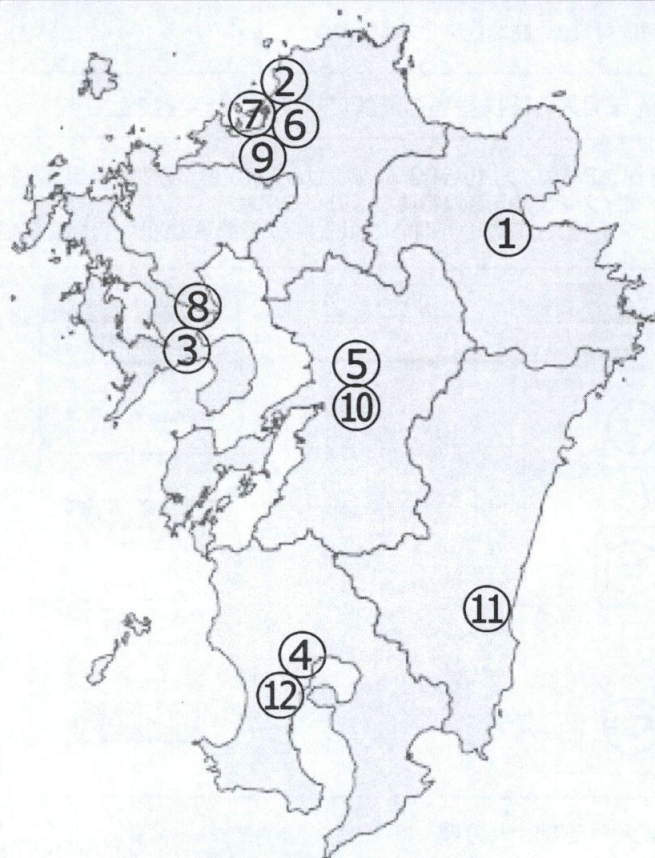


ヘルスケアサービス創出支援プロジェクト集

平成29年6月12日（月）
九州ヘルスケア産業推進協議会

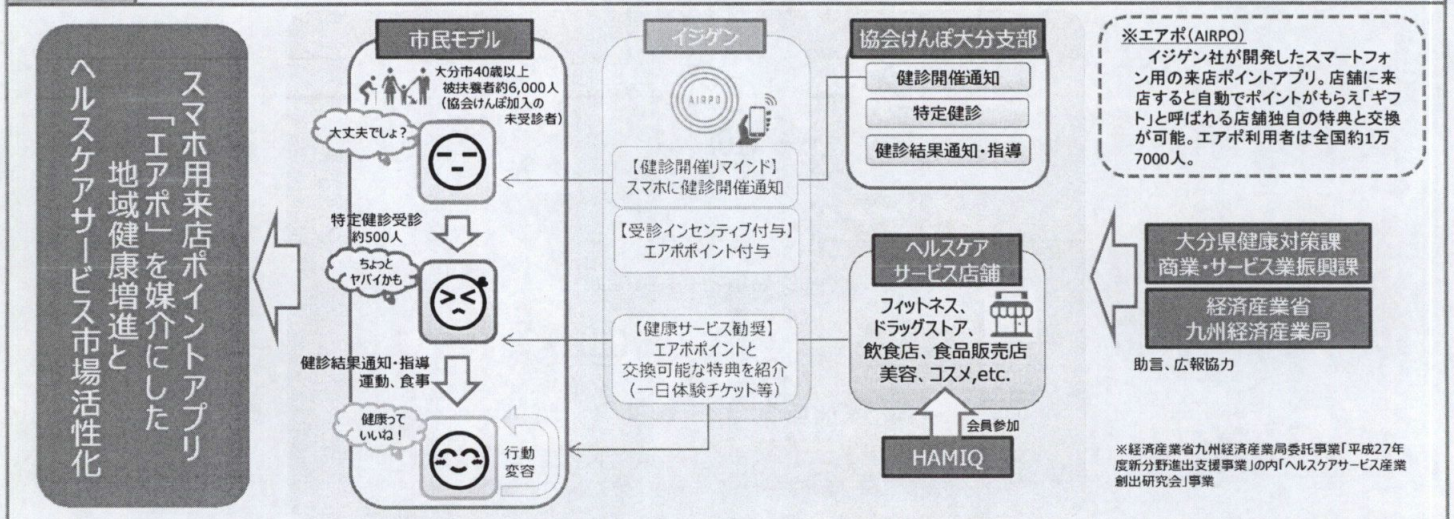
九州ヘルスケア産業推進協議会（HAMIQ）
ヘルスケアサービス創出支援プロジェクト



