

奥三河ミライバレーコンソーシアム 2023年度活動報告（公開版）

2024/3/27
奥三河ミライバレーコンソーシアム
世話人 山本、平田、吉川



① 本コンソーシアムについて

目的、ビジョン、背景
取り組みテーマ

② 2023年度活動報告

サマリー
活動一覧、会計報告、会員一覧
活動トピックス

① 本コンソーシアムについて

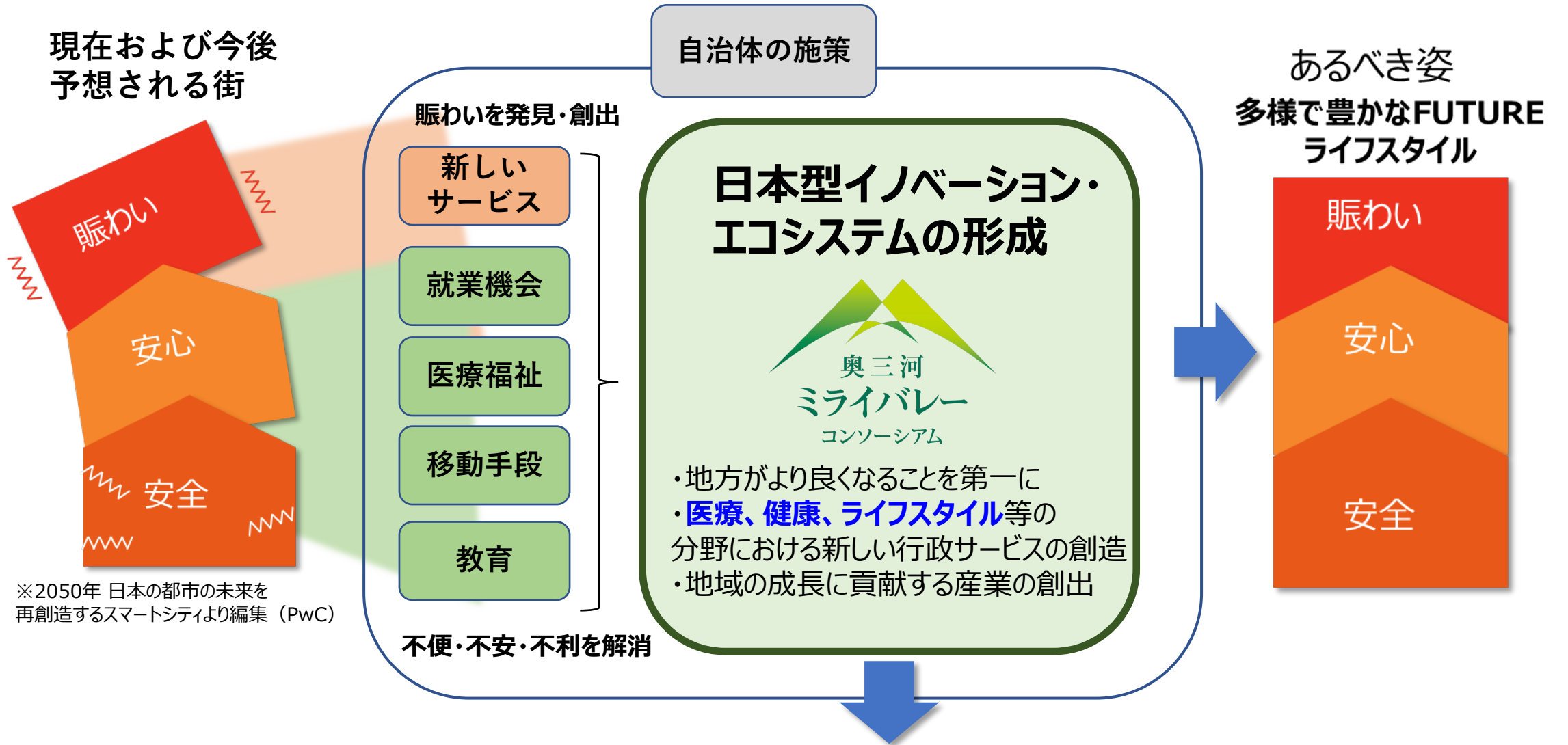
日本型イノベーション・エコシステムの形成と地方創生を実現

- ・地方がより良くなることを第一に
- ・**医療、健康、ライフスタイル**等の分野における新しい行政サービスの創造
- ・地域の成長に貢献する産業の創出

我が国全体の社会課題の解決に貢献

- ・地方都市や中山間地域に適用できるソリューションを全国に展開

① 本コンソーシアムについて：ビジョン



地方都市や中山間地域に適用できるソリューションを全国に展開

地方が抱える3つの「不」（不便・不安・不利）

5万人以下の小規模地方都市(1191市町村)と大規模都市(100万人以上)(12市町村)比較

就業機会

1/8 (商業事業率)

