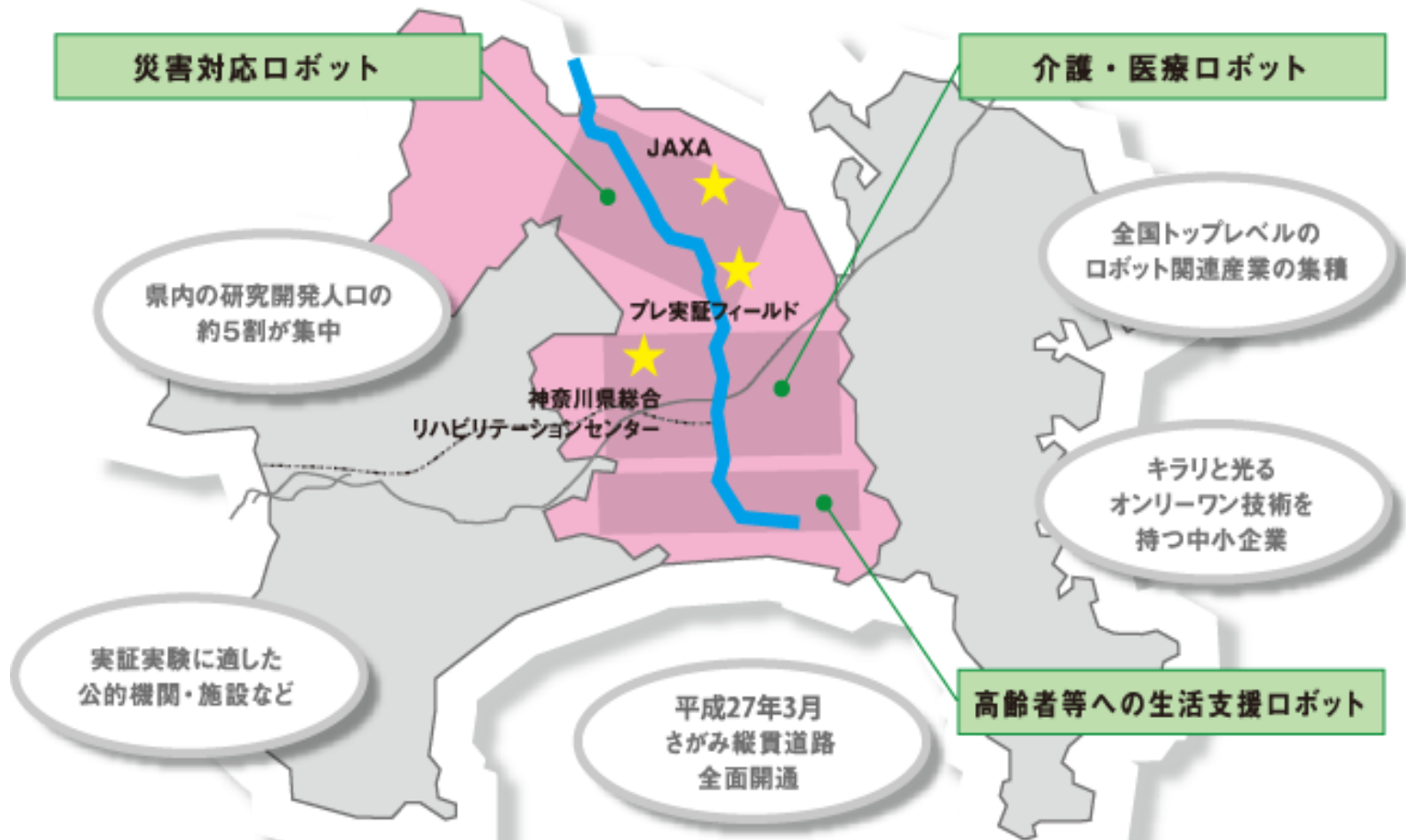
- ・13地区の市民センター・公民館での行政活動
- ・市民集会からの歴史ある市民自治
- ・各地区での積極的な地域活動