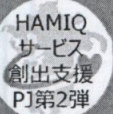
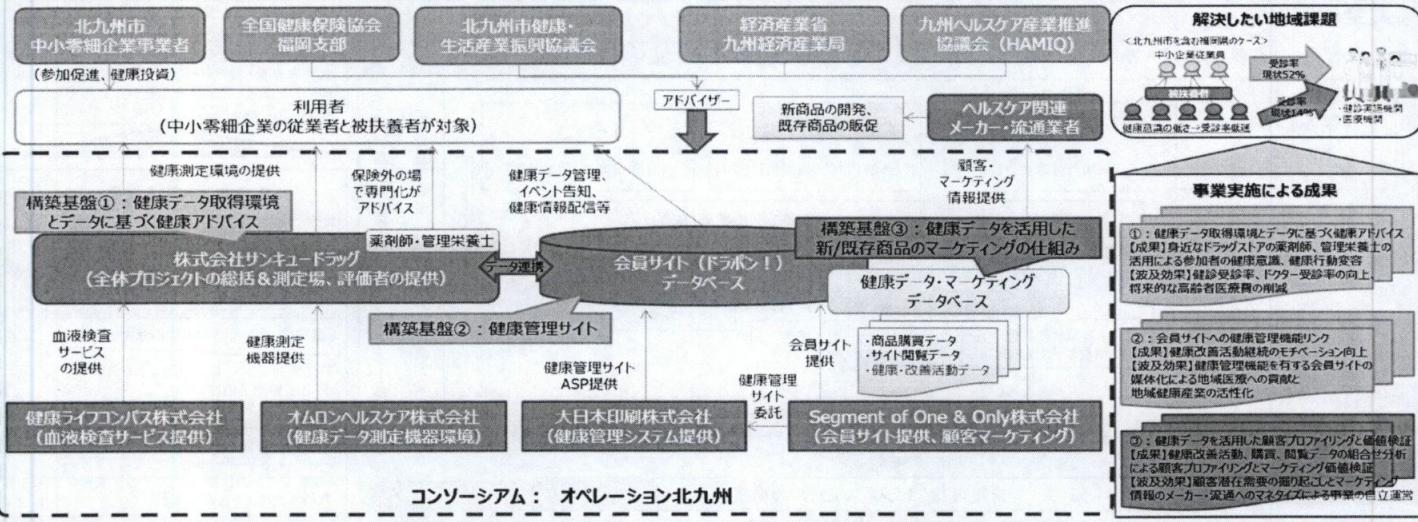
九州ヘルスケア産業推進協議会 (HAMIQ) ヘルスケアサービス創出支援プロジェクト

