

新たな日常の構築に向けた新技術について  
(事例紹介)

2021年5月

内閣官房・内閣府

## 本資料について

新型コロナウイルスに迅速かつ効果的に対応するためには、我が国が有する新技術の導入・普及がカギであり、官民挙げてその取組を加速することが重要です。

特に、新たな日常においては、職場や学校、病院や公共交通機関、店舗やイベント会場などあらゆるシーンにおいて、感染予防技術の普及が進むとともに、業務やサービスの在り方そのものも新技術を用いた新たなスタイルに変化することが求められます。

こうした取り組みを効果的に進めるため、内閣官房新型コロナウイルス感染症対策推進室、内閣官房 IT 総合戦略室、内閣府科学技術・イノベーション推進事務局が連携し、各府省庁を通じて、新型コロナウイルスへの予防等に活用可能な新技術や、これらを用いた実証事業に関する情報を収集し、その効果的な導入・普及を推進します。

これにより、新型コロナウイルスを契機として明らかとなった社会課題を解決するとともに、Society5.0 を実現するための、新たなイノベーションへと発展させます。

本資料は、その一環として、新たな日常の構築に貢献する新技術等の事例をご紹介します。

- ・個別技術に関するお問い合わせは資料に掲載されている担当府省庁へお問い合わせください。
- ・本資料は、あくまで新技術事例の紹介であり、必ずしも効果が保証されているものではありませんので、ご注意ください。



省人化・無人化・自律化

実装済み

[CHORDSHIP](#)  
[デジタルBPO](#)  
[電気自動車向けワイヤレス充電システム](#)  
[DNPバーチャル接客サービス](#)  
[一般走行車両のビッグデータによる地域の課題解決の効率化・省人化](#)  
[住民参加型オープンイノベーションプラットフォーム](#)  
[オンラインで本人確認、事業者共通のIDで本人認証](#)  
[音声・文字認識AIによる設備制御システム「ツイートREMO」](#)  
[AIを搭載した完全自律飛行ドローン警備システム](#)  
[自動搬送装置（AGV）](#)  
[ドローンによる緊急物資輸送](#)  
[遠隔MR臨場技術](#)  
[配膳・下膳ロボットサービス](#)  
[DeliRo（宅配ロボット）](#)  
[飲食業向け調理ロボットサービス](#)  
[無人コンビニ「スマビット」](#)  
[デリカスコアによるコロナ下の消費ニーズに対応した食品供給技術](#)  
[航空機内における飛沫挙動予測に向けた高機能流体解析技術](#)

実装予定

[水素エネルギーを活用した燃料電池自動車の利活用](#)

## 省人化・無人化・自律化

開発段階

[無人自動運転ソリューション](#)  
[自動運転タクシー](#)  
[特殊環境向けアバター（人型遠隔操作ロボット）](#)  
[遠隔アバターロボット・AIによる安心・安全な見守りケア](#)  
[無人航空機の有人地帯における目視外飛行（レベル4）による配送サービス](#)  
[IoT無線とロボットの連携システム](#)  
[人の「高度な技能」の定量化・可視化と高効率な技能伝達・学習システム（研究開発課題名：「身体知」の可視化と伝承）](#)  
[D-NET（災害・危機管理対応統合運用システム）](#)  
[広域・高速の荷物配送等を可能とする無人航空機技術](#)  
[HTV-Xの自動・自律化運用を活かした高精度な対象物検出技術](#)  
[過疎地域等における無人航空機を活用した配送サービス](#)  
[無人警備・消毒ロボット](#)  
[物流支援ロボット](#)  
[歩行速モビリティ](#)

## 三密回避

実装済み

[WellnessBOX（ウェルネスボックス）](#)  
[ニューノーマルな時代を開く取り組み紹介](#)  
[/ClosedBuster,AntiClusterPersonal,AntiClusterSignage等](#)  
[AntiClusterPersonal](#)  
[「AIBeacon」](#)  
[お買物混雑マップ/カスタマイズ混雑マップ](#)  
[mobileCLT（100%国産材を用いたCLTパネルを組み合わせた移動式木造建築ユニット）](#)  
[混雑検知技術](#)  
[IoTによる施設混雑状況見える化](#)  
[CHORDSHIP + CRMate](#)  
[ガス・ヒートポンプ・エアコン（GHP）停電自立タイプ（ハイパワー・プラス）](#)  
[混雑可視化サービス](#)  
[レーザーセンサーによる人流計測および混雑把握](#)  
[複合災害時の地図上でのリアルタイム情報共有アプリケーション](#)  
[AIソーシャル防災センサ「FASTALERT」](#)  
[高機能性フィルムシート](#)  
[AI×IoT技術で混雑を検知し、スマホ等に配信するサービス](#)  
[人流可視化ソリューション](#)  
[AntiClusterPersonal](#)  
[「ヘルスエアー機能」搭載循環ファン](#)  
[FieldAnalystを活用した人流変化の見える化](#)  
[テント付き災害用簡易ベッド](#)  
[主食になる完全栄養食品（1食に必要な栄養素がすべて必要量以上含まれる食品）](#)  
[換気が出来るエアコン](#)  
[ビサイド「CO2濃度測定、クラウド見えるかアプリ、エアコン連動可能」](#)  
[露出設置型全熱交換器](#)  
[水配管不要の調湿外気処理](#)  
[換気扇センサータイプ](#)  
[換気扇高効率DCブラシレスモーター搭載タイプ](#)  
[室内の混雑や換気状況に応じてエアバランスを調整する「マルチ換気モード」機能](#)  
[気流の長到達を実現するエアー搬送能力](#)  
[無駄の少ない換気のタイミングをお知らせする「換気ガイド」](#)  
[スマホの画面上でタッチして気流操作が可能な「タッチ気流」](#)

三密回避

実装予定	<a href="#">混雑検知技術</a> <a href="#">駅視-vision（駅の混雑状況可視化技術）</a> <a href="#">ビルやモールの人々の位置・軌跡・間隔をリアルタイムに検知・可視化・警告する技術</a> <a href="#">飛沫対策テーブル</a>
開発段階	<a href="#">新型コロナウイルスの予防から改善・事後対応までワンストップ感染症対策BCPソリューション magickiri</a> <a href="#">フィジカルディスタンスによる照明・空調制御</a> <a href="#">オンラインを活用した乳幼児健康診査</a> <a href="#">全体最適な群衆誘導制御技術（研究開発課題名：個人及びグループの属性に適應する群集制御）</a> <a href="#">3密回避対応型新大規模健康調査（健診）スタイルの確立</a>

非接触

実装済み	<a href="#">ASKA3Dプレート</a> <a href="#">AMABIYeah!!</a> <a href="#">非接触型AI温度検知システム「SenseThunder」</a> <a href="#">手洗いAIサービス</a> <a href="#">Fort#Rescue（仮称）新型コロナウイルス感染者状況管理（withコロナ感染者状況把握追跡ソリューション）</a> <a href="#">RFIDリネンタグ</a> <a href="#">感染対策ソリューション</a> <a href="#">非接触自動販売機</a> <a href="#">「コード決済に関する統一技術仕様ガイドライン」に準拠したQRコード決済の統一規格「JPQR」</a> <a href="#">よむすび(地域の抱える課題解決やESG施策の推進に貢献するパッケージソリューション)</a>
実装予定	<a href="#">KPAS+体表面温度検知オプション(プロト版)</a>
開発段階	<a href="#">コネクテッドカーによるデータ集配信システム</a> <a href="#">ビルやモール・レストランの密や人々の発熱をARスマートグラスでリアルタイムに検知・可視化し、匿名で対象者のスマートフォンに警告を送る技術</a>

リモート化

実装済み	<a href="#">Microsoft Teams</a> <a href="#">デジタルグローバルコミュニケーションサービスMicrosoft 365</a> <a href="#">FUJITSU Managed Infrastructure Service ワークプレイス-LCM</a> <a href="#">FUJITSU Workplace Innovation Zinrai for 365 Dashboard</a> <a href="#">V-Daas</a> <a href="#">COLMINA Design Review 高速リモートデスクトップ（旧名称：FTCP Remote Desktop）</a> <a href="#">CISCO-WEBEX</a> <a href="#">LINEWORKS</a> <a href="#">BOX</a> <a href="#">CACHATTO</a> <a href="#">AirREAL-VOICE2（音声/FAXにも対応するオールインワンルータ）</a> <a href="#">クラウド型電子図書館サービス</a> <a href="#">DNPバーチャルエクスペリエンスVRモデルルーム</a> <a href="#">DNPセキュア通信サービス</a> <a href="#">+メッセージ(プラスメッセージ)</a> <a href="#">光パスネットワークによるテレセッション</a> <a href="#">AnyMotion</a>
------	--

## リモート化

実装予定	<a href="#">在宅生活支援サービス【TabletPaPeRo】</a>
開発段階	<a href="#">人の心と体の状態を伝える拡張テレワーク技術</a> <a href="#">オンラインを活用した妊産婦健康診査</a>

## 生体データ取得

実装済み	<a href="#">Envital (エンバイタル)</a> <a href="#">緊急連絡/安否確認サービス</a> <a href="#">生体情報確認システム・ミマモラート</a> <a href="#">排尿のタイミングを知らせてくれる排泄予測デバイス「DFree」</a> <a href="#">AI搭載ビデオベースヘルス&amp;ウェルネスモニタリング</a> <a href="#">クラウドを活用した、生体データ収集システム及び心拍測定システム</a> <a href="#">ウェアラブルIoT</a> <a href="#">AIカメラを使って体表温度やマスク着用の有無を自動検知する非接触型体温検知システム</a> <a href="#">AIによる完全自動睡眠計測・解析</a> <a href="#">健康管理アプリ「ポケットヘルスケア」</a>
実装予定	<a href="#">応急的遠隔対応型メンタルヘルスケアの基盤システム</a> <a href="#">非接触系技術：サイバニック統合バイタルセンサーと統合サイバーダイナクラウド</a> <a href="#">パーソナルデータの本人管理に基づく感染症対策と総合生活支援</a> <a href="#">メンタルヘルスケアにおけるAI解析による重症度分析アルゴリズム</a> <a href="#">精神疾患におけるウェアラブルデバイスを用いた客観的生体情報のデータ収集システム</a>
開発段階	<a href="#">ウイルス感染症センサ</a> <a href="#">・体験型生活習慣改善サービス</a> <a href="#">非拘束型の大面積シートセンサによる介護システム</a> <a href="#">シニア見守り&amp;ヘルスケアIoT事業</a>

## デジタル技術

実装済み	<a href="#">スマートシティデータ連携基盤</a> <a href="#">FUJITSUHybridITServiceFjcloud</a> <a href="#">FUJITSUHybridITServiceFjcloud(-O/-V)</a> <a href="#">DigitalehancedEXchange(DEX)</a> <a href="#">FUJITSUMangedInfrastructureService仮想デスクトップサービスV-DaaS</a> <a href="#">FUJITSUMangedInfrastructureServiceVDIサポートサービス</a> <a href="#">クラウド・コンテンツ・マネージメントBox</a> <a href="#">統計情報可視化システムMESHSTATS (世界メッシュ統計基盤)</a> <a href="#">飛沫拡散シミュレーション</a> <a href="#">ハイブリッドキャストデータ放送システム (長野県伊那市ICTライフサポートチャンネル)</a> <a href="#">3Dフードプリンタ</a>
------	---

## デジタル技術

開発段階	<a href="#">Beyond5Gにおける超高速無線通信技術</a> <a href="#">Beyond5Gにおける光ファイバー無線デバイス技術等の基盤技術</a> <a href="#">Beyond5Gにおける中短距離光インターコネクットの高速化</a> <a href="#">プライバシー保護深層学習技術(DeepProtect)</a> <a href="#">量子鍵配送</a> <a href="#">サイバー世界とフィジカル世界の共進化可能な社会の実現</a> <a href="#">革新的パワーエレクトロニクス創出技術</a> <a href="#">超柔軟な有機太陽電池</a>