医療福祉

1/2 (医師の比率)

移動手段

3.5倍 (自家用車依存度)

教育

1/2 (教師の比率)

都市部に対し「**就業機会**」「**医療福祉**」「**移動手段**」「**教育**」が不足

小規模地方都市の特性

- ・日本全国の**7割**の自治体数、**6割**の国土を占有
- ・高齢化率、自家用車負担率が高い
- ・商業事業率、医師供給率、教師供給率が低い

都市 類型	概要	分析上の定義				全国に占める比率				
		人口	商業 事業 率 (A)	自家用 車負 担 率(B)	医師 供 給 率 (C)	教師 供 給 率 (D)	人口	面積	高齢 化 率 (年 少 率)	自治 体 数
小規模 地方都 市	過疎市町村 (大まかな基準) 人口減少率約 20%以上/40 年、高齢者率 35%以上、若 年者比率11% 以下	5万 人 以下	30. 5%	71.3 %	60. 9%	61.7 %	7.3% (928 万人)	51.1% (19073 9km ²)	38.3 % (10.1%)	41.4% (712市 町村)
	地方の郊外 地域 小規 模都市						43. 3%	74. 3%	92.0 %	8.4% (1067 万人)
自家用 車中心 中規模 都市	地方の県庁 所在地 企 業城下町 周辺のベッド タウン等	5~ 100 万人	58.9 %	50% 以上	96.5 %	108.1 %	37.0 % (4697 万人)	35.4% (1320 70km ²)	27.9% (12.5 %)	20.2% (348市 町村)
公共交 通普及 中規模 都市	三大都市圏 近郊のベッド タウン 地方 大規模都市 等			50% 未満			24.0 % (3055 万人)			9.4% (162市 町村)
大規模 都市	政令指定都 市 特別区	100 万人 以上	247 .9 %	18.5 %	130. 4%	122.3 %	23.5 % (2990 万人)	1.7% % (6511k m ²)	23.6% (11.9 %)	0.7% (12市 町村)

※[参考] 官民ITS構想・ロードマップ2020 (首相官邸)
(B) 平成22年度国勢調査より引用、
内閣官房情報通信技術(IT)
総合戦略室作成

※[参考] 過疎市町村の数、人口・面積
(令和3年4月1日現在)
「全国過疎地域連盟」

※[参考] デロイト調査資料 2021/07
(A) 「人口ひとりあたりの商業年間商品販売」
全国平均を100とした場合の割合
(C) 「人口1,000人当たり医師数」
全国平均を100とした場合の割合
(D) 「1校当たり小中学校教員数」
全国平均を100とした場合の割合

地方創生には、
**小規模地方都市の
環境作りが必要**

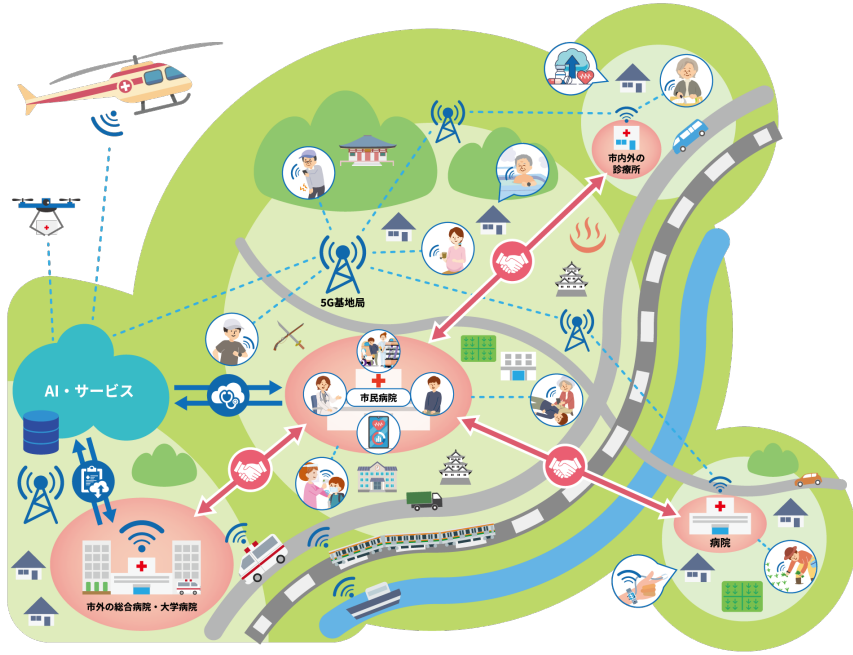
医療福祉

教育

テーマ 1-1

【スマートに繋がる医療】

いつでもどこでもデータを見てもらって安心な医療が受けられる



- 【名古屋大学】*山本美知郎 教授
大山慎太郎 准教授
- 【コンソ会員】ケアコム、大成建設、ニプロ、国立がん研究センター
NTTコミュニケーションズ
- 【自治体】新城市
- 【助成】健康医療ライフデザイン統合研究教育拠点(C-REX)