【大学】

- ・慶應義塾大学・日本大学・多摩大学・湘南工科大学

藤沢市のロボット施策

2013年2月～ 神奈川県『さがみロボット産業特区』（10市2町）



相模原市、平塚市、**藤沢市**、茅ヶ崎市、厚木市、大和市（2014年3月～）
伊勢原市、海老名市、座間市、綾瀬市、寒川町、愛川町

スマートシティの取組として**ロボット施策**を推進

スマートシティ

市役所のデジタル化

- 手続きのオンライン化
- 収納のキャッシュレス化
- マイナンバーカード利活用

デジタル化は地域コミュニティのために！

最先端技術の活用

- 自動運転
- センサーによる自動制御
- ロボットへの置き換え

デジタルデバйд対策

- 講座・セミナーの開催
- 相談窓口の設置
- デジタルサービス利活用の推進

産学官民の連携

- 各種実証実験
- コンソーシアムでの連携
- 住民参加型の取組

最先端技術で
まちの課題を解決！

市民の**ウェルビーイング**の向上

これまでの主な取組①

ロボット利活用の推進

行政課題の解決に向けてロボット等先端技術の利活用を促進するために、様々な実証実験を行っています。



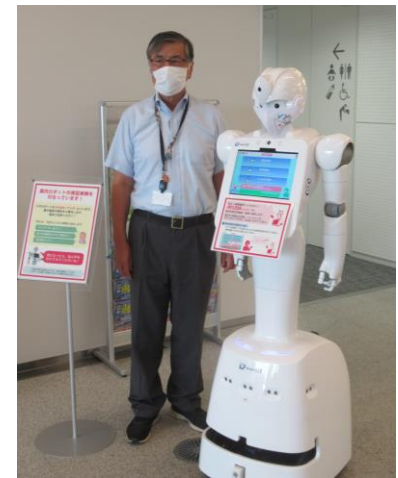
コミュニケーション
ロボット



自立走行式床面洗浄ロボット



自動走行型紫外線照射除菌ロボット



庁舎案内ロボット

これまでの主な取組②

生活支援ロボットの普及啓発

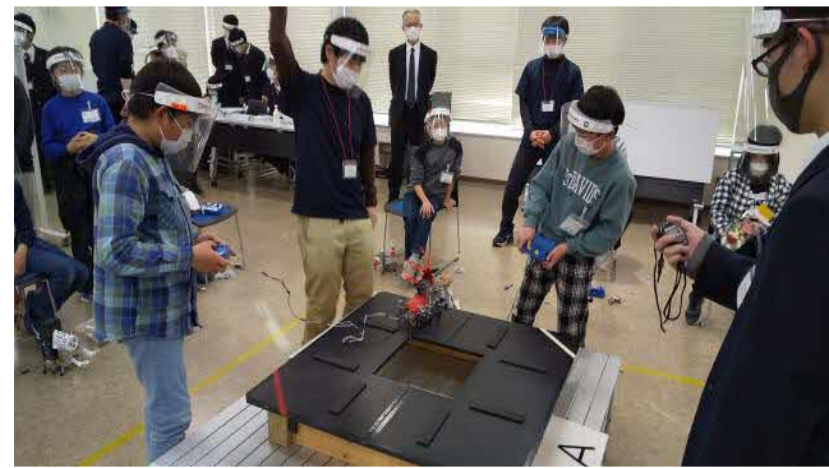
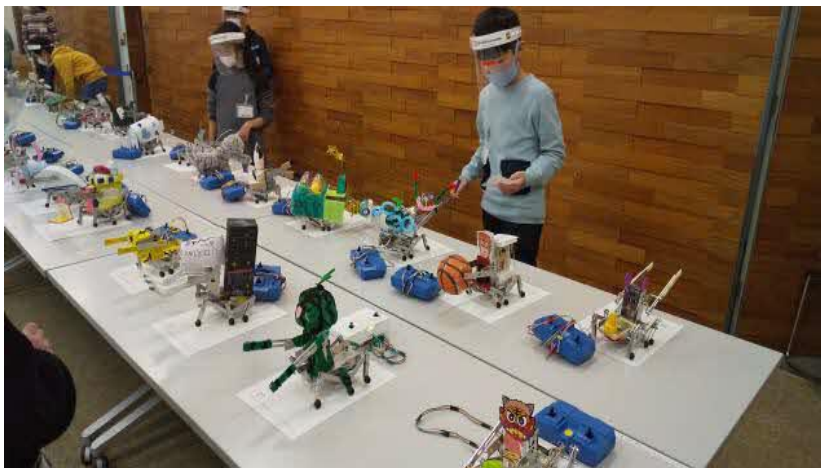
スマートシティ普及啓発の拠点「ロボテラス」において、生活支援ロボットをはじめ最先端技術の体験やイベントを開催しています。



これまでの主な取組③

ロボットに関する次世代人材の育成

少年少女ロボットセミナーを開催し、小学4年生から中学3年生までの児童を対象に、ロボットづくりやデザインコンテスト、競技大会を実施しています。



これまでの主な取組④

ロボットの社会実装の推進

開発段階のロボットを社会に役立つようにするため、ロボットの社会実装（実用化）に向けて行政として支援をしています。



鵜沼・辻堂地区での自動配送実証



慶應義塾大学での自動配送実証



Fujisawa SSTでの小型低速ロボットによる配送



江の島での自動運転実証



湘南ライフタウン地区でのロボットタクシー実証

これまでの主な取組⑤

ロボット関連企業への支援

地域経済の発展を図るため、市内中小企業をはじめとしたロボット関連企業への支援を行っています。



ロボット産業研究会



ロボット産業推進事業補助金

今後のロボット施策の方向性

ロボットによる社会課題の解決に向けた**実証・実装の推進**

ロボットが市民に身近な存在となる**社会受容性の向上**

ロボットの技術力向上に資する**企業・大学への支援**

Technology

Community

Partnership

藤沢市とFujisawa SST

Fujisawa サステイナブル・スマートタウン(SST)

2010年11月

藤沢市とパナソニック株式会社との協議を経て
『Fujisawa SSTに関する基本合意～低炭素化を
推進する環境創造まちづくり～』

2014年11月

グランドオープン



Fujisawa SST



Fujisawa SST

藤沢駅から 2 km
辻堂駅から 2 km

自動配送ロボットの取組①

2020年7月

Fujisawa SST内の私有地において実証実験を実施。



自動配送ロボットの取組②

2020年11～12月

藤沢市市制施行80周年を記念して作成されたご当地ナンバープレートを装着し、公道における実証実験を実施。



Thank you

A decorative pattern of vertical bars of varying heights and shades of blue, located at the bottom of the slide.