## 研究開発支援

実装済み	<a href="#">Nanome</a> <a href="#">スーパーコンピュータ「富岳」を用いた創薬・医療のデジタルトランスフォーメーション</a> <a href="#">解析場所、システムを問わない3次元ボクセル画像解析システム</a> <a href="#">新型コロナウイルス等の核酸非増幅・高感度・迅速診断技術の開発</a> <a href="#">ルミパルスSARS-CoV-2-Ag</a>
実装予定	<a href="#">全国規模のリアルな人の移動データに基づくマルチエージェント感染シミュレーション</a> <a href="#">スパコンによる新型コロナウイルス飛沫・エアロゾル感染リスクシミュレーションと対策提言</a> <a href="#">治療薬・ワクチンの開発に資するデータ連携基盤の構築</a> <a href="#">統合臨床情報DB構築</a>
開発段階	<a href="#">新型コロナウイルス飛沫拡散に対する「動的」シミュレーションによる感染防止技術開発</a> <a href="#">Treg減弱剤を応用した新規ワクチン製剤</a> <a href="#">ロボットによる生命科学実験の自動化（研究開発課題名：ロボティック・バイオロジーによる生命科学の加速）</a> <a href="#">光濃縮技術を用いた低侵襲で高精度な細菌・ウイルスの迅速検査（研究開発課題名：低侵襲ハイスループット光濃縮システムの開発）</a> <a href="#">生体ナノ量子センサ技術によるコロナ感染重症化評価、薬剤開発等に関する技術開発</a> <a href="#">超偏極MRI技術によるコロナ感染重症化評価、薬剤開発等に関する技術開発</a> <a href="#">固体量子センサを用いた超高感度センシング</a> <a href="#">ゲート型量子コンピュータと量子ソフトウェア・量子AI</a> <a href="#">カイコを用いた新型コロナウイルスワクチン開発</a> <a href="#">新型コロナウイルスの迅速検出法の評価・実証研究プロジェクト</a> <a href="#">AIスパコンを駆使した中分子向けIT創薬技術</a> <a href="#">臓器チップとオルガノイドを繋ぐ新規invitro生体模倣システム</a> <a href="#">糖鎖機能化グラフェンを用いたウイルス検出</a> <a href="#">簡便・迅速な、唾液からのインフルエンザ・新型コロナウイルス同時検出用PCR検査トータルシステム</a>

## 認証

実装済み	<a href="#">PalmSecure</a> <a href="#">顔認証クラウドサービス</a> <a href="#">顔認証 / 映像技術を活用した感染症対策</a> <a href="#">手のひら静脈認証入室装置「PalmSecureAuthGate」</a> <a href="#">顔認証決済</a> <a href="#">画像認識情報、熱感知体温情報、RFID事前登録情報の融合による確実な個別認証、ロケーション管理やセキュリティの強化の実現</a> <a href="#">ビッグデータを用いた行動変容のための情報通知内容の個別最適化</a>
------	--

## 認証

実装予定	<a href="#">顔認証（マスク対応）ゲート、ロッカー</a>
------	------------------------------------

## 医療支援

実装済み	<a href="#">広島コロナお知らせQR</a> <a href="#">HOPEX-W</a> <a href="#">HumanBridgeEHRソリューション</a> <a href="#">オープンクリーンシステムKOACHを活用したウイルス感染対策用</a> <a href="#">StandKOACHMz/LAMIKOACHNp</a> <a href="#">COVID-19症例データベース</a> <a href="#">フィンガージェスチャーソリューション</a> <a href="#">リモート音声記録</a> <a href="#">体内の疾患での創薬合成と現地治療</a> <a href="#">PCR検査を自動で実施することを可能にするロボット</a>
実装予定	<a href="#">rPPG(remotephoto-plethymography)技術を使ったスマホカメラによるバイタルセンシング</a> <a href="#">医療M a S（長野県伊那市モバイルクリニック実証事業）</a>
開発段階	<a href="#">UWB高精度測位を利用したロボット自律走行による対面業務代行と移動トラッキング</a> <a href="#">ナーブネット技術による医療拠点間のセキュアな臨時ネットワークの構築、情報共有</a> <a href="#">災害時保健医療福祉活動支援システム（D24H）</a> <a href="#">（Disaster/DigitalinformationsystemforHealthandwell-being）</a> <a href="#">高精度着陸用画像処理アルゴリズム</a>

## 人の行動支援

実装済み	<a href="#">多言語音声翻訳システム（逐次翻訳）</a> <a href="#">IoTデバイス連携クラウド型健康管理システム「Health-Ledger（ヘルスレジャー）」</a> <a href="#">非接触系技術：「自宅でNeuroHALFIT」（人と接触しない非接触型、在宅向けレンタルサービス）、自立支援用HALシリーズ（自立支援用HAL腰タイプおよび単関節タイプ）</a> <a href="#">AIによるドアツードア自動配車乗合タクシー（伊那市ぐるっとタクシー）</a> <a href="#">次世代スマートモビリティ「RODEM（ロDEM）」</a> <a href="#">Kotozna In-room, Kotozna Customer service</a> <a href="#">新たなモビリティサービスを推進するAI・IoT技術</a> <a href="#">遠隔管理機能付き作業支援システム（HAL作業支援用腰タイプ）</a>
実装予定	<a href="#">新たなモビリティサービスを推進するAI・IoT技術</a> <a href="#">遠隔管理機能付き作業支援システム（HAL作業支援用腰タイプ）</a>
開発段階	<a href="#">多言語同時通訳システム</a> <a href="#">AI活用コミュニケーションロボ（通訳機能あり）</a> <a href="#">新たなモビリティサービスを推進するAI・IoT技術</a> <a href="#">人間感覚を脳情報から読み解く技術の確立</a> <a href="#">IoT無線交通インフラ（スマート電子カーブミラー）と自動走行車いすとの連携システム</a>

## 遠隔医療

実装済み	<a href="#">遠隔診療プラットフォーム</a> <a href="#">病院向けオンライン診療</a> <a href="#">検査結果等のデジタル送信やそれを活用した遠隔診療の実施</a> ・ <a href="#">オンラインによる妊産婦の本格的な在宅健診システム</a> <a href="#">新しい生活様式に不可欠なりモートテクノロジー自動化技術、ロボット技術</a>
実装予定	<a href="#">遠隔・オンライン診療向け画像補正サービス</a> <a href="#">新しい生活様式に不可欠なりモートテクノロジー自動化技術、ロボット技術</a> <a href="#">人工知能アバターを利用した新型コロナウイルス感染症の相談補助システム</a>
開発段階	<a href="#">遠隔医療指向高セキュア8K超高精細映像伝送</a> <a href="#">介護モニタリング用マルチモーダル音声対話システムによる高齢者の感染リスク抑制</a> <a href="#">衛星通信ネットワーク等を利用した遠隔医療システムの構築</a> <a href="#">エッジ指向型感染患者遠隔診療システム</a> <a href="#">新しい生活様式に不可欠なりモートテクノロジー自動化技術、ロボット技術</a>

## 新たな表現

実装済み	<a href="#">360°ビューモーフィング</a> ・ <a href="#">「巣籠生活でも継続的に健康を維持」を目的として、点数や音楽表現で運動活動を誘発するアプリケーション「BiosignalArt」</a>
開発段階	<a href="#">XRを利用した遠隔コミュニケーション技術</a> <a href="#">グリーンリカバリーの評価指標</a>

## 現場管理

実装済み	<a href="#">セーフティリマインダー</a>
------	-----------------------------

## シェアリング

実装済み	<a href="#">シェアショーファーAi配車システムによる自家用利用者相乗りシステム</a>
------	---



省人化・無人化・自律化

<p>実装済み</p>	<p>CHORDSHIP                  デジタルBPO                  電気自動車向けワイヤレス充電システム                  DNPバーチャル接客サービス                  一般走行車両のビッグデータによる地域の課題解決の効率化・省人化                  ScrumOne                  ドローン物流・目視外自動飛行（長野県伊那市「ゆうあいマーケット」）                  住民参加型オープンイノベーションプラットフォーム                  オンラインで本人確認、事業者共通のIDで本人認証                  調理ロボットシステム                  音声・文字認識AIによる設備制御システム「ツイートREMO」                  自動運転技術                  自動搬送装置（AGV）                  ドローンによる緊急物資輸送                  配膳・下膳ロボットサービス                  DeliRo（宅配ロボット）                  飲食業向け調理ロボットサービス                  顧客利便性を高めるスマートカートによる自動決済システム                  オフィスマートショップ                  無人コンビニ「スマビット」                  無人決済店舗「TOUCHTOGO」                  デリカスコアによるコロナ下の消費ニーズに対応した食品供給技術                  航空機内における飛沫挙動予測に向けた高機能流体解析技術                  （略称：レジゴー）レジに並ばない”お買物スタイル”「どこでもレジレジゴー」</p>
<p>実装予定</p>	<p>ドローン物流・目視外自動飛行（長野県伊那市「ゆうあいマーケット」）                  ハイブリッドバイク及び立ち乗り電動スクーター                  テレイグジスタンス技術</p>

省人化・無人化・自律化

開発段階

[無人自動運転ソリューション](#)  
[自動運転タクシー](#)  
[ドローンによる配送サービス](#)  
[特殊環境向けアバター（人型遠隔操作ロボット）](#)  
[無人航空機の有人地帯における目視外飛行（レベル4）による配送サービス](#)  
[IoT無線とロボットの連携システム](#)  
[マイクロブレイン・ミメティック（生物模倣型次世代情報処理）](#)  
[D-NET（災害・危機管理対応統合運用システム）](#)  
[広域・高速の荷物配送等を可能とする無人航空機技術](#)  
[HTV-Xの自動・自律化運用を活かした高精度な対象物検出技術](#)  
[過疎地域等における無人航空機を活用した配送サービス](#)  
[無人警備・消毒ロボット](#)  
[物流支援ロボット](#)  
[歩行速モビリティ](#)

三密回避

実装済み

[WellnessBOX（ウェルネスボックス）](#)  
[ニューノーマルな時代を開く取り組み紹介](#)  
[/ClosedBuster,AntiClusterPersonal,AntiClusterSignage等](#)  
[AntiClusterPersonal](#)  
[「AIBeacon」](#)  
[お買物混雑マップ/カスタマイズ混雑マップ](#)  
[mobileCLT（100%国産材を用いたCLTパネルを組み合わせた移動式木造建築ユニット）](#)  
[混雑検知技術](#)  
[IoTによる施設混雑状況見える化](#)  
[GREENAGESCITYWIDE SURVEILLANCE](#)  
[CrowdView](#)  
[人流可視化サービス\(高度分析\)](#)  
[ガス・ヒートポンプ・エアコン（GHP）停電自立タイプ（ハイパワー・プラス）](#)  
[混雑可視化サービス](#)  
[レーザーセンサーによる人流計測および混雑把握](#)  
[複合災害時の地図上でのリアルタイム情報共有アプリケーション](#)  
[高機能性フィルムシート](#)  
[AI×IoT技術で混雑を検知し、スマホ等に配信するサービス](#)  
[スマート都市監視ソリューション](#)  
[人流可視化ソリューション](#)  
[AntiClusterPersonal](#)  
[「ヘルスエアー機能」搭載循環ファン](#)  
[FieldAnalystを活用した人流変化の見える化](#)  
[主食になる完全栄養食品（1食に必要な栄養素がすべて必要量以上含まれる食品）](#)  
[・時差通勤・通学を促すためバス混雑度情報可視化システム](#)  
[換気が出来るエアコン](#)  
[ビサイド「CO2濃度測定、クラウド見えるかアプリ、エアコン連動可能」](#)  
[露出設置型全熱交換器](#)  
[水配管不要の調湿外気処理](#)  
[換気扇センサータイプ](#)  
[換気扇高効率DCブラシレスモーター搭載タイプ](#)  
[室内の混雑や換気状況に応じてエアバランスを調整する「マルチ換気モード」機能](#)  
[気流の長到達を実現するエアー搬送能力](#)  
[無駄の少ない換気のタイミングをお知らせする「換気ガイド」](#)  
[スマホの画面上でタッチして気流操作が可能な「タッチ気流」](#)

三密回避

<p>実装予定</p>	<p><a href="#">混雑検知技術</a>  <a href="#">映像分析による三密回避</a>  <a href="#">MaasプラットフォームHoraiを用いた商店街や観光施設の混雑把握および混雑制御</a>  <a href="#">駅視-vision（駅の混雑状況可視化技術）</a>  <a href="#">MaaS（MobilityasaService）</a>  <a href="#">ビルやモールの人々の位置・軌跡・間隔をリアルタイムに検知・可視化・警告する技術</a>  <a href="#">飛沫対策テーブル</a></p>
<p>開発段階</p>	<p><a href="#">新型コロナウイルスの予防から改善・事後対応までワンストップ感染症対策BCPソリューション</a>  <a href="#">magickiri</a>  <a href="#">フィジカルディスタンスによる照明・空調制御</a>  <a href="#">全体最適な群衆誘導制御技術（研究開発課題名：個人及びグループの属性に適應する群集制御）</a>  <a href="#">・社会的距離を保った状態で、賑わいを創出するための仕組みの構築</a></p>