テーマ 1-2

【施設内で健康促進】

施設全体を「ロボット化」し、その補助により自然のうちに、健康的で主体的な行動に変わる



- 【名古屋大学】*下田真吾 特任教授
平田仁 特任教授
- 【コンソ会員】豊田合成
- 【施設】イオンモール Nagoya Noritake Garden
- 【助成】MOONSHOT 2023-2025
- 主体的な行動変容を促すAwareness AI ロボットシステム開発

テーマ 1-3

【未来の公民館】

健幸の扉を通じ選択肢を増やし、何より楽しさから健康を学び・気づく・変わる



- 【名古屋大学】*大山慎太郎 准教授
吉川正 特任准教授
- 【コンソ会員】
- 【自治体】新城市
- 【助成】学内 未来社会創造プロジェクト
(アカデミア組成・課題提案型) 2023

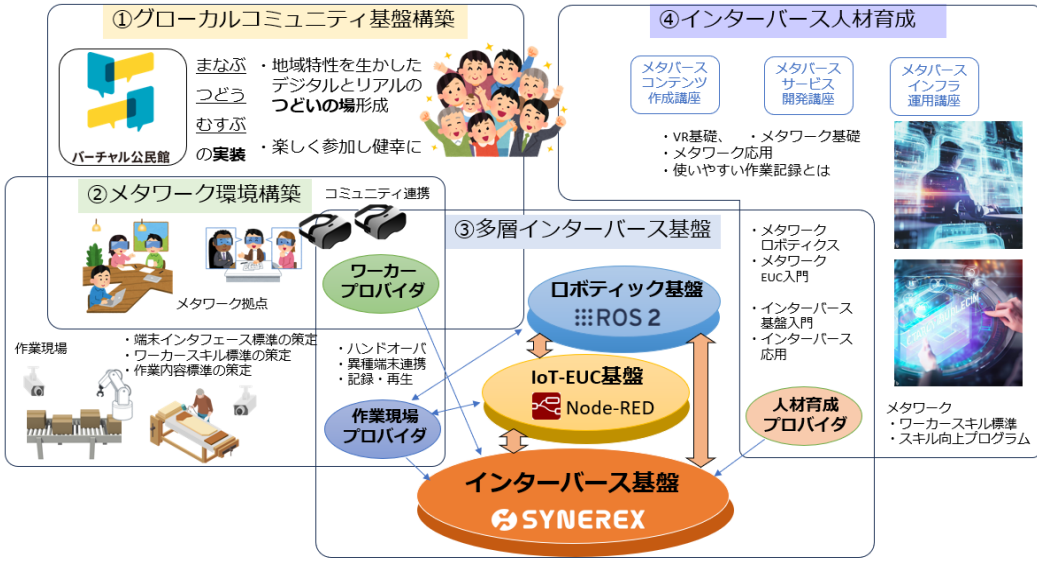
*...PL

就業機会

教育

テーマ2-1
【グローバルインターバース基盤】
地域活性化を目的として、地域に「新たな働き場所」としての「メタワーク拠点」を構築

地域活性化のためのグローバルインターバース基盤の研究開発



【名古屋大学】*河口信夫 教授
【コンソ会員】TTDC、技研サービス
【自治体】検討中
【助成】戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第3期 2023-2027
地域活性化のためのグローバルインターバース基盤の研究開発

【森活】

山のカタログを通じ森林資源の利活用促進、
森林所有者から消費者までの良いサイクルを生む



体制検討中
【自治体】新城市

【シビックプライド】

「学びの扉（マナビノヒラ）」を通じて、共に過ごし、共に
学び、共に育つ、「感動・創造・貢献の活動」を創り出す



体制検討中
【自治体】新城市

*...PL

② 2023年度活動報告

- ✓ 奥三河ミライバレーコンソーシアムを発足(2023/5/1)、活動を開始
- ✓ 世話人を中心に活動し、10法人会員・3個人会員が参画
- ✓ 連携自治体(新城市)・拠点(イオンリタケ(愛知県名古屋市))を中心に活動を実施
→ 9講座 6実証 4発表 1出展 1検討会 1交流会