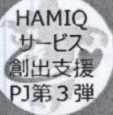
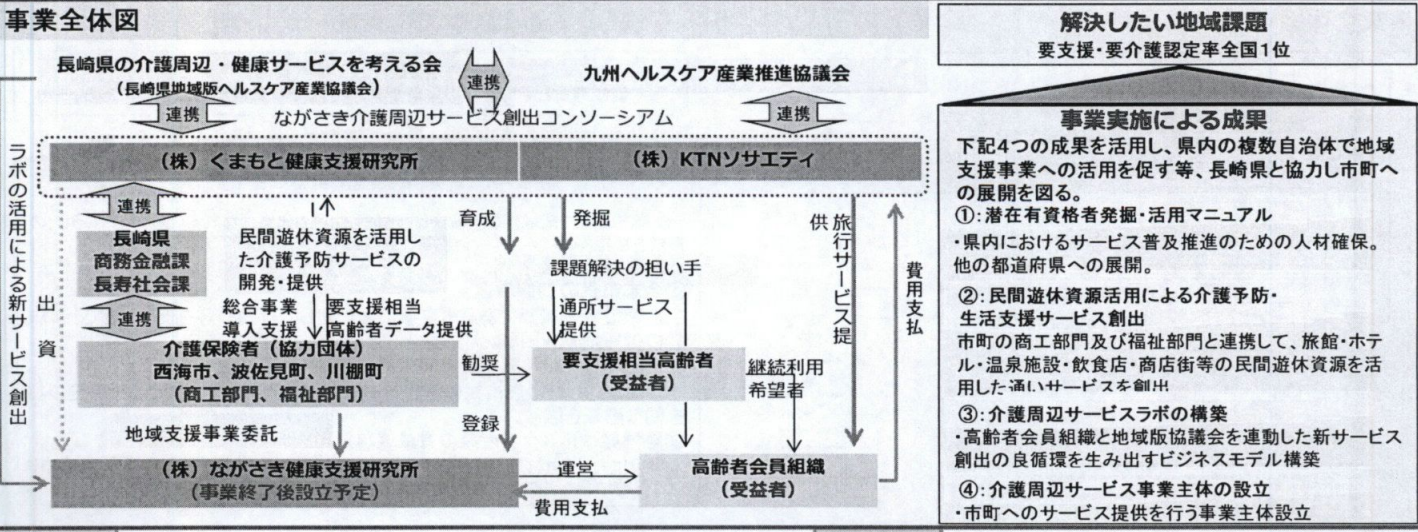
No.	プロジェクト名	実施地域	代表機関	No.	プロジェクト名	実施地域	代表機関
1	おおいた健診ポイントプロジェクト	大分県大分市 (H27')	イジゲン (株)	8	地域協働循環型「活動・支援」モデル事業『iPack (愛パック)』	長崎県長崎市 (H28')	Total Habilitation system 株式会社
2	オムニアプローチによる中小企業家族ぐるみ健康増進プロジェクト	福岡県北九州市 (H27')	サンキョードラッグ (株)	9	音楽介護予防事業を生かした地域の一般介護予防事業の構築を目指す	福岡県福岡市 (H28')	(株) フカノ楽器店
3	ながさき介護周辺サービス創出推進事業	長崎県西海市、波佐見町、川棚町 (H27')	くまもと健康支援研究所 (株)	10	自立支援型在宅療養サポートサービス推進事業	熊本県阿蘇市 (H28')	くまもと健康支援研究所 (株)
4	かごしまアクティブエイジングツーリズム構築事業	鹿児島県鹿児島市 (H27')	MBC開発 (株)	11	自動車運転評価システム(S.D.A.P)を活用した新たな介護サービスの実施について	宮崎県宮崎市 (H28')	(株) オアサポート
5	健康投資と産業創出への効果検証事業	熊本県合志市 (H27')	H & Sプロモーション (株)	12	『地域体験型健康医学教室』を中核とした多職種協働事業モデルの検証	鹿児島県鹿児島市 (H28')	(株) True Balance
6	在宅介護見守りクラウドシステム	福岡県福岡市 (H27')	(株) アドバンス・デジタル・テクノロジー				
7	2025年問題 (超高齢社会) に活用するデータヘルス計画・地域 包括ケアに対応したクリティカルパスエンジンの開発	福岡県福岡市 (H27')	(同) カルナヘルスサポート				

	<h2>おおいた健診ポイントプロジェクト</h2>	実施地域	大分県大分市
		代表機関	イジゲン (株)
参加機関	協会けんぽ大分支部、大分県健康対策課、商業・サービス業振興課	地域版次世代ヘルスケア産業協議会	検討中
目的	大分市40歳以上協会けんぽ加入の被扶養者の健康に対する行動変容を起こす		
概要	<ul style="list-style-type: none"> ● 近隣の店舗で特典と交換できる「エアポ」ポイント付与による、協会けんぽ特定健診の受診勧奨。 ● 地域のヘルスケア関連店舗は、ポイントと交換可能な特典 (ギフト) を用意 ● 協会けんぽ (健診) とヘルスケアサービス (日常) が同時に地域住民の健康意識醸成・行動変容を推進。 		