非接触

<p>実装済み</p>	<p><a href="#">ASKA3Dプレート</a>  <a href="#">ETC多目的利用サービス</a>  <a href="#">AMABIYeah!!</a>  <a href="#">非接触型AI温度検知システム「SenseThunder」</a>  <a href="#">手洗いAIサービス</a>  <a href="#">スマートレシート</a>  <a href="#">感染対策ソリューション</a>  <a href="#">非接触自動販売機</a>  <a href="#">「コード決済に関する統一技術仕様ガイドライン」に準拠したQRコード決済の統一規格「JPQR」</a>  <a href="#">よむすび(地域の抱える課題解決やESG施策の推進に貢献するパッケージソリューション)</a></p>
<p>実装予定</p>	<p><a href="#">KPAS+体表面温度検知オプション(プロト版)</a></p>
<p>開発段階</p>	<p><a href="#">コネクテッドカーによるデータ集配信システム</a>  <a href="#">ビルやモール・レストランの密や人々の発熱をARスマートグラスでリアルタイムに検知・可視化し、匿名で対象者のスマートフォンに警告を送る技術</a></p>

リモート化

<p>実装済み</p>	<p><a href="#">MicrosoftTeams</a>  <a href="#">デジタルグローバルコミュニケーションサービスMicrosoft365</a>  <a href="#">FUJITSUManagedInfrastructureServiceワークプレイス-LCM</a>  <a href="#">FUJITSUWorkplaceInnovationZinraifor365Dashboard</a>  <a href="#">V-Daas</a>  <a href="#">COLMINADesignReview高速リモートデスクトップ（旧名称：FTCPRemoteDesktop）</a>  <a href="#">CISCO-WEBEX</a>  <a href="#">LINEWORKS</a>  <a href="#">BOX</a>  <a href="#">CACHATTO</a>  <a href="#">AirREAL-VOICE2（音声/FAXにも対応するオールインワンルータ）</a>  <a href="#">クラウド型電子図書館サービス</a>  <a href="#">DNPバーチャルエクスペリエンスVRモデルルーム</a>  <a href="#">DNPセキュア通信サービス</a>  <a href="#">FrontSHIP</a>  <a href="#">+メッセージ(プラスメッセージ)</a>  <a href="#">光パスネットワークによるテレセッション</a>  <a href="#">衛星技術（測位、通信、画像）の活用</a></p>
-------------	---

リモート化

<p>実装予定</p>	<p><a href="#">在宅生活支援サービス【TabletPaPeRo】</a> <a href="#">衛星技術（測位、通信、画像）の活用</a></p>
<p>開発段階</p>	<p><a href="#">人の心と体の状態を伝える拡張テレワーク技術</a> <a href="#">衛星技術（測位、通信、画像）の活用</a></p>

生体データ取得

<p>実装済み</p>	<p><a href="#">Envital（エンバイタル）</a> <a href="#">緊急連絡/安否確認サービス</a> <a href="#">AI搭載ビデオベースヘルス&amp;ウェルネスモニタリング</a> <a href="#">クラウドを活用した、生体データ収集システム及び心拍測定システム</a> <a href="#">AIカメラを使って体表温度やマスク着用の有無を自動検知する非接触型体温検知システム</a></p>
<p>実装予定</p>	<p><a href="#">パーソナルデータの本人管理に基づく感染症対策と総合生活支援</a></p>
<p>開発段階</p>	<p><a href="#">非拘束型の大面積シートセンサによる介護システム</a></p>

デジタル技術

<p>実装済み</p>	<p><a href="#">スマートシティデータ連携基盤</a> <a href="#">FUJITSUHybridITServiceFjcloud</a> <a href="#">FUJITSUHybridITServiceFJcloud(-O/-V)</a> <a href="#">DigitalenhancedEXchange(DEX)</a> <a href="#">FUJITSUManagedInfrastructureService仮想デスクトップサービスV-DaaS</a> <a href="#">FUJITSUManagedInfrastructureServiceVDIサポートサービス</a> <a href="#">クラウド・コンテンツ・マネジメントBox</a> <a href="#">統計情報可視化システムMESHSTATS（世界メッシュ統計基盤）</a> <a href="#">Cloudlending</a> <a href="#">飛沫拡散シミュレーション</a> <a href="#">ハイブリッドキャストデータ放送システム（長野県伊那市ICTライフサポートチャンネル）</a> <a href="#">3Dフードプリンタ</a></p>
<p>開発段階</p>	<p><a href="#">Beyond5Gにおける超高速無線通信技術</a> <a href="#">Beyond5Gにおける光ファイバー無線デバイス技術等の基盤技術</a> <a href="#">Beyond5Gにおける中短距離光インターコネクットの高速化</a> <a href="#">プライバシー保護深層学習技術(DeepProtect)</a> <a href="#">量子鍵配送</a> <a href="#">3Dフードプリンタ</a></p>

研究開発支援

実装予定	<a href="#">全国規模のリアルな人の移動データに基づくマルチエージェント感染シミュレーション</a> <a href="#">AI・ICT・HPCを活用したCOVID-19の感染伝播抑止を目指した行動変容ナビゲーション</a> <a href="#">スパコンによる新型コロナウイルス飛沫・エアロゾル感染リスクシミュレーションと対策提言</a>
開発段階	<a href="#">新型コロナウイルス飛沫拡散に対する「動的」シミュレーションによる感染防止技術開発</a> <a href="#">光濃縮技術を用いた低侵襲で高精度な細菌・ウイルスの迅速検査（研究開発課題名：低侵襲ハイスループット光濃縮システムの開発）</a> <a href="#">ゲート型量子コンピュータと量子ソフトウェア・量子AI</a>

認証

実装済み	<a href="#">PalmSecure</a> <a href="#">顔認証クラウドサービス</a> <a href="#">顔認証 / 映像技術を活用した感染症対策</a> <a href="#">オンライン本人確認を実現するDigitalKYC ( KnowYourCustomer ) サービス</a> <a href="#">本人認証ソリューション「AuthConductorV2」</a> <a href="#">オンライン生体認証サービス</a> <a href="#">オンライン認証サービスforFIDO</a> <a href="#">FaceTRUST</a> <a href="#">顔認証決済</a> <a href="#">画像認識情報、熱感知体温情報、RFID事前登録情報の融合による確実な個別認証、ロケーション管理やセキュリティの強化の実現</a> <a href="#">ビッグデータを用いた行動変容のための情報通知内容の個別最適化</a>
実装予定	<a href="#">顔認証の共通ID化 ( DigitalID ) による手ぶらサービス</a> <a href="#">顔認証 ( マスク対応 ) ゲート、ロッカー</a>

医療支援

実装済み	<a href="#">広島コロナお知らせQR</a> <a href="#">フィンガージェスチャーソリューション</a> <a href="#">PCR検査を自動で実施することを可能にするロボット</a>
実装予定	<a href="#">rPPG(remotephotoplethymography)技術を使ったスマホカメラによるバイタルセンシング</a>
開発段階	<a href="#">高精度着陸用画像処理アルゴリズム</a>

人の行動支援

実装済み	<p>多言語音声翻訳システム（逐次翻訳）                  非接触系技術：「<a href="#">自宅でNeuroHALFIT</a>」（人と接触しない非接触型、在宅向けレンタルサービス）、<a href="#">自立支援用HALシリーズ</a>（自立支援用HAL腰タイプおよび単関節タイプ）  <a href="#">スペース・エクスプローラ</a>                  AIによるドアツードア自動配車乗合タクシー（伊那市ぐるっとタクシー）  <a href="#">次世代スマートモビリティ「RODEM（ロデム）」</a>  <a href="#">Kotozna In-room, Kotozna Customer service</a>                  新たなモビリティサービスを推進するAI・IoT技術  <a href="#">遠隔管理機能付き作業支援システム（HAL作業支援用腰タイプ）</a></p>
実装予定	<p><a href="#">新たなモビリティサービスを推進するAI・IoT技術</a>  <a href="#">遠隔管理機能付き作業支援システム（HAL作業支援用腰タイプ）</a></p>
開発段階	<p><a href="#">多言語同時通訳システム</a>  <a href="#">AI活用コミュニケーションロボ（通訳機能あり）</a>  <a href="#">新たなモビリティサービスを推進するAI・IoT技術</a></p>

遠隔医療

実装予定	<p><a href="#">遠隔・オンライン診療向け画像補正サービス</a></p>
------	---

新たな表現

実装済み	<p><a href="#">360°ビューモーフィング</a>                  ・「<a href="#">巣籠生活でも継続的に健康を維持</a>」を目的として、点数や音楽表現で運動活動を誘発するアプリケーション「<a href="#">BiosignalArt</a>」</p>
開発段階	<p><a href="#">グリーンリカバリーの評価指標</a></p>

教育データ活用

実装済み	<p><a href="#">AdvancedTeamingExperienceService</a></p>
------	---

現場管理

実装済み	<p><a href="#">セーフティリマインダー</a></p>
------	------------------------------------

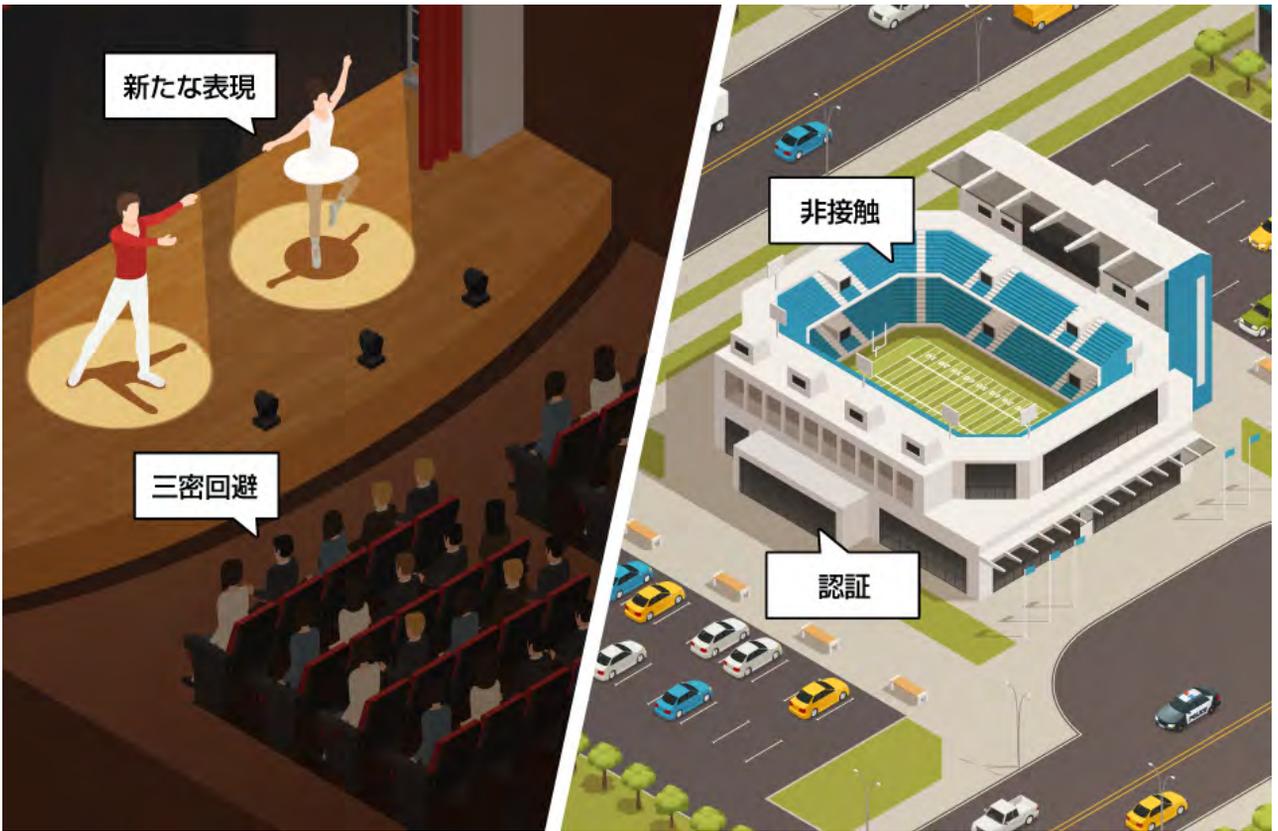
シェアリング

実装済み

[シェアショーファーAi配車システムによる自家用利用者相乗りシステム](#)