※本年度の活動結果を踏まえ、24年度の計画を立案し、総会を開催予定

日付	項目(場所)	分類	内容
05/01	奥三河ミライバレーコンソーシアム発足	発表	日本型イノベーション・エコシステムの形成と地方創生を実現 (名大 幹事組織)
05/13	第1回みらい健康ラボ (イオンリタケ)	講座	こうすれば治る！肩の痛み(名大・イオン)
06/25	第2回みらい健康ラボ (イオンリタケ)	講座	つらい腰痛を直したい (名大・イオン)
06/28-30	自治体Week2023 (東京ビッグサイト)	出展	活動内容の周知・リード獲得 (TTDC・名大・豊田合成)
07/23	第3回みらい健康ラボ (イオンリタケ)	講座	ひざ痛を直して元気に歩こう(名大・イオン)
09/10	第4回みらい健康ラボ (イオンリタケ)	講座	歩行と健康 (名大・イオン)
10/1-	救急搬送の情報共有に関する社会実装 (新城消防・豊川市民病院・豊橋市民病院・安生更生病院)	実証	救急隊に装着したスマートフォンのカメラを医療機関側で医師がリモート操作し、動画で確認 (新城消防・豊川市民病院・豊橋市民病院・安生更生病院・名大・NTTコミュニケーションズ)
10/26-01/12	道の駅 もつくる新城における実証実験 (新城市)	実証	交通参加者の数 (車種別の台数) の計測を行いシミュレーションの入力データとして用い、今後の事前検証ツールとして活用(新城市・名大・TTDC・ナック)

日付	項目(場所)	分類	内容
10/29	第5回みらい健康ラボ (イオンリタケ)	講座	栄養と健康(名大・イオン)
11/6	せん妄対応支援プログラム (新城市民病院)	実証企画	せん妄発症の予測・抑制の実証 ※倫理委員会申請・修正対応中 (名大・市民病院・国立がんセンター)
11/10-	スマート点滴 (新城市民病院)	実証企画	点滴にセンサーを装着し業務スマートフォンと通信することにより、完了タイミング等をスタッフに通知する実証 ※課題解決中・検証にほぼめど(名大・市民病院)
11/22	戦略的イノベーション創造プログラム [S I P]第3期 採択	発表	バーチャルエコノミー拡大に向けた基盤技術・ルールの整備・地域活性化のためのグローバルインターバース基盤の研究開発 (名大・産総研)
11/16	2023年度名大未来社会創造プロジェクト [アカデミア組成・課題提案型]採択	発表	奥三河ミライバレーにおけるデジタルソーシャルトラスト形成を担う「未来の公民館」プロジェクト (新城市・名大)
12/10	第6回みらい健康ラボ (イオンリタケ)	講座	最新の技術と健康(名大・イオン)
12/21- 01/28	スタンプラリーを活動した称号認定制度による学習深度向上の検証 (新城市)	実証	スタンプを集め実際の歴史に触れ楽しみながら歴史を学ぶきっかけづくりを検証(新城市・名大・TTDC)

日付	項目（場所）	分類	内容
12/27	医療介護施設向けIoTデータプラットフォーム「T-Hospital® Connect」	発表	2022/10-2023/3にかけて新城市民病院で実施した実証試験による評価を踏まえて各種機能の改善を行った上で、2023年度中に販売を開始する予定 (新城市民病院・大成建設・名大)
01/27	第7回みらい健康ラボ（イオンリタケ）	講座	睡眠の質をあげよう(名大・イオン)
02/10	第8回みらい健康ラボ（イオンリタケ）	講座	ペットやロボットとの暮らしで心を豊かに(名大・イオン)
02/15	産学官連携地域活性化ワークショップ (名大東山ES総合館)	検討会	地域活性化「地域が未来に対してやりたい思い」を加速させるために、他の自治体や連携企業・大学と議論することにより、打ち手・課題を共有し、新たなアイデアを入れ込む (名大・7自治体(柏市、名古屋市、富士市、御殿場市、新城市、沼津市、淡路市)・企業)
03/10	第9回みらい健康ラボ（イオンリタケ）	講座	未来の健康診断を体験しよう(名大・イオン)
3/11- 3/22	放射線シールドの無鉛化プロジェクト (新城市民病院)	実証	放射線シールドの無鉛化実証 (市民病院・名大・大成建設)
03/29	淡路市交流会（淡路市）	交流	淡路市の取り組みを共有・議論（名大・淡路市）