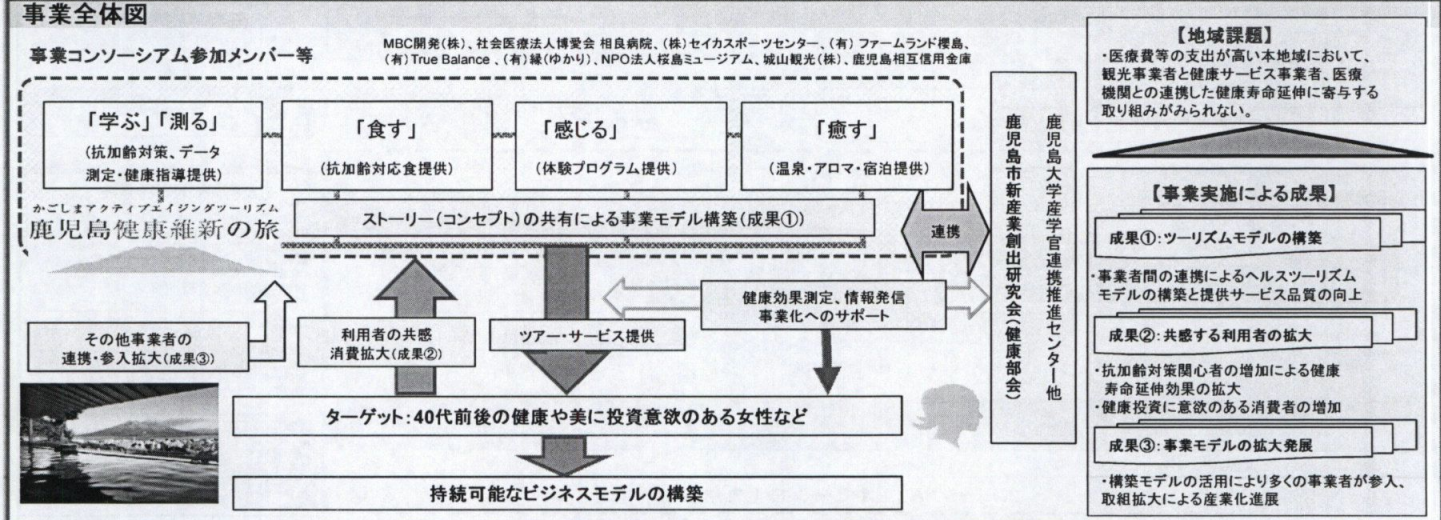


HAMIQ 参加会員	イジゲン (株)、協会けんぽ大分支部、大分県	問合せ先	イジゲン (株) 097-574-4529 HAMIQ事務局 092-411-7450
------------	------------------------	------	--

 HAMIQ サービス 創出支援 PJ第2弾	<h2 style="text-align: center;">オムニアプローチによる中小企業 家族ぐるみ健康増進プロジェクト</h2>	実施地域 福岡県北九州市
		代表機関 (株) サンキュードラッグ
参加機関 健康ライフコンパス (株)、オムロンヘルスケア (株)、大日本印刷 (株)、Segment of One & Only (株)、北九州市	地域版次世代 ヘルスケア産業協議会	北九州市健康・生活産業振興 協議会
目的 中小企業の従業者とその家族の健康意識向上による健診受診率UPと地域産業活性化		
概要	<ul style="list-style-type: none"> ● 地域密着型ドラッグストアを活用した健康改善活動を機能させるプラットフォームの構築 (健康データ測定のもと薬剤師、管理栄養士による健康アドバイス、健康管理サイト) ● 健康データを活用した新商品開発、及び既存商品の新たなマーケティングの仕組み作り 	
 <p>北九州市 中小零細企業事業者 (参加促進、健康投資) 全国健康保険協会 福岡支部 北九州市健康・生活産業振興協議会 経済産業省 九州経済産業局 九州ヘルスケア産業推進協議会 (HAMIQ)</p> <p>利用者 (中小零細企業の従業者と被扶養者が対象)</p> <p>構築基盤①: 健康データ取得環境とデータに基づく健康アドバイス (健康測定環境の提供、保険外の場合で専門化がアドバイス)</p> <p>構築基盤②: 健康管理サイト (株式会社サンキュードラッグ (全体プロジェクトの総括&測定場、評価者の提供)、血液検査サービスの提供、健康測定機器提供)</p> <p>構築基盤③: 