実装予定

[仙台発「タクデリ」プラットフォーム構築&拡充事業](#)



省人化・無人化・自律化

実装済み

[CHORDSHIP](#)  
[デジタルBPO](#)  
[電気自動車向けワイヤレス充電システム](#)  
[DNPバーチャル接客サービス](#)  
[一般走行車両のビッグデータによる地域の課題解決の効率化・省人化](#)  
[住民参加型オープンイノベーションプラットフォーム](#)  
[オンラインで本人確認、事業者共通のIDで本人認証](#)  
[音声・文字認識AIによる設備制御システム「ツイートREMO」](#)  
[AIを搭載した完全自律飛行ドローン警備システム](#)  
[自動搬送装置（AGV）](#)  
[ネットワーク対応型無人化施工技術](#)  
[無人化施工VR技術](#)  
[配膳・下膳ロボットサービス](#)  
[DeliRo（宅配ロボット）](#)  
[飲食業向け調理ロボットサービス](#)  
[無人コンビニ「スマビット」](#)  
[航空機内における飛沫挙動予測に向けた高機能流体解析技術](#)

実装予定

[ハイブリッドバイク及び立ち乗り電動スクーター](#)  
[水素エネルギーを活用した燃料電池自動車の利活用](#)  
[航空機内における飛沫挙動予測に向けた高機能流体解析技術](#)

省人化・無人化・自律化

開発段階

[特殊環境向けアバター（人型遠隔操作ロボット）](#)  
[無人航空機の有人地帯における目視外飛行（レベル4）による配送サービス](#)  
[IoT無線とロボットの連携システム](#)  
[D-NET（災害・危機管理対応統合運用システム）](#)  
[過疎地域等における無人航空機を活用した配送サービス](#)  
[無人警備・消毒ロボット](#)  
[物流支援ロボット](#)  
[歩行速モビリティ](#)

三密回避

実装済み

[WellnessBOX（ウェルネスボックス）](#)  
[ニューノーマルな時代を開く取り組み紹介](#)  
[/ClosedBuster,AntiClusterPersonal,AntiClusterSignage等](#)  
[AntiClusterPersonal](#)  
[「AIBeacon」](#)  
[お買物混雑マップ/カスタマイズ混雑マップ](#)  
[mobileCLT（100%国産材を用いたCLTパネルを組み合わせた移動式木造建築ユニット）](#)  
[混雑検知技術](#)  
[IoTによる施設混雑状況見える化](#)  
[防犯カメラ映像解析による見守りサービス](#)  
[CHORDSHIP + CRMate](#)  
[GPS等位置情報データを活用した鉄道の混雑予測技術](#)  
[ガス・ヒートポンプ・エアコン（GHP）停電自立タイプ（ハイパワー・プラス）](#)  
[混雑可視化サービス](#)  
[レーザーセンサーによる人流計測および混雑把握](#)  
[複合災害時の地図上でのリアルタイム情報共有アプリケーション](#)  
[高機能性フィルムシート](#)  
[AI x IoT技術で混雑を検知し、スマホ等に配信するサービス](#)  
[スマート都市監視ソリューション](#)  
[Wi-Fiトラッキングセンサー](#)  
[人流可視化ソリューション](#)  
[AntiClusterPersonal](#)  
[工場のソーシャルディスタンス検証](#)  
[「ヘルスエア機能」搭載循環ファン](#)  
[FieldAnalystを活用した人流変化の見える化](#)  
[主食になる完全栄養食品（1食に必要な栄養素がすべて必要量以上含まれる食品）](#)  
[・時差通勤・通学を促すためバス停混雑度情報可視化システム](#)  
[競技者の密集度をリアルタイムに検知・可視化・警告する技術](#)  
[換気が出来るエアコン](#)  
[ピサイド「CO2濃度測定、クラウド見えるかアプリ、エアコン連動可能」](#)  
[露出設置型全熱交換器](#)  
[水配管不要の調湿外気処理](#)  
[換気扇センサータイプ](#)  
[換気扇高効率DCブラシレスモーター搭載タイプ](#)  
[室内の混雑や換気状況に応じてエアバランスを調整する「マルチ換気モード」機能](#)  
[気流の長到達を実現するエア搬送能力](#)  
[無駄の少ない換気のタイミングをお知らせする「換気ガイド」](#)  
[スマホの画面上でタッチして気流操作が可能な「タッチ気流」](#)

三密回避

<p>実装予定</p>	<p><a href="#">混雑検知技術</a>  <a href="#">映像分析による三密回避</a>  <a href="#">MaaSプラットフォームHoraiを用いた商店街や観光施設の混雑把握および混雑制御</a>  <a href="#">駅視-vision（駅の混雑状況可視化技術）</a>  <a href="#">MaaS（MobilityasaService）</a>  <a href="#">ビルやモールの人々の位置・軌跡・間隔をリアルタイムに検知・可視化・警告する技術</a>  <a href="#">飛沫対策テーブル</a></p>
<p>開発段階</p>	<p><a href="#">新型コロナウイルスの予防から改善・事後対応までワンストップ感染症対策BCPソリューション magickiri</a>  <a href="#">フィジカルディスタンスによる照明・空調制御</a>  <a href="#">全体最適な群衆誘導制御技術（研究開発課題名：個人及びグループの属性に適應する群集制御）</a>  <a href="#">・社会的距離を保った状態で、賑わいを創出するための仕組みの構築</a></p>

非接触

<p>実装済み</p>	<p><a href="#">ASKA3Dプレート</a>  <a href="#">ETC多目的利用サービス</a>  <a href="#">AMABIYeah!!</a>  <a href="#">非接触型AI温度検知システム「SenseThunder」</a>  <a href="#">手洗いAIサービス</a>  <a href="#">Fort#Rescue（仮称）新型コロナウイルス感染者状況管理（withコロナ感染者状況把握追跡ソリューション）</a>  <a href="#">イベント会場用一斉メール配信サービス「c-alert」</a>  <a href="#">スマートレシート</a>  <a href="#">感染対策ソリューション</a>  <a href="#">コロナ等個人情報電子証明付き透明QRコードによる入場管理システム</a>  <a href="#">コロナ等個人情報電子証明付きQRコードスマホ表示による入場管理システム</a>  <a href="#">非接触自動販売機</a>  <a href="#">「コード決済に関する統一技術仕様ガイドライン」に準拠したQRコード決済の統一規格「JPQR」</a></p>
<p>実装予定</p>	<p><a href="#">KPAS+体表面温度検知オプション(プロト版)</a>  <a href="#">新型コロナウイルス環境下の身体運動における飛沫感染と空気感染に関する流体科学的リスク評価</a></p>
<p>開発段階</p>	<p><a href="#">コネクテッドカーによるデータ集配信システム</a>  <a href="#">ビルやモール・レストランの密や人々の発熱をARスマートグラスでリアルタイムに検知・可視化し、匿名で対象者のスマートフォンに警告を送る技術</a></p>

リモート化

<p>実装済み</p>	<p> <a href="#">Microsoft Teams</a>  <a href="#">デジタルグローバルコミュニケーションサービス Microsoft 365</a>  <a href="#">FUJITSU Managed Infrastructure Service ワークプレイス-LCM</a>  <a href="#">FUJITSU Workplace Innovation Zinrai for 365 Dashboard</a>  <a href="#">V-DaaS</a>  <a href="#">COLMINA Design Review 高速リモートデスクトップ (旧名称: FTCP Remote Desktop)</a>  <a href="#">CISCO-WEBEX</a>  <a href="#">LINEWORKS</a>  <a href="#">BOX</a>  <a href="#">CACHATTO</a>  <a href="#">AirREAL-VOICE2 (音声/FAXにも対応するオールインワンルータ)</a>  <a href="#">クラウド型電子図書館サービス</a>  <a href="#">DNPバーチャルエクスペリエンスVRモデルルーム</a>  <a href="#">DNPセキュア通信サービス</a>  <a href="#">+メッセージ(プラスメッセージ)</a>  <a href="#">光パスネットワークによるテレセッション</a>  <a href="#">リモート応援システム「RemoteCheerer」</a> </p>
<p>開発段階</p>	<p> <a href="#">人の心と体の状態を伝える拡張テレワーク技術</a> </p>

生体データ取得

<p>実装済み</p>	<p> <a href="#">Envital (エンバイタル)</a>  <a href="#">緊急連絡/安否確認サービス</a>  <a href="#">行動認識AIシステム</a>  <a href="#">生体情報確認システム・ミマモラート</a>  <a href="#">AI搭載ビデオベースヘルス&amp;ウェルネスモニタリング</a>  <a href="#">クラウドを活用した、生体データ収集システム及び心拍測定システム</a>  <a href="#">AIカメラを使って体表温度やマスク着用の有無を自動検知する非接触型体温検知システム</a>  <a href="#">AIによる完全自動睡眠計測・解析</a> </p>
<p>実装予定</p>	<p> <a href="#">非接触系技術: サイバニック統合バイタルセンサーと統合サイバーダイナミッククラウド</a>  <a href="#">パーソナルデータの本人管理に基づく感染症対策と総合生活支援</a> </p>
<p>開発段階</p>	<p> <a href="#">・体験型生活習慣改善サービス</a>  <a href="#">非拘束型の大面积シートセンサによる介護システム</a> </p>

デジタル技術

<p>実装済み</p>	<p> <a href="#">スマートシティデータ連携基盤</a>  <a href="#">FUJITSU Hybrid IT Service Fjcloud</a>  <a href="#">FUJITSU Hybrid IT Service Fjcloud (-O/-V)</a>  <a href="#">Digital enhanced EXchange (DEX)</a>  <a href="#">FUJITSU Managed Infrastructure Service 仮想デスクトップサービス V-DaaS</a>  <a href="#">FUJITSU Managed Infrastructure Service VDI サポートサービス</a>  <a href="#">クラウド・コンテンツ・マネジメント Box</a>  <a href="#">統計情報可視化システム MESHSTATS (世界メッシュ統計基盤)</a>  <a href="#">飛沫拡散シミュレーション</a>  <a href="#">3Dフードプリンタ</a> </p>
-------------	---

デジタル技術

開発段階	<a href="#">Beyond5Gにおける超高速無線通信技術</a> <a href="#">Beyond5Gにおける光ファイバー無線デバイス技術等の基盤技術</a> <a href="#">Beyond5Gにおける中短距離光インターコネクットの高速化</a>
------	---

研究開発支援

実装済み	<a href="#">解析場所、システムを問わない3次元ボクセル画像解析システム</a>
実装予定	<a href="#">AI・ICT・HPCを活用したCOVID-19の感染伝播抑止を目指した行動変容ナビゲーション</a> <a href="#">スパコンによる新型コロナウイルス飛沫・エアロゾル感染リスクシミュレーションと対策提言</a>
開発段階	<a href="#">新型コロナウイルス飛沫拡散に対する「動的」シミュレーションによる感染防止技術開発</a> <a href="#">光濃縮技術を用いた低侵襲で高精度な細菌・ウイルスの迅速検査（研究開発課題名：低侵襲ハイスループット光濃縮システムの開発）</a>

認証

実装済み	<a href="#">PalmSecure</a> <a href="#">顔認証クラウドサービス</a> <a href="#">顔認証クラウドサービス</a> <a href="#">顔認証 / 映像技術を活用した感染症対策</a> <a href="#">オンライン本人確認を実現するDigitalKYC ( KnowYourCustomer ) サービス</a> <a href="#">本人認証ソリューション「AuthConductorV2」</a> <a href="#">手のひら静脈認証入室装置「PalmSecureAuthGate」</a> <a href="#">顔認証決済</a> <a href="#">画像認識情報、熱感知体温情報、RFID事前登録情報の融合による確実な個別認証、ロケーション管理やセキュリティの強化の実現</a> <a href="#">ビッグデータを用いた行動変容のための情報通知内容の個別最適化</a>
実装予定	<a href="#">顔認証（マスク対応）ロッカー</a> <a href="#">顔認証の共通ID化（DigitalID）による手ぶらサービス</a> <a href="#">顔認証（マスク対応）ゲート、ロッカー</a>