収入（会費） ¥2,646,000
支出 ¥1,271,038
24年度繰り越し ¥1,374,962

2023年度
（令和5年5月1日～令和6年3月31日）

※令和6年3月のみ暫定報告
24年度総会時に正式版を報告

活動計算書			
	令和5年	5月	1日～令和6年
			3月31日まで
奥三河ミライバレーコンソーシアム			
単位：円			
科目	金額		
I 経常収益			
1. 受取会費			
会費(大企業)	2,300,000		
会費(大企業以外)	345,000	2,645,000	
経常収益計			2,645,000
II 経常費用			
1. 事業費			
(1)人件費			
人件費計	0		
(2)その他経費			
寄付金	325,000		
制作費	583,000		
消耗品費	270,328		
通信費	30,000		
支払手数料	61,710		
その他経費計	1,270,038		
事業費計		1,270,038	
2. 管理費			
(1)人件費			
人件費計	0		
(2)その他経費			
その他経費計	0		
管理費計		0	
経常費用計			1,270,038
当期経常増減額			1,374,962
III 経常外収益			
経常外収益計			0
IV 経常外費用			
経常外費用計			0
税引前当期正味財産増減額			1,374,962
法人税、住民税及び事業税			0
当期正味財産増減額			1,374,962
前期繰越正味財産額			0
次期繰越正味財産額			1,374,962

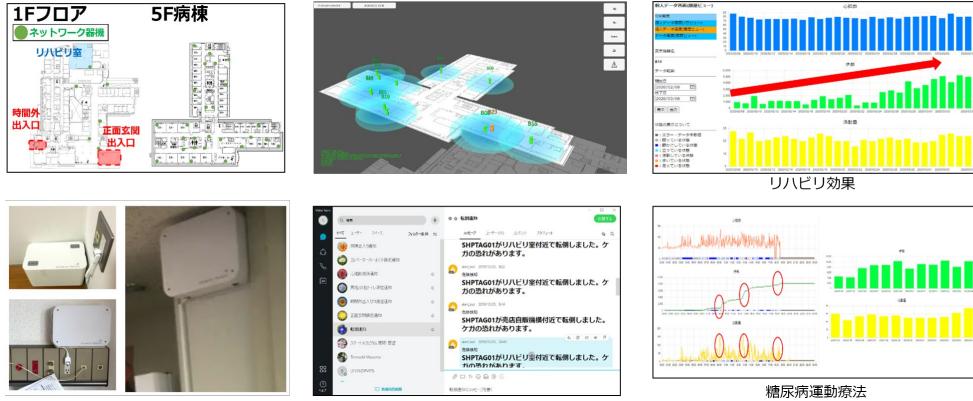
10法人、3個人会員（2023.3.27現在）

NO.	企業名・個人名・	種別		取り組みテーマ概要
1	NTTコミュニケーションズ株式会社 東海支社	法人	大企業	救急医療（医療課題）
2	非公開			
3	株式会社技研サービス	法人	大企業以外	公共施設管理運営（つながり、リソース不足）
4	株式会社 ケアコム	法人	大企業以外	レジリエンスな医療・ケア（医療・福祉課題）
5	大成建設 株式会社	法人	大企業	スマートホスピタルソリューション（医療課題）
6	豊田合成 株式会社	法人	大企業	E-Rubber(健康課題)
7	トヨタテクニカルディベロップメント 株式会社	法人	大企業	バーチャル公民館、DiIMo（つながり、リソース不足、交通課題）
8	国立大学法人 東海国立大学機構 名古屋大学	法人	大学	コンソーシアム幹事組織（医療、健康、ライフスタイル研究）
9	株式会社 ナックイメージテクノロジー	法人	大企業以外	リアル環境データ計測（交通課題）
10	ニプロ株式会社	法人	大企業	スマートホスピタルソリューション（医療課題）
P1	国立がん研究センター 東病院 精神腫瘍科 科長 小川朝生	個人	研究機関	せん妄対策支援（医療課題）
P2	国立がん研究センター 東病院 特任研究員 金田賢	個人	研究機関	せん妄対策支援（医療課題）
P3	津田塾大学 非常勤講師 鈴木秀紀	個人	大学	地域創生、地域活性化

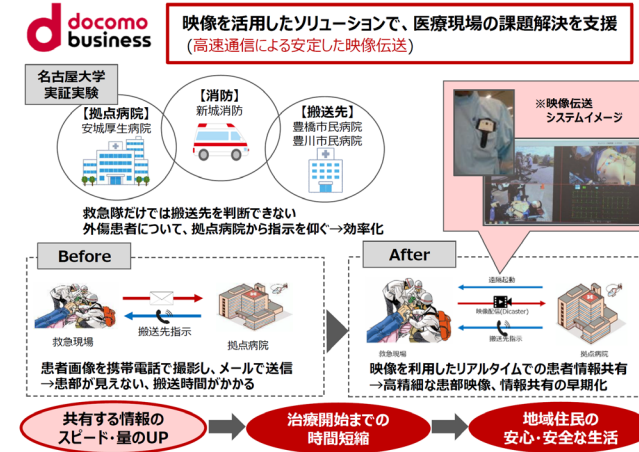
法人は50音順、敬省略

活動トピックス(1/4):医療関係 (新城市民病院)