健康データを活用した新/既存商品のマーケティングの仕組み (健康データ管理、イベント告知、健康情報配信等、顧客・マーケティング情報提供)</p> <p>会員サイト (ドラボ!) データベース (薬剤師・管理栄養士、健康データ取得環境とデータに基づく健康アドバイス、健康データ管理、イベント告知、健康情報配信等、健康データ・マーケティングデータベース)</p> <p>株式会社サンキュードラッグ (全体プロジェクトの総括&測定場、評価者の提供)</p> <p>健康ライフコンパス株式会社 (血液検査サービス提供)</p> <p>オムロンヘルスケア株式会社 (健康データ測定機器提供)</p> <p>大日本印刷株式会社 (健康管理システム提供)</p> <p>Segment of One & Only株式会社 (会員サイト提供、顧客マーケティング)</p> <p>コンソーシアム: オペレーション北九州</p> <p>解決したい地域課題 北九州市をとり囲む福岡県ケース 中小企業健康増進事業 健診受診率 現状52% → 目標75% 健康意識の醸成 → 受診率促進 健康意識の醸成 → 受診率促進</p> <p>事業実施による成果 ①: 健康データ取得環境とデータに基づく健康アドバイス【成果】密着型ドラッグストアの薬剤師、管理栄養士上の活用による参加者の健康意識、健康行動変容【波及効果】健診受診率、ドクター受診率の向上、将来的な高齢者医療費の削減 ②: 会員サイトへの健康管理機能リンク【成果】健康改善活動継続のモチベーション向上【波及効果】健康管理機能を有する会員サイトの媒体化による地域医療への貢献と地域健康産業の活性化 ③: 健康データを活用した顧客プロファイルと価値検証【成果】健康改善活動、購買、健康データの総合的分析による顧客プロファイルマーケティング価値検証【波及効果】顧客潜在需要の掘り起こしとマーケティング情報のメーカー・流通へのマテリアルによる事業の自立運営</p>		
HAMIQ 参加会員 (株) サンキュードラッグ、北九州市	問合せ先 (株) サンキュードラッグ 093-341-3178 HAMIQ事務局 092-411-7450	4