医療支援

実装済み	<a href="#">広島コロナお知らせQR</a> <a href="#">フィンガージェスチャーソリューション</a> <a href="#">PCR検査を自動で実施することを可能にするロボット</a>
------	--

医療支援

実装予定	<a href="#">rPPG(remotephotoplethymography)技術を使ったスマホカメラによるバイタルセンシング</a>
開発段階	<a href="#">UWB高精度測位を利用したロボット自律走行による対面業務代行と移動トラッキング</a>

人の行動支援

実装済み	<a href="#">多言語音声翻訳システム（逐次翻訳）</a> <a href="#">次世代スマートモビリティ「RODEM（ロデム）」</a> <a href="#">Kotozna In-room, Kotozna Customer service</a> <a href="#">遠隔管理機能付き作業支援システム（HAL作業支援用腰タイプ）</a>
実装予定	<a href="#">遠隔管理機能付き作業支援システム（HAL作業支援用腰タイプ）</a>
開発段階	<a href="#">多言語同時通訳システム</a> <a href="#">AI活用コミュニケーションロボ（通訳機能あり）</a>

遠隔医療

開発段階	<a href="#">衛星通信ネットワーク等を利用した遠隔医療システムの構築</a>
------	---

新たな表現

実装済み	<a href="#">音のVR</a> <a href="#">360°ビューモーフィング</a> <a href="#">オンライン演奏空間SYNCROOM</a> <a href="#">・「巣籠生活でも継続的に健康を維持」を目的として、点数や音楽表現で運動活動を誘発するアプリケーション「BiosignalArt」</a>
実装予定	<a href="#">東京藝術大学デジタル・ツイン・プロジェクト</a>

新たな表現

開発段階

[XRを利用した遠隔コミュニケーション技術](#)  
[グリーンリカバリーの評価指標](#)  
[遠隔における化学情報モニタリングシステム](#)

現場管理

実装済み

[セーフティリマインダー](#)

シェアリング

実装済み

仙台発「タクデリ」プラットフォーム構築&拡充事業



省人化・無人化・自律化

実装済み

[CHORDSHIP](#)  
[電気自動車向けワイヤレス充電システム](#)  
[DNPバーチャル接客サービス](#)  
[一般走行車両のビッグデータによる地域の課題解決の効率化・省人化](#)  
[オンラインで本人確認、事業者共通のIDで本人認証](#)  
[ドローンを活用した被災状況確認](#)  
[AIを搭載した完全自律飛行ドローン警備システム](#)  
[自動運転技術](#)  
[球体ドローンを活用したプラント屋内設備点検](#)  
[自動搬送装置（AGV）](#)  
[タワークレーンを用いたコンクリート自動運搬システム](#)  
[無人コンビニ「スマビット」](#)  
[航空機内における飛沫挙動予測に向けた高機能流体解析技術](#)

実装予定

[ハイブリッドバイク及び立ち乗り電動スクーター](#)  
[自動運転トローイングトラクター](#)  
[自動運転ランプバス](#)

## 省人化・無人化・自律化

開発段階

[無人自動運転ソリューション](#)  
[自動運転タクシー](#)  
[特殊環境向けアバター（人型遠隔操作ロボット）](#)  
[自動運転トーイングトラクター](#)  
[自動運転ランプバス](#)  
[無人航空機の有人地帯における目視外飛行（レベル4）による配送サービス](#)  
[AI案内ロボット](#)  
[IoT無線とロボットの連携システム](#)  
[マイクロブレイン・ミメティック（生物模倣型次世代情報処理）](#)  
[人の「高度な技能」の定量化・可視化と高効率な技能伝達・学習システム（研究開発課題名：「身体知」の可視化と伝承）](#)  
[HTV-Xの自動・自律化運用を活かした自動化社会の安全性向上](#)  
[HTV-Xの自動・自律化運用を活かした高精度な対象物検出技術](#)  
[過疎地域等における無人航空機を活用した配送サービス](#)  
[無人警備・消毒ロボット](#)  
[物流支援ロボット](#)  
[歩行速モビリティ](#)

## 三密回避

実装済み

[WellnessBOX（ウェルネスボックス）](#)  
[ニューノーマルな時代を開く取り組み紹介](#)  
[/ClosedBuster,AntiClusterPersonal,AntiClusterSignage等](#)  
[AntiClusterPersonal](#)  
[「AIBeacon」](#)  
[お買物混雑マップ/カスタマイズ混雑マップ](#)  
[混雑検知技術](#)  
[IoTによる施設混雑状況見える化](#)  
[CHORDSHIP + CRMate](#)  
[GREENAGESCITYWIDE SURVEILLANCE](#)  
[スマート都市監視ソリューション](#)  
[CrowdView](#)  
[GPS等位置情報データを活用した鉄道の混雑予測技術](#)  
[混雑可視化サービス](#)  
[レーザーセンサーによる人流計測および混雑把握](#)  
[AIソーシャル防災センサ「FASTALERT」](#)  
[高機能性フィルムシート](#)  
[AI×IoT技術で混雑を検知し、スマホ等に配信するサービス](#)  
[スマート都市監視ソリューション](#)  
[Wi-Fiトラッキングセンサー](#)  
[人流可視化ソリューション](#)  
[AntiClusterPersonal](#)  
[「ヘルスエアー機能」搭載循環ファン](#)  
[FieldAnalystを活用した人流変化の見える化](#)  
[テント付き災害用簡易ベッド](#)  
[駅や車内の混雑情報提供](#)  
[・時差通勤・通学を促すためバス停混雑度情報可視化システム](#)  
[換気扇センサータイプ](#)  
[換気扇高効率DCブラシレスモーター搭載タイプ](#)  
[気流の長到達を実現するエアー搬送能力](#)

## 三密回避

実装予定	<a href="#">混雑検知技術</a> <a href="#">映像分析による三密回避</a> <a href="#">MaaSプラットフォームHoraiを用いた商店街や観光施設の混雑把握および混雑制御</a> <a href="#">駅視-vision（駅の混雑状況可視化技術）</a> <a href="#">MaaS（MobilityasaService）</a> <a href="#">ビルやモールの人々の位置・軌跡・間隔をリアルタイムに検知・可視化・警告する技術</a> <a href="#">バス、タクシーにおける空気清浄機及びモニター</a> <a href="#">飛沫対策テーブル</a>
開発段階	<a href="#">新型コロナウイルスの予防から改善・事後対応までワンストップ感染症対策BCPソリューション</a> <a href="#">magickiri</a> <a href="#">駅や車内の混雑情報提供</a> <a href="#">全体最適な群衆誘導制御技術（研究開発課題名：個人及びグループの属性に適應する群集制御）</a>

## 非接触

実装済み	<a href="#">ASKA3Dプレート</a> <a href="#">AMABIYeah!!</a> <a href="#">非接触型AI温度検知システム「SenseThunder」</a> <a href="#">感染対策ソリューション</a> <a href="#">非接触自動販売機</a> <a href="#">「コード決済に関する統一技術仕様ガイドライン」に準拠したQRコード決済の統一規格「JPQR」</a>
実装予定	<a href="#">KPAS+体表面温度検知オプション(プロト版)</a>
開発段階	<a href="#">ロボット、AI等を活用した手荷物ハンドリングシステム</a> <a href="#">コネクテッドカーによるデータ集配信システム</a> <a href="#">ビルやモール・レストランの密や人々の発熱をARスマートグラスでリアルタイムに検知・可視化し、匿名で対象者のスマートフォンに警告を送る技術</a>

## リモート化

実装済み	<a href="#">MicrosoftTeams</a> <a href="#">デジタルグローバルコミュニケーションサービスMicrosoft365</a> <a href="#">FUJITSUManagedInfrastructureServiceワークプレイス-LCM</a> <a href="#">FUJITSUWorkplaceInnovationZinraifor365Dashboard</a> <a href="#">V-Daas</a> <a href="#">COLMINADesignReview高速リモートデスクトップ（旧名称：FTCPRemoteDesktop）</a> <a href="#">CISCO-WEBEX</a> <a href="#">LINEWORKS</a> <a href="#">BOX</a> <a href="#">CACHATTO</a> <a href="#">拡張現実を利用した遠隔作業支援システム「VistaFinder」</a> <a href="#">クラウド型電子図書館サービス</a> <a href="#">DNPセキュア通信サービス</a> <a href="#">衛星技術（測位、通信、画像）の活用</a>
------	--

## リモート化

実装予定	<a href="#">衛星技術（測位、通信、画像）の活用</a>
開発段階	<a href="#">衛星技術（測位、通信、画像）の活用</a>

## 生体データ取得

実装済み	<a href="#">Envital（エンバイタル）</a> <a href="#">緊急連絡/安否確認サービス</a> <a href="#">AI搭載ビデオベースヘルス&amp;ウェルネスモニタリング</a> <a href="#">クラウドを活用した、生体データ収集システム及び心拍測定システム</a> <a href="#">AIカメラを使って体表温度やマスク着用の有無を自動検知する非接触型体温検知システム</a>
実装予定	<a href="#">パーソナルデータの本人管理に基づく感染症対策と総合生活支援</a>
開発段階	<a href="#">非拘束型の大面積シートセンサによる介護システム</a>

## デジタル技術

実装済み	<a href="#">スマートシティデータ連携基盤</a> <a href="#">FUJITSUHybridITServiceFjcloud</a> <a href="#">FUJITSUHybridITServiceFjcloud(-O/-V)</a> <a href="#">DigitalenhancedEXchange(DEX)</a> <a href="#">FUJITSUManagedInfrastructureService仮想デスクトップサービスV-DaaS"</a> <a href="#">FUJITSUManagedInfrastructureServiceVDIサポートサービス</a> <a href="#">クラウド・コンテンツ・マネージメントBox</a> <a href="#">統計情報可視化システムMESHSTATS（世界メッシュ統計基盤）</a> <a href="#">飛沫拡散シミュレーション</a> <a href="#">ハイブリッドキャストデータ放送システム（長野県伊那市ICTライフサポートチャンネル）</a>
開発段階	<a href="#">Beyond5Gにおける超高速無線通信技術</a> <a href="#">Beyond5Gにおける光ファイバー無線デバイス技術等の基盤技術</a> <a href="#">Beyond5Gにおける中短距離光インターコネクットの高速化</a> <a href="#">革新的パワーエレクトロニクス創出技術</a>

## 研究開発支援

実装済み	<a href="#">新型コロナウイルス等の核酸非増幅・高感度・迅速診断技術の開発</a>
実装予定	<a href="#">AI・ICT・HPCを活用したCOVID-19の感染伝播抑止を目指した行動変容ナビゲーション</a> <a href="#">スパコンによる新型コロナウイルス飛沫・エアロゾル感染リスクシミュレーションと対策提言</a>
開発段階	<a href="#">新型コロナウイルス飛沫拡散に対する「動的」シミュレーションによる感染防止技術開発</a> <a href="#">光濃縮技術を用いた低侵襲で高精度な細菌・ウイルスの迅速検査（研究開発課題名：低侵襲ハイスループット光濃縮システムの開発）</a> <a href="#">固体量子センサを用いた超高感度センシング</a> <a href="#">ゲート型量子コンピュータと量子ソフトウェア・量子AI</a> <a href="#">新型コロナウイルスの迅速検出法の評価・実証研究プロジェクト</a>

## 認証

実装済み	<a href="#">PalmSecure</a> <a href="#">顔認証クラウドサービス</a> <a href="#">顔認証クラウドサービス</a> <a href="#">顔認証 / 映像技術を活用した感染症対策</a> <a href="#">顔認証決済</a> <a href="#">画像認識情報、熱感知体温情報、RFID事前登録情報の融合による確実な個別認証、ロケーション管理やセキュリティの強化の実現</a> <a href="#">ビッグデータを用いた行動変容のための情報通知内容の個別最適化</a>
実装予定	<a href="#">顔認証（マスク対応）ロッカー</a> <a href="#">顔認証の共通ID化（DigitalID）による手ぶらサービス</a> <a href="#">顔認証（マスク対応）ゲート、ロッカー</a> <a href="#">顔認証技術により搭乗関連手続きを一元化（Face Express）</a>
開発段階	<a href="#">顔認証（マスク対応）ゲート</a> <a href="#">顔認証によるタッチレス改札</a>