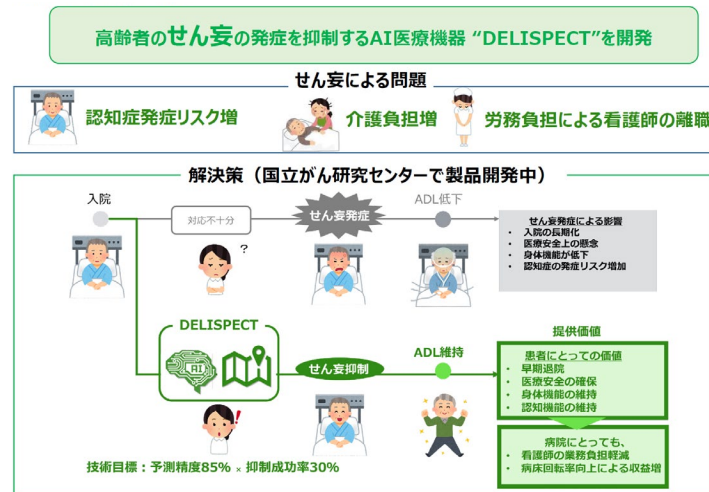
医療介護施設向けIoTデータプラットフォーム
「T-Hospital® Connect」～スマートウォッチを用いた患者見守り～ (新城市民病院)



救急搬送の情報共有に関する社会実装
(新城消防・豊川市民病院・豊橋市民病院・安生更生病院)



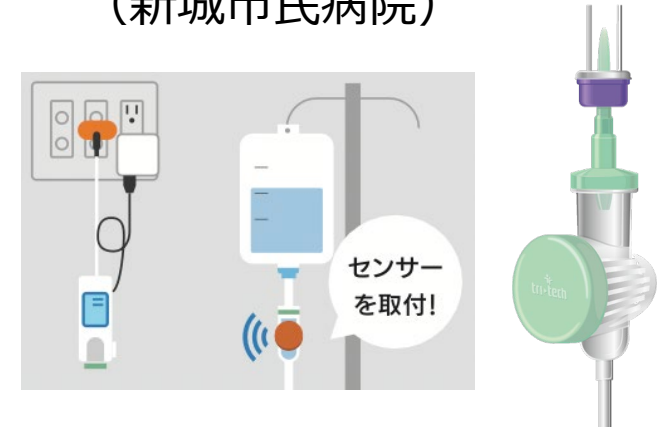
せん妄対応支援プログラム (新城市民病院)



放射線シールドの無鉛化プロジェクト (新城市民病院)



スマート点滴 (新城市民病院)



活動トピックス(2/4):みらい健康ラボ (イオンリタケ)