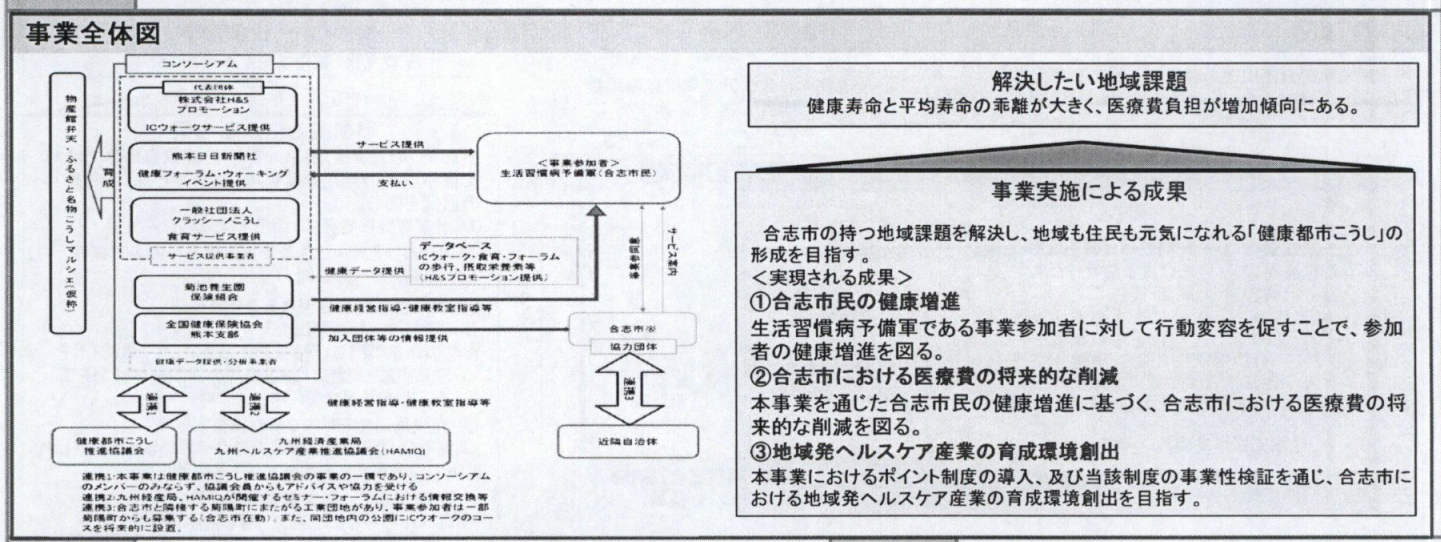
 HAMIQ サービス 創出支援 PJ第3弾	<h2 style="text-align: center;">ながさき介護周辺サービス創出 推進事業</h2>	実施地域 長崎県西海市、波佐見町、川棚町
		代表機関 (株) くまもと健康支援研究所
参加機関 K T Mソサエティ (株)、長崎県商務金融課・長寿社会課、西海市、波佐見町、川棚町	地域版次世代 ヘルスケア産業協議会	長崎県の介護周辺・健康サービスを考える会
目的 地域包括ケアシステムを補完する民間遊休資源を活用した介護予防サービスおよび生活支援サービスを創出し、介護給付費適正化を目指す。		
概要	<ol style="list-style-type: none"> ① 潜在有資格者の発掘・公的保険外サービス分野への活用における課題解決策の検討 ② 民間遊休資源を活用した介護予防サービス開発・実証 ③ 介護周辺サービスラボの設置・テストマーケティング実証・解決策の検討 等 	
 <p>長崎県の介護周辺・健康サービスを考える会 (長崎県地域版ヘルスケア産業協議会) 九州ヘルスケア産業推進協議会</p> <p>ながさき介護周辺サービス創出コンソーシアム</p> <p>(株) くまもと健康支援研究所 (株) KTNソサエティ</p> <p>ラボの活用による新サービス創出</p> <p>長崎県 商務金融課 長寿社会課 西海市、波佐見町、川棚町 (商工部門、福祉部門)</p> <p>民間遊休資源を活用した介護予防サービスの開発・提供</p> <p>総合事業 要支援相当 高齢者データ提供</p> <p>介護保険者 (協力団体)</p> <p>地域支援事業委託</p> <p>(株) ながさき健康支援研究所 (事業終了後設立予定)</p> <p>育成 発掘 課題解決の担い手 通所サービス提供 要支援相当高齢者 (受益者) 継続利用希望者 高齢者会員組織 (受益者)</p> <p>費用支払</p> <p>費用支払</p> <p>旅行サービス提供</p> <p>解決したい地域課題 要支援・要介護認定率全国1位</p> <p>事業実施による成果 下記4つの成果を活用し、県内の複数自治体で地域支援事業への活用を促す等、長崎県と協力し市町への展開を図る。 ①: 潜在有資格者発掘・活用マニュアル ・県内におけるサービス普及推進のための人材確保。他の都道府県への展開。 ②: 民間遊休資源活用による介護予防・生活支援サービス創出 市町の商工部門及び福祉部門と連携して、旅館・ホテル・温泉施設・飲食店・商店街等の民間遊休資源を活用した新しいサービスを創出 ③: 介護周辺サービスラボの構築 ・高齢者会員組織と地域版協議会を連動した新サービス創出の良循環を生み出すビジネスモデル構築 ④: 介護周辺サービス事業主体の設立 ・市町へのサービス提供を行う事業主体設立</p>		
HAMIQ 参加会員 (株) くまもと健康支援研究所、長崎県	問合せ先 (株) くまもと健康支援研究所 096-349-7712 HAMIQ事務局 092-411-7450	5