## 医療支援

実装済み	<a href="#">PCR検査を自動で実施することを可能にするロボット</a> <a href="#">オープンクリーンシステムKOACHを活用したウイルス感染対策用</a> <a href="#">StandKOACHMz/LAMIKOACHNp</a>
実装予定	<a href="#">rPPG(remotephotoplethymography)技術を使ったスマホカメラによるバイタルセンシング</a>
開発段階	<a href="#">高精度着陸用画像処理アルゴリズム</a>

## 人の行動支援

実装済み	<p>多言語音声翻訳システム（逐次翻訳）  <a href="#">スペース・エクスプローラ</a>  <a href="#">AIによるドアツードア自動配車乗合タクシー（伊那市ぐるっとタクシー）</a>  <a href="#">次世代スマートモビリティ「RODEM（ロDEM）」</a>  <a href="#">Kotozna In-room, Kotozna Customer service</a>  <a href="#">新たなモビリティサービスを推進するAI・IoT技術</a>  <a href="#">遠隔管理機能付き作業支援システム（HAL作業支援用腰タイプ）</a></p>
実装予定	<p><a href="#">新たなモビリティサービスを推進するAI・IoT技術</a>  <a href="#">遠隔管理機能付き作業支援システム（HAL作業支援用腰タイプ）</a></p>
開発段階	<p><a href="#">多言語同時通訳システム</a>  <a href="#">AI活用コミュニケーションロボ（通訳機能あり）</a>  <a href="#">新たなモビリティサービスを推進するAI・IoT技術</a>  <a href="#">IoT無線交通インフラ（スマート電子カープミラー）と自動走行車いすとの連携システム</a></p>

## 遠隔医療

開発段階	<p><a href="#">衛星通信ネットワーク等を利用した遠隔医療システムの構築</a></p>
------	--

## 新たな表現

実装済み	<p><a href="#">360°ビューモーフィング</a>  <a href="#">・「巣籠生活でも継続的に健康を維持」を目的として、点数や音楽表現で運動活動を誘発するアプリケーション「BiosignalArt」</a></p>
開発段階	<p><a href="#">グリーンリカバリーの評価指標</a></p>

## 現場管理

実装済み	<p><a href="#">セーフティリマインダー</a></p>
------	------------------------------------

## シェアリング

実装予定	<p><a href="#">仙台発「タクデリ」プラットフォーム構築&amp;拡充事業</a></p>
------	---



省人化・無人化・自律化

実装済み

[CHORDSHIP](#)

[電気自動車向けワイヤレス充電システム](#)

[DNPバーチャル接客サービス](#)

[道路パトロール支援サービス](#)

[住民参加型オープンイノベーションプラットフォーム](#)

[オンラインで本人確認、事業者共通のIDで本人認証](#)

[調理ロボットシステム](#)

[音声・文字認識AIによる設備制御システム「ツイートREMO」](#)

[ドローンを活用した被災状況確認](#)

[AIを搭載した完全自律飛行ドローン警備システム](#)

[設備点検用ドローン](#)

[球体ドローンを活用したプラント屋内設備点検](#)

[ARTiMo \(AI活用によるプラント診断\)](#)

[インバリエント分析技術 \(AI活用による故障予兆監視システム\)](#)

[ENERGYCLOUD \(AI技術を活用したプラントオペレーション最適化\)](#)

[自動搬送装置 \(AGV\)](#)

[ドローンによる緊急物資輸送](#)

[TOPAZ \(リアルタイム移動体3次元レーザ計測システム\)](#)

[土木構造物の資産管理のための3次元化ソリューション](#)

[AI制御による不整地運搬車\(クローラキャリア\)の自動走行技術の開発](#)

[ネットワーク対応型無人化施工技術](#)

[拡張型高機能操作室](#)

[吹付けコンクリートの遠隔操作技術](#)

[無人化施工VR技術](#)

[建設機械の自動運転を核とした次世代の建設生産システム \(A4CSEL: クワッドアクセル\)](#)

[土砂積込作業を自動化するバックホウ自律運転システム](#)

省人化・無人化・自律化

<p>実装済み</p>	<p>汎用遠隔操縦装置「サロゲート」                  タワークレーンを用いたコンクリート自動運搬システム                  5G通信を用いた重機土工総合管理システム                  建機オペレータがリモートワーク可能な距離制限の無い建機遠隔操作システム。                  建設機械遠隔操作トレーニングセンター                  建設機械遠隔操作システム                  自律型清掃ロボット「T-iROBO®Cleaner」                  デジタル画像を用いた地盤材料の粒度解析システム - 画像粒度モニタリングシステム -                  3次元データを活用したコンクリート構造物の出来形管理技術                  遠隔MR臨場技術                  コンクリートのひび割れ画像解析技術『t.WAVE®』                  ユビキタス技術を用いた魚探システム                  DeliRo（宅配ロボット）                  自律走行型搬送ロボット（SLAM式キーカート(LogilerMove)）                  オフィススマートショップ                  無人コンビニ「スマピット」                  デリカスコアによるコロナ下の消費ニーズに対応した食品供給技術                  ロボット・ICTを活用した超省力・接触機会低減を実現する施設園芸向け新技術パッケージ                  航空機内における飛沫挙動予測に向けた高機能流体解析技術</p>
<p>実装予定</p>	<p>ハイブリッドバイク及び立ち乗り電動スクーター                  遠隔操作型半水中重運搬ロボット                  土工事のAI自動化(油圧ショベルの自動化)技術                  全自動ドローン活用技術                  自動運転ショベルを導入した建設現場の省人化によるコロナ感染リスク低減。                  骨材粒度分布の推定                  ドローンによる配筋検査                  位置データ活用による現場作業の最適化                  テレイグジスタンス技術                  架線式グラブプルを利用した架線集材作業の自動化及び遠隔操作化</p>
<p>開発段階</p>	<p>無人自動運転ソリューション                  特殊環境向けアバター（人型遠隔操作ロボット）                  遠隔アバターロボット・AIによる安心・安全な見守りケア                  マルチビームクラウド処理システム                  無人航空機の有人地帯における目視外飛行（レベル4）による配送サービス                  ドローン画像のAI解析による河川巡視の省人化技術                  浮沈式生簀                  IoT無線とロボットの連携システム                  マイクロブレイン・ミメティック（生物模倣型次世代情報処理）                  定量充填作業ロボット（缶詰製造ロボット）                  食品外観・内部AI検査装置                  病害予測・防除支援ソフトウェア                  栽培支援ネットワークサービス                  露地野菜の収穫から集荷までのロボット化・省力化技術                  施設園芸におけるAIを活用した最適人員配置技術                  マテリアルズロボティクスによる新材料開発                  人の「高度な技能」の定量化・可視化と高効率な技能伝達・学習システム（研究開発課題名：「身体知」の可視化と伝承）                  HTV-Xの自動・自律化運用を活かした自動化社会の安全性向上                  広域・高速の荷物配送等を可能とする無人航空機技術                  HTV-Xの自動・自律化運用を活かした高精度な対象物検出技術</p>

省人化・無人化・自律化

開発段階

リモート&フリーアドレス型DXものづくりシステム  
 過疎地域等における無人航空機を活用した配送サービス  
 無人警備・消毒ロボット  
 物流支援ロボット  
 歩行速モビリティ  
 無人フォークリフト

三密回避

実装済み

WellnessBOX (ウェルネスボックス)  
 ニューノーマルな時代を開く取り組み紹介  
 /ClosedBuster,AntiClusterPersonal,AntiClusterSignage等  
 AntiClusterPersonal  
 「AIBeacon」  
 お買物混雑マップ/カスタマイズ混雑マップ  
 mobileCLT (100%国産材を用いたCLTパネルを組み合わせた移動式木造建築ユニット)  
 混雑検知技術  
 IoTによる施設混雑状況見える化  
 防犯カメラ映像解析による見守りサービス  
 事務所等における人の所在管理FUJITSUIoTSolutionBattery-freeBeaconPulsarGum  
 CHORDSHIP + CRMate  
 スマート都市監視ソリューション  
 GLOVIAiZ就業  
 GLOVIAiZフロント  
 LogifitTM - NexTR  
 ガス・ヒートポンプ・エアコン (GHP) 停電自立タイプ (ハイパワー・プラス)  
 混雑可視化サービス  
 レーザーセンサーによる人流計測および混雑把握  
 複合災害時の地図上でのリアルタイム情報共有アプリケーション  
 AIソーシャル防災センサ「FASTALERT」  
 高機能性フィルムシート  
 AI x IoT技術で混雑を検知し、スマホ等に配信するサービス  
 スマート都市監視ソリューション  
 人流可視化ソリューション  
 AntiClusterPersonal  
 工場のソーシャルディスタンス検証  
 「ヘルスエアー機能」搭載循環ファン  
 FieldAnalystを活用した人流変化の見える化  
 テント付き災害用簡易ベッド  
 主食になる完全栄養食品 (1食に必要な栄養素がすべて必要量以上含まれる食品)  
 ・時差通勤・通学を促すためバス停混雑度情報可視化システム  
 競技者の密集度をリアルタイムに検知・可視化・警告する技術  
 換気が出来るエアコン  
 ピサイド「CO2濃度測定、クラウド見えるかアプリ、エアコン連動可能」  
 露出設置型全熱交換器  
 水配管不要の調湿外気処理  
 換気扇センサータイプ  
 換気扇高効率DCブラシレスモーター搭載タイプ  
 室内の混雑や換気状況に応じてエアバランスを調整する「マルチ換気モード」機能  
 気流の長到達を実現するエアー搬送能力  
 無駄の少ない換気のタイミングをお知らせする「換気ガイド」  
 スマホの画面上でタッチして気流操作が可能な「タッチ気流」  
 GPS等位置情報データを活用した鉄道の混雑予測技術

三密回避

<p>実装予定</p>	<p><a href="#">混雑検知技術</a>  <a href="#">駅視-vision（駅の混雑状況可視化技術）</a>  <a href="#">ビルやモールの人々の位置・軌跡・間隔をリアルタイムに検知・可視化・警告する技術</a>  <a href="#">飛沫対策テーブル</a></p>
<p>開発段階</p>	<p><a href="#">新型コロナウイルスの予防から改善・事後対応までワンストップ感染症対策BCPソリューション magickiri</a>  <a href="#">フィジカルディスタンスによる照明・空調制御</a>  <a href="#">全体最適な群衆誘導制御技術（研究開発課題名：個人及びグループの属性に適應する群集制御）</a></p>

非接触

<p>実装済み</p>	<p><a href="#">ASKA3Dプレート</a>  <a href="#">AMABIYeah!!</a>  <a href="#">非接触型AI温度検知システム「SenseThunder」</a>  <a href="#">手洗いAIサービス</a>  <a href="#">RFIDリネンタグ</a>  <a href="#">感染対策ソリューション</a>  <a href="#">非接触自動販売機</a>  <a href="#">生コンクリートの打設管理システム（it-Concrete）～生コン情報の電子化～</a></p>
<p>実装予定</p>	<p><a href="#">KPAS+体表面温度検知オプション(プロト版)</a>  <a href="#">3眼カメラ配筋検査システム</a>  <a href="#">セキュリティを確保した「非接触型」の効率的な物流システムの構築</a>  <a href="#">新型コロナ環境下の身体運動における飛沫感染と空気感染に関する流体科学的リスク評価</a></p>
<p>開発段階</p>	<p><a href="#">セキュリティを確保した「非接触型」の効率的な物流システムの構築</a>  <a href="#">コネクテッドカーによるデータ集配信システム</a>  <a href="#">食肉生産のための細胞培養・積層技術（研究開発課題名：3次元組織工学による次世代食肉生産技術の創出）</a>  <a href="#">ビルやモール・レストランの密や人々の発熱をARスマートグラスでリアルタイムに検知・可視化し、匿名で対象者のスマートフォンに警告を送る技術</a></p>