現実世界とメタバース、過去と未来、ヒトとロボットがひとつになる世界をみんなでつくりよう！

ムーンショット型研究開発事業 みらい健康ラボ マンスリーイベント

vol.1

みらい健康ラボってなに？

1 痛みからの解放
【第1回】
こうすれば治る！
肩の痛み

2 痛みからの解放
【第1回】
こうすれば治る！
肩の痛み

5/13sat.
14:00~16:00

会場 3Fイオンモール 定員 100名さま

参加費無料
事前申込制

現実世界とメタバース、過去と未来、ヒトとロボットがひとつになる世界をみんなでつくりよう！

ムーンショット型研究開発事業 みらい健康ラボ マンスリーイベント

vol.2

みらい健康ラボ アカデミー 次世代のAI・ロボット が作る健康とは

1 痛みからの解放
【第2回】
つらい腰痛を
治したい！

2 痛みからの解放
【第2回】
つらい腰痛を
治したい！

6/25sun.
14:00~16:00

会場 3Fイオンモール 定員 100名さま

参加費無料
事前申込制

現実世界とメタバース、過去と未来、ヒトとロボットがひとつになる世界をみんなでつくりよう！

ムーンショット型研究開発事業 みらい健康ラボ マンスリーイベント

vol.3

みらい健康ラボ アカデミー 最先端のAIやロボットが 作る健康とは

1 痛みからの解放
【第3回】
ひざ痛を治して、
元気に歩こう！

2 痛みからの解放
【第3回】
ひざ痛を治して、
元気に歩こう！

7/23sun.
14:00~16:00

会場 3Fイオンモール 定員 100名さま

参加費無料
事前申込制

現実世界とメタバース、過去と未来、ヒトとロボットがひとつになる世界をみんなでつくりよう！

ムーンショット型研究開発事業 みらい健康ラボ マンスリーイベント

vol.4

みらい健康ラボ アカデミー 次世代のAI・ロボットが 作る健康とは

1 痛みからの解放
【第4回】
「歩行と健康」
～足から健康を築こう～

2 痛みからの解放
【第4回】
「歩行と健康」
～足から健康を築こう～

9/10sun.
14:00~16:00

会場 3Fイオンモール 定員 100名さま

参加費無料
事前申込制

現実世界とメタバース、過去と未来、ヒトとロボットがひとつになる世界をみんなでつくりよう！

ムーンショット型研究開発事業 みらい健康ラボ マンスリーイベント

vol.5

みらい健康ラボ アカデミー いよいよ 食欲の秋の到来です！

1 痛みからの解放
【第5回】
「栄養と健康」
～新たな食事にタンパク質
を取りいれよう！～

2 痛みからの解放
【第5回】
「栄養と健康」
～新たな食事にタンパク質
を取りいれよう！～

10/29sun.
14:00~16:00

会場 3Fイオンモール 定員 100名さま

参加費無料
事前申込制

ムーンショット型研究開発事業

みらい健康ラボ 市民公開講座

マンスリーイベント

12月

みらい健康ラボアカデミー 最新技術と健康

参加費無料

第1部 痛みからの解放 アカデミー
第2部 痛みからの解放 実践シリーズ

2023年12月10日(日) 14:00~16:00

会場 3Fイオンモール Nagoya Noritake Garden

参加費無料 定員 100名様(事前予約)