リモート化

<p>実装済み</p>	<p><a href="#">MicrosoftTeams</a>  <a href="#">デジタルグローバルコミュニケーションサービスMicrosoft365</a>  <a href="#">FUJITSUMangedInfrastructureServiceワークプレイス-LCM</a>  <a href="#">FUJITSUWorkplaceInnovationZinraifor365Dashboard</a>  <a href="#">V-Daas</a>  <a href="#">COLMINADesignReview高速リモートデスクトップ（旧名称：FTCPRemoteDesktop）</a>  <a href="#">CISCO-WEBEX</a>  <a href="#">LINEWORKS</a>  <a href="#">BOX</a>  <a href="#">CACHATTO</a>  <a href="#">拡張現実を利用した遠隔作業支援システム「VistaFinder」</a>  <a href="#">AirREAL-VOICE2（音声/FAXにも対応するオールインワンルータ）</a>  <a href="#">クラウド型電子図書館サービス</a>  <a href="#">DNPバーチャルエクスペリエンスVRモデルルーム</a>  <a href="#">DNPセキュア通信サービス</a>  <a href="#">FUJITSU IoT Solution COLMINA現場コミュニケーションツール</a></p>
-------------	---

リモート化

<p>実装済み</p>	<p><a href="#">FUJITSUIoTSolutionCOLMINA現場コミュニケーションツール・ビジネスSNSサービス(LINEWORKS)</a>  <a href="#">FUJITSUIoTSolutionCOLMINA現場コミュニケーションツール・IPトランシーバー(Buddycom)</a>  <a href="#">FUJITSU Manufacturing Industry Solution COLMINADesign Review高速リモートデスクトップ</a>  <a href="#">FUJITSU Manufacturing Industry Solution COLMINA設計製造支援 製造物外観検査</a>  <a href="#">特許管理クラウドサービスATMSPROPAS</a>  <a href="#">WebSERVE物流統合 (IT点呼)</a>  <a href="#">+メッセージ(プラスメッセージ)</a>  <a href="#">光パズネットワークによるテレセッション</a>  <a href="#">AnyMotion</a>  <a href="#">港湾工事における遠隔現場安全・施工パトロール</a>  <a href="#">遠隔立会検査システム</a>  <a href="#">ORiN/汎用IoTゲートウェイ (既存の産業用機器やシステムをインターネットに接続する技術/装置)</a>  <a href="#">・遠隔技術を用いて予防医療・重症化予防をする技術 (ConnectedHealth)</a>  <a href="#">衛星技術 (測位、通信、画像) の活用</a></p>
<p>実装予定</p>	<p><a href="#">コミュニケーション・サポートAI「ZIGAN (慈眼)」</a>  <a href="#">予測型CIMを活用した岩判定の遠隔会議</a>  <a href="#">4K定点カメラ映像による工事進捗管理システム</a>  <a href="#">衛星技術 (測位、通信、画像) の活用</a></p>
<p>開発段階</p>	<p><a href="#">人の心と体の状態を伝える拡張テレワーク技術</a>  <a href="#">SRF 無線プラットフォーム (SmartResourceFlow)</a></p>

生体データ取得

<p>実装済み</p>	<p><a href="#">Envital (エンバイタル)</a>  <a href="#">緊急連絡/安否確認サービス</a>  <a href="#">行動認識AIシステム</a>  <a href="#">生体情報確認システム・ミマモラート</a>  <a href="#">組織ストレスアセスメントe診断@心の健康</a>  <a href="#">排尿のタイミングを知らせてくれる排泄予測デバイス「DFree」</a>  <a href="#">AI搭載ビデオベースヘルス&amp;ウェルネスモニタリング</a>  <a href="#">FUJITSUManufacturingIndustrySolutionCOLMINA安全管理支援</a>  <a href="#">クラウドを活用した、生体データ収集システム及び心拍測定システム</a>  <a href="#">ウェアラブルIoT</a>  <a href="#">AIカメラを使って体表温度やマスク着用の有無を自動検知する非接触型体温検知システム</a></p>
<p>実装予定</p>	<p><a href="#">応急的遠隔対応型メンタルヘルスケアの基盤システム</a>  <a href="#">非接触系技術：サイバニック統合バイタルセンサーと統合サイバーダインクラウド</a>  <a href="#">パーソナルデータの本人管理に基づく感染症対策と総合生活支援</a>  <a href="#">メンタルヘルスケアにおけるAI解析による重症度分析アルゴリズム</a>  <a href="#">精神疾患におけるウェアラブルデバイスを用いた客観的生体情報のデータ収集システム</a></p>

生体データ取得

開発段階

・体験型生活習慣改善サービス  
非拘束型の大量シートセンサによる介護システム

デジタル技術

実装済み

スマートシティデータ連携基盤  
FUJITSUHybridITServiceFjcloud  
FUJITSUHybridITServiceFjcloud(-O/-V)  
DigitalehancedEXchange(DEX)  
FUJITSUManagedInfrastructureService仮想デスクトップサービスV-DaaS  
FUJITSUManagedInfrastructureServiceVDIサポートサービス  
クラウド・コンテンツ・マネージメントBox  
統計情報可視化システムMESHSTATS(世界メッシュ統計基盤)  
テレワーク向けセキュリティ診断サービス  
飛沫拡散シミュレーション  
3Dフードプリンタ

開発段階

Beyond5Gにおける超高速無線通信技術  
Beyond5Gにおける光ファイバー無線デバイス技術等の基盤技術  
Beyond5Gにおける中短距離光インターコネクットの高速化  
量子鍵配送  
サイバー世界とフィジカル世界の共進化可能な社会の実現  
3Dフードプリンタ  
スマートフードチェーンシステム  
革新的パワーエレクトロニクス創出技術  
超柔軟な有機太陽電池

研究開発支援

実装済み

解析場所、システムを問わない3次元ボクセル画像解析システム

実装予定

全国規模のリアルな人の移動データに基づくマルチエージェント感染シミュレーション  
世界最高水準の大型研究施設(SPring-8 J-PARC)の自動化・遠隔化  
AI・ICT・HPCを活用したCOVID-19の感染伝播抑止を目指した行動変容ナビゲーション  
スパコンによる新型コロナウイルス飛沫・エアロゾル感染リスクシミュレーションと対策提言

開発段階

新型コロナウイルス飛沫拡散に対する「動的」シミュレーションによる感染防止技術開発  
Treg減弱剤を応用した新規ワクチン製剤  
ロボットによる生命科学実験の自動化(研究開発課題名:ロボティック・バイオロジーによる生命科学の加速)  
光濃縮技術を用いた低侵襲で高精度な細菌・ウイルスの迅速検査(研究開発課題名:低侵襲ハイスループット光濃縮システムの開発)  
CPS(Cyber-PhysicalSystem)レーザー加工/文科省Q-LEAP事業  
世界最高水準の大型研究施設(SPring-8 J-PARC)の自動化・遠隔化  
固体量子センサを用いた超高感度センシング  
ゲート型量子コンピュータと量子ソフトウェア・量子AI

認証

<p>実装済み</p>	<p><a href="#">PalmSecure</a>  <a href="#">顔認証クラウドサービス</a>  <a href="#">顔認証クラウドサービス</a>  <a href="#">顔認証 / 映像技術を活用した感染症対策</a>  <a href="#">オンライン本人確認を実現するDigitalKYC ( KnowYourCustomer ) サービス</a>  <a href="#">体調管理・出勤場所管理サービス</a>  <a href="#">本人認証ソリューション「AuthConductorV2」</a>  <a href="#">オンライン生体認証サービス</a>  <a href="#">手のひら静脈認証入退室装置「PalmSecureAuthGate」</a>  <a href="#">顔認証決済</a>  <a href="#">画像認識情報、熱感知体温情報、RFID事前登録情報の融合による確実な個別認証、ロケーション管理やセキュリティの強化の実現</a>  <a href="#">ビッグデータを用いた行動変容のための情報通知内容の個別最適化</a></p>
<p>実装予定</p>	<p><a href="#">顔認証（マスク対応）ロッカー</a>  <a href="#">顔認証（マスク対応）ゲート、ロッカー</a>  <a href="#">顔認証サーマルシステム</a></p>
<p>開発段階</p>	<p><a href="#">顔認証（マスク対応）ゲート</a></p>

医療支援

<p>実装済み</p>	<p><a href="#">広島コロナお知らせQR</a>  <a href="#">フィンガージェスチャーソリューション</a>  <a href="#">PCR検査を自動で実施することを可能にするロボット</a></p>
<p>実装予定</p>	<p><a href="#">rPPG(remotephotoplethymography)技術を使ったスマホカメラによるバイタルセンシング</a></p>
<p>開発段階</p>	<p><a href="#">高精度着陸用画像処理アルゴリズム</a></p>

人の行動支援

<p>実装済み</p>	<p><a href="#">多言語音声翻訳システム（逐次翻訳）</a>  <a href="#">IoTデバイス連携クラウド型健康管理システム「Health-Ledger（ヘルスレジャー）」</a>  <a href="#">スペース・エクスプローラ</a>  <a href="#">次世代スマートモビリティ「RODEM（ロデム）」</a>  <a href="#">Kotozna In-room, Kotozna Customer service</a>  <a href="#">遠隔管理機能付き作業支援システム（HAL作業支援用腰タイプ）</a></p>
<p>実装予定</p>	<p><a href="#">遠隔管理機能付き作業支援システム（HAL作業支援用腰タイプ）</a></p>

人の行動支援

開発段階	<a href="#">多言語同時通訳システム</a> <a href="#">AI活用コミュニケーションロボ（通訳機能あり）</a>
------	--

遠隔医療

実装済み	<a href="#">映像と通信技術を活用した遠隔臨場技術</a>
実装予定	<a href="#">遠隔・オンライン診療向け画像補正サービス</a>

新たな表現

実装済み	<a href="#">360°ビューモーフィング</a> <a href="#">オンライン演奏空間SYNCROOM</a> <a href="#">・「巣籠生活でも継続的に健康を維持」を目的として、点数や音楽表現で運動活動を誘発するアプリケーション「BiosignalArt」</a>
実装予定	<a href="#">東京藝術大学デジタル・ツイン・プロジェクト</a>
開発段階	<a href="#">XRを利用した遠隔コミュニケーション技術</a> <a href="#">グリーンリカバリーの評価指標</a> <a href="#">遠隔における化学情報モニタリングシステム</a>

教育データ活用

実装済み	<a href="#">教育ICTプラットフォーム</a> <a href="#">DNP学びのプラットフォームリアテンドント</a>
------	--

現場管理

実装済み	<a href="#">セーフティリマインダー</a> <a href="#">MeisterApps現場作業見える化パッケージ</a> <a href="#">"スマートものづくり支援ツール「JIGlet（ジグレット）」</a>
実装予定	<a href="#">建設現場におけるSpotを使った巡回や進捗管理、安全点検</a>

シェアリング

実装  
予定

[仙台発「タクデリ」プラットフォーム構築&拡充事業](#)



省人化・無人化・自律化

<p>実 装 済 み</p>	<p>CHORDSHIP                  電気自動車向けワイヤレス充電システム                  一般走行車両のビッグデータによる地域の課題解決の効率化・省人化                  道路パトロール支援サービス                  ドローンを活用した被災状況確認                  球体ドローンを活用したプラント屋内設備点検                  TOPAZ（リアルタイム移動体3次元レーザ計測システム）                  土木構造物の資産管理のための3次元化ソリューション                  AI制御による不整地運搬車(クローラキャリア)の自動走行技術の開発                  ネットワーク対応型無人化施工技術                  拡張型高機能操作室                  吹付けコンクリートの遠隔操作技術                  無人化施工VR技術                  土砂積込作業を自動化するバックホウ自律運転システム                  汎用遠隔操縦装置「サロゲート」                  5G通信を用いた重機土工総合管理システム                  建設機械遠隔操作トレーニングセンター                  建設機械遠隔操作システム                  遠隔MR臨場技術                  オフィスマートショップ                  無人コンビニ「スマピット」                  デリカスコアによるコロナ下の消費ニーズに対応した食品供給技術</p>
<p>実 装 予 定</p>	<p>遠隔操作型半水中重運搬ロボット                  自動運転ショベルを導入した建設現場の省人化によるコロナ感染リスク低減。                  水素エネルギーを活用した燃料電池自動車の利活用                  テレグジスタンス技術</p>