参加申込はこちら

現実世界とメタバース、過去と未来、ヒトとロボットがひとつになる世界をみんなでつくりよう！

ムーンショット型研究開発事業 みらい健康ラボ マンスリーイベント

vol.7

みらい健康ラボ アカデミー 睡眠の質をあげよう

1 痛みからの解放
【第7回】
最新の測定器で寝姿勢を分析

2 痛みからの解放
【第7回】
最新の測定器で寝姿勢を分析

1/27 Sat. 14:00~16:00

会場 3Fイオンモール Nagoya Noritake Garden

参加費無料
事前申込制

現実世界とメタバース、過去と未来、ヒトとロボットがひとつになる世界をみんなでつくりよう！

ムーンショット型研究開発事業 みらい健康ラボ マンスリーイベント

vol.8

ペットやロボットとの暮らしで心を豊かに

1 痛みからの解放
【第8回】
LINE 登録者感謝祭

2 痛みからの解放
【第8回】
LINE 登録者感謝祭

2/10 日
14:00-16:00

会場 イオンモール Nagoya Noritake Garden

参加費無料
事前申込制

現実世界とメタバース、過去と未来、ヒトとロボットがひとつになる世界をみんなでつくりよう！

ムーンショット型研究開発事業 みらい健康ラボ マンスリーイベント

vol.9

LINE 登録者感謝祭

1 痛みからの解放
【第9回】
「未来の健康診断」を体験しよう

2 痛みからの解放
【第9回】
「未来の健康診断」を体験しよう

3/10 日
14:00-16:00

会場 イオンモール Nagoya Noritake Garden

参加費無料
事前申込制

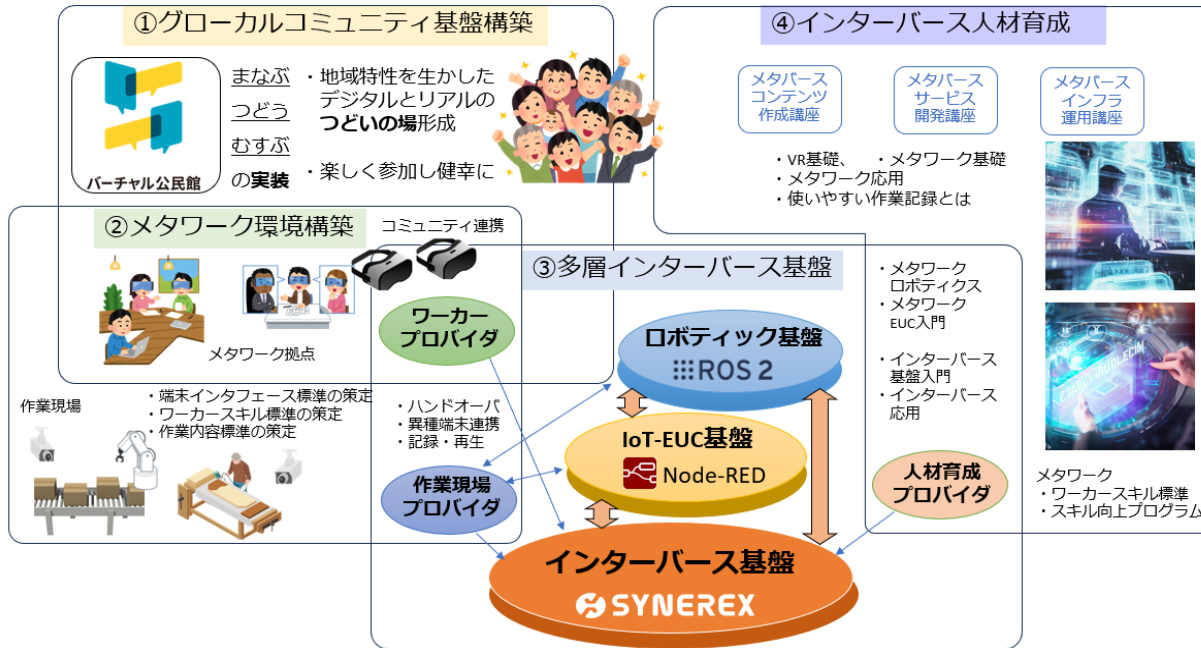


第1回～9回みらい健康ラボ開催 (イオンリタケ)

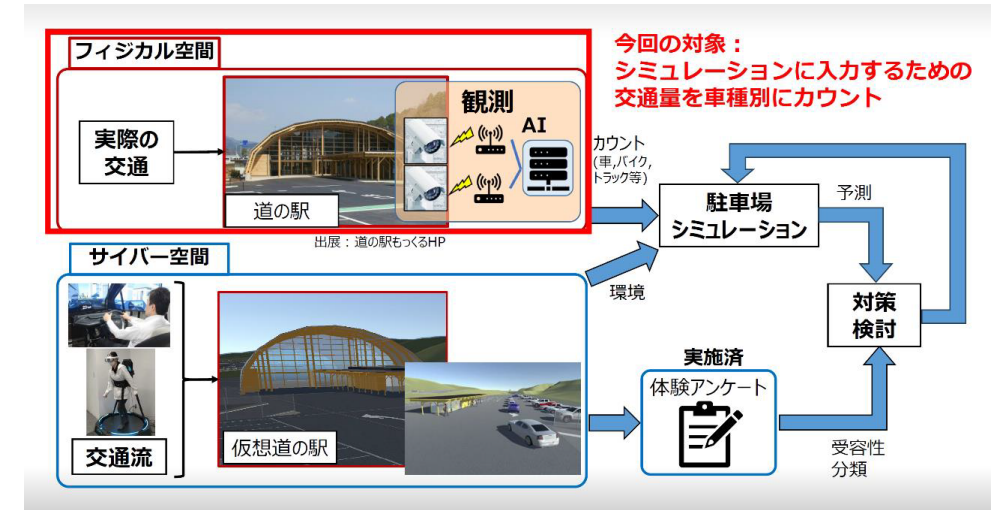
スタンプラリーを活動した称号認定制度による学習深度向上の検証 (新城市)

戦略的イノベーション創造プログラム (SIP) 第3期 採択

地域活性化のためのグローバルインターバース基盤の研究開発



道の駅 もつくる新城における実証実験 (新城市)



活動トピックス(4/4):7自治体を招いたワークショップ

- 開催日時：2024年2月15日（水）10:00~17:45
- 開催場所：名古屋大学東山キャンパスES 総合館1F ES 会議室
- 参加者：計52名（産：17名、学：17名、官：18名(7自治体)）
- 目的：本ワークショップを通じ、地域活性化「地域が未来に対してやりたい思い」を加速させるために、他の自治体や連携企業・大学と議論することにより、打ち手・課題を共有し、新たなアイデアを入れ込む
産学連携の意義を再確認し、具体的な連携を思案する
- プログラム概要：①話題提供（健康長寿の実現、自治体取組紹介） ②グループ討議・全体発表 ③総評
- 当日の動画（ダイジェスト）：（3分版）<https://youtu.be/ktWqewQt5b0>（1分版）<https://youtu.be/hY7ojieBHK4>
- 結果：当日は、産学官の枠を超え、対等に楽しく活発な議論が交わされ、「自治体の規模は異なるが、共通の課題・思い」であることを理解できた
- 次にやること：ワークショップで出た気づきを自職場に持ち帰り、また自治体同士・産学間の具体的な連携を検討（既に検討案件あり）



END