省人化・無人化・自律化

開発段階

[特殊環境向けアバター（人型遠隔操作ロボット）](#)  
[無人航空機の有人地帯における目視外飛行（レベル4）による配送サービス](#)  
[IoT無線とロボットの連携システム](#)  
[防災チャットボット](#)  
[HTV-Xの自動・自律化運用を活かした自動化社会の安全性向上](#)  
[D-NET（災害・危機管理対応統合運用システム）](#)  
[広域・高速の荷物配送等を可能とする無人航空機技術](#)  
[HTV-Xの自動・自律化運用を活かした高精度な対象物検出技術](#)  
[リモート&フリーアドレス型DXものづくりシステム](#)  
[過疎地域等における無人航空機を活用した配送サービス](#)  
[無人警備・消毒ロボット](#)  
[物流支援ロボット](#)  
[歩行速モビリティ](#)

三密回避

実装済み

[WellnessBOX（ウェルネスボックス）](#)  
[ニューノーマルな時代を開く取り組み紹介](#)  
[/ClosedBuster,AntiClusterPersonal,AntiClusterSignage等](#)  
[AntiClusterPersonal](#)  
[「AIBeacon」](#)  
[mobileCLT（100%国産材を用いたCLTパネルを組み合わせた移動式木造建築ユニット）](#)  
[混雑検知技術](#)  
[IoTによる施設混雑状況見える化](#)  
[<新型コロナ対応>避難所設営・運営診断サービス](#)  
[ガス・ヒートポンプ・エアコン（GHP）停電自立タイプ（ハイパワー・プラス）](#)  
[エネファーム・TypeS](#)  
[混雑可視化サービス](#)  
[レーザーセンサーによる人流計測および混雑把握](#)  
[複合災害時の地図上でのリアルタイム情報共有アプリケーション](#)  
[AIソーシャル防災センサ「FASTALERT」](#)  
[AI×IoT技術で混雑を検知し、スマホ等に配信するサービス](#)  
[スマート都市監視ソリューション](#)  
[Wi-Fiトラッキングセンサー](#)  
[人流可視化ソリューション](#)  
[AntiClusterPersonal](#)  
[「ヘルスエアー機能」搭載循環ファン](#)  
[FieldAnalystを活用した人流変化の見える化](#)  
[テント付き災害用簡易ベッド](#)  
[主食になる完全栄養食品（1食に必要な栄養素がすべて必要量以上含まれる食品）](#)  
[換気が出るエアコン](#)  
[ピサイド「CO2濃度測定、クラウド見えるかアプリ、エアコン連動可能」](#)  
[換気扇センサータイプ](#)  
[換気扇高効率DCブラシレスモーター搭載タイプ](#)  
[室内の混雑や換気状況に応じてエアバランスを調整する「マルチ換気モード」機能](#)  
[気流の長到達を実現するエアー搬送能力](#)  
[無駄の少ない換気のタイミングをお知らせする「換気ガイド」](#)  
[スマホの画面上でタッチして気流操作が可能な「タッチ気流」](#)

三密回避

<p>実装予定</p>	<p><a href="#">混雑検知技術</a>  <a href="#">映像分析による三密回避</a>  <a href="#">LINE活用による地域防災システム</a>  <a href="#">駅視-vision（駅の混雑状況可視化技術）</a>  <a href="#">ビルやモールの人々の位置・軌跡・間隔をリアルタイムに検知・可視化・警告する技術</a>  <a href="#">飛沫対策テーブル</a></p>
<p>開発段階</p>	<p><a href="#">新型コロナウイルスの予防から改善・事後対応までワンストップ感染症対策BCPソリューション magickiri</a>  <a href="#">オンラインを活用した乳幼児健康診査</a>  <a href="#">防災チャットボットSOCDAを用いた災害時被災者コロナ対策支援</a>  <a href="#">避難・緊急活動支援統合システム</a>  <a href="#">全体最適な群衆誘導制御技術（研究開発課題名：個人及びグループの属性に適応する群集制御）</a>  <a href="#">データ統合・解析システム（DIAS）を活用した洪水予測システム</a></p>

非接触

<p>実装済み</p>	<p><a href="#">ASKA3Dプレート</a>  <a href="#">非接触型AI温度検知システム「SenseThunder」</a>  <a href="#">感染対策ソリューション</a>  <a href="#">非接触自動販売機</a>  <a href="#">「コード決済に関する統一技術仕様ガイドライン」に準拠したQRコード決済の統一規格「JPQR」</a></p>
<p>実装予定</p>	<p><a href="#">KPAS+体表面温度検知オプション(プロト版)</a></p>
<p>開発段階</p>	<p><a href="#">コネクテッドカーによるデータ集配信システム</a>  <a href="#">ビルやモール・レストランの密や人々の発熱をARスマートグラスでリアルタイムに検知・可視化し、匿名で対象者のスマートフォンに警告を送る技術</a></p>

リモート化

<p>実装済み</p>	<p><a href="#">Microsoft Teams</a>  <a href="#">デジタルグローバルコミュニケーションサービスMicrosoft365</a>  <a href="#">FUJITSU Managed Infrastructure Service ワークプレイス-LCM</a>  <a href="#">FUJITSU Workplace Innovation Zinrai for 365 Dashboard</a>  <a href="#">V-Daas</a>  <a href="#">COLMINA Design Review 高速リモートデスクトップ（旧名称：FTCP Remote Desktop）</a>  <a href="#">CISCO-WEBEX</a>  <a href="#">LINEWORKS</a>  <a href="#">BOX</a>  <a href="#">CACHATTO</a>  <a href="#">拡張現実を利用した遠隔作業支援システム「VistaFinder」</a>  <a href="#">AirREAL-VOICE2（音声/FAXにも対応するオールインワンルータ）</a>  <a href="#">+メッセージ(プラスメッセージ)</a>  <a href="#">光パスネットワークによるテレセッション</a>  <a href="#">衛星技術（測位、通信、画像）の活用</a></p>
-------------	---

リモート化

<p>実装予定</p>	<p><a href="#">在宅生活支援サービス【TabletPaPeRo】</a> <a href="#">衛星技術（測位、通信、画像）の活用</a></p>
<p>開発段階</p>	<p><a href="#">オンラインを活用した妊産婦健康診査</a> <a href="#">衛星技術（測位、通信、画像）の活用</a></p>

生体データ取得

<p>実装済み</p>	<p><a href="#">Envital（エンバイタル）</a> <a href="#">緊急連絡/安否確認サービス</a> <a href="#">生体情報確認システム・ミマモラート</a> <a href="#">AI搭載ビデオベースヘルス&amp;ウェルネスモニタリング</a> <a href="#">クラウドを活用した、生体データ収集システム及び心拍測定システム</a> <a href="#">ウェアラブルIoT</a> <a href="#">AIカメラを使って体表温度やマスク着用の有無を自動検知する非接触型体温検知システム</a></p>
<p>実装予定</p>	<p><a href="#">応急的遠隔対応型メンタルヘルスケアの基盤システム</a> <a href="#">非接触系技術：サイバニック統合バイタルセンサーと統合サイバーダイナクラウド</a> <a href="#">パーソナルデータの本人管理に基づく感染症対策と総合生活支援</a> <a href="#">メンタルヘルスケアにおけるAI解析による重症度分析アルゴリズム</a> <a href="#">精神疾患におけるウェアラブルデバイスを用いた客観的生体情報のデータ収集システム</a></p>

デジタル技術

<p>実装済み</p>	<p><a href="#">スマートシティデータ連携基盤</a> <a href="#">FUJITSUHybridITServiceFjcloud</a> <a href="#">FUJITSUHybridITServiceFJcloud(-O/-V)</a> <a href="#">DigitalenhancedEXchange(DEX)</a> <a href="#">FUJITSUManagedInfrastructureService仮想デスクトップサービスV-DaaS</a> <a href="#">FUJITSUManagedInfrastructureServiceVDIサポートサービス</a> <a href="#">クラウド・コンテンツ・マネージメントBox</a> <a href="#">統計情報可視化システムMESHSTATS（世界メッシュ統計基盤）</a> <a href="#">飛沫拡散シミュレーション</a> <a href="#">ハイブリッドキャストデータ放送システム（長野県伊那市ICTライフサポートチャンネル）</a> <a href="#">3Dフードプリンタ</a></p>
-------------	---

デジタル技術

開発段階	<a href="#">Beyond5Gにおける超高速無線通信技術</a> <a href="#">Beyond5Gにおける光ファイバー無線デバイス技術等の基盤技術</a> <a href="#">Beyond5Gにおける中短距離光インターコネクットの高速化</a> <a href="#">革新的パワーエレクトロニクス創出技術</a> <a href="#">超柔軟な有機太陽電池</a>
------	---

研究開発支援

実装予定	<a href="#">全国規模のリアルな人の移動データに基づくマルチエージェント感染シミュレーション</a> <a href="#">AI・ICT・HPCを活用したCOVID-19の感染伝播抑止を目指した行動変容ナビゲーション</a> <a href="#">スパコンによる新型コロナウイルス飛沫・エアロゾル感染リスクシミュレーションと対策提言</a>
開発段階	<a href="#">新型コロナウイルス飛沫拡散に対する「動的」シミュレーションによる感染防止技術開発</a> <a href="#">Treg減弱剤を応用した新規ワクチン製剤</a> <a href="#">光濃縮技術を用いた低侵襲で高精度な細菌・ウイルスの迅速検査（研究開発課題名：低侵襲ハイスループット光濃縮システムの開発）</a> <a href="#">ゲート型量子コンピュータと量子ソフトウェア・量子AI</a>

認証

実装済み	<a href="#">PalmSecure</a> <a href="#">顔認証クラウドサービス</a> <a href="#">顔認証 / 映像技術を活用した感染症対策</a> <a href="#">画像認識情報、熱感知体温情報、RFID事前登録情報の融合による確実な個別認証、ロケーション管理やセキュリティの強化の実現</a>
実装予定	<a href="#">顔認証（マスク対応）ゲート、ロッカー</a>

医療支援

実装済み	<a href="#">広島コロナお知らせQR</a> <a href="#">PCR検査を自動で実施することを可能にするロボット</a>
実装予定	<a href="#">rPPG(remotephoto-plethymography)技術を使ったスマホカメラによるバイタルセンシング</a>
開発段階	<a href="#">UWB高精度測位を利用したロボット自律走行による対面業務代行と移動トラッキング</a> <a href="#">ナブネット技術による医療拠点間のセキュアな臨時ネットワークの構築、情報共有</a> <a href="#">災害時保健医療福祉活動支援システム（D24H）</a> <a href="#">（Disaster/DigitalinformationsystemforHealthandwell-being）</a> <a href="#">高精度着陸用画像処理アルゴリズム</a>

人の行動支援

<p>実装済み</p>	<p>多言語音声翻訳システム（逐次翻訳） IoTデバイス連携クラウド型健康管理システム「Health-Ledger（ヘルスレッジャー）」 非接触系技術：「自宅でNeuroHALFIT」（人と接触しない非接触型、在宅向けレンタルサービス）、自立支援用HALシリーズ（自立支援用HAL腰タイプおよび単関節タイプ） Kotozna In-room, Kotozna Customer service 新たなモビリティサービスを推進するAI・IoT技術 遠隔管理機能付き作業支援システム（HAL作業支援用腰タイプ）</p>
<p>実装予定</p>	<p>新たなモビリティサービスを推進するAI・IoT技術 遠隔管理機能付き作業支援システム（HAL作業支援用腰タイプ）</p>
<p>開発段階</p>	<p>多言語同時通訳システム AI活用コミュニケーションロボ（通訳機能あり） 新たなモビリティサービスを推進するAI・IoT技術</p>

遠隔医療

<p>実装済み</p>	<p>遠隔診療プラットフォーム 映像と通信技術を活用した遠隔臨場技術 検査結果等のデジタル送信やそれを活用した遠隔診療の実施 新しい生活様式に不可欠なりモートテクノロジー自動化技術、ロボット技術</p>
<p>実装予定</p>	<p>新しい生活様式に不可欠なりモートテクノロジー自動化技術、ロボット技術</p>
<p>開発段階</p>	<p>衛星通信ネットワーク等を利用した遠隔医療システムの構築 エッジ指向型感染患者遠隔診療システム</p>

新たな表現

<p>実装済み</p>	<p>360°ビューモーフィング ・「巣籠生活でも継続的に健康を維持」を目的として、点数や音楽表現で運動活動を誘発するアプリケーション「BiosignalArt」</p>
<p>開発段階</p>	<p>XRを利用した遠隔コミュニケーション技術 グリーンリカバリーの評価指標</p>