	<h1>かごしまアクティブエイジングツーリズム 構築事業</h1>	実施地域	鹿児島県鹿児島市
			代表機関
参加機関	MBC開発(株)、セिकासポーツセンター(株)、鹿児島相互信用金庫、(株) ツーバランス、城山観光ホテル、社会医療法人博愛会相良病院、(有) 縁ドクターランチ等	地域版次世代ヘルスケア産業協議会	鹿児島市新産業創出研究会(健康部会)
目的	かごしまの地域資源を活用した付加価値の高い「観光×健康増進」の抗加齢ヘルスツーリズムの事業モデルを構築し、地域ヘルスケア産業の活性化を図る。		
概要	① 産・学・官・金・医の緊密な連携により、ストーリー生のあるヘルスツーリズムメニューを開発 ② 開発した商品を基にモニターを募り、ツアー前後の行動変容等の効果測定を実施 ③ 入念なアフターフォロー等により持続可能なビジネスモデルを構築		

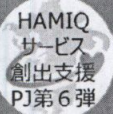
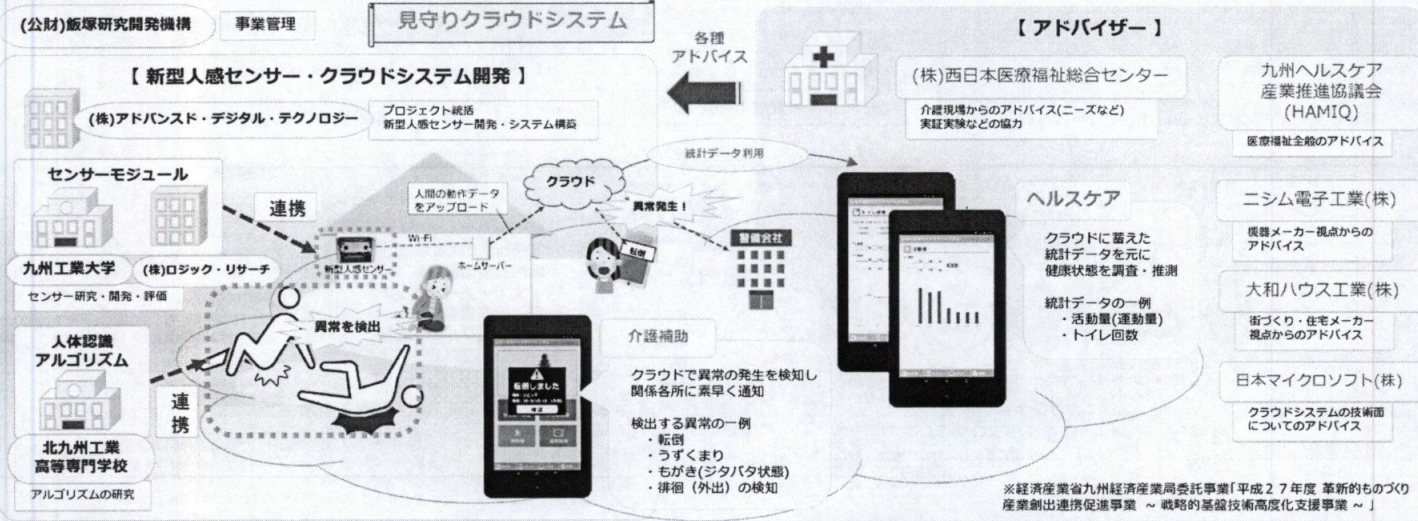


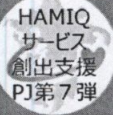
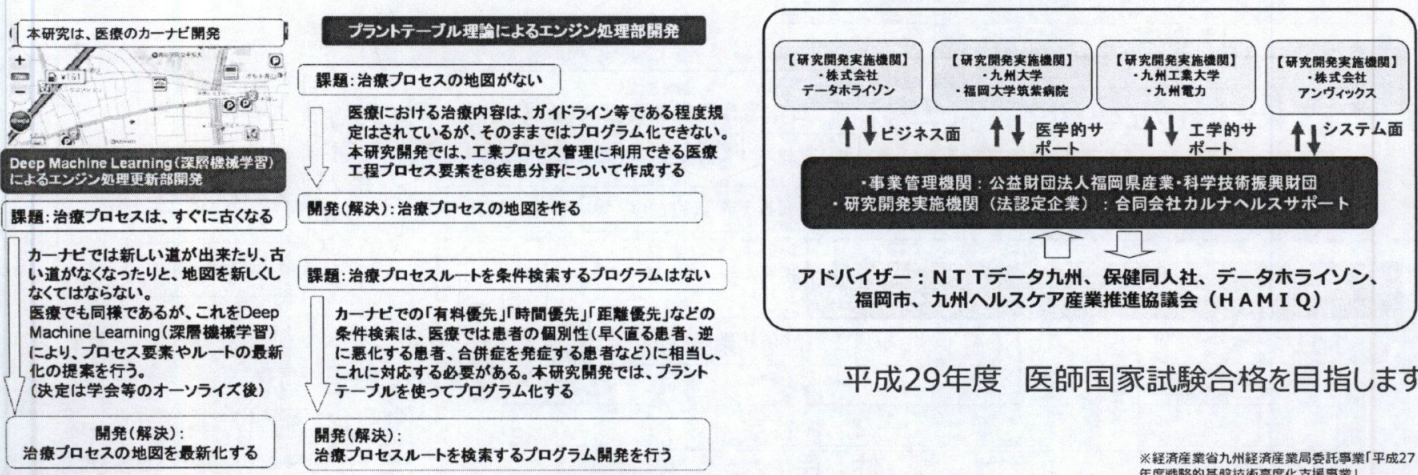
HAMIQ 参加会員	(株) ツーバランス、鹿児島市	問合せ先	MBC開発(株) 099-225-0113 HAMIQ事務局 092-411-7450	6
------------	-----------------	------	--	---

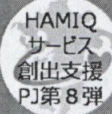
	<h1>健康投資と産業創出への 効果検証事業</h1>	実施地域	熊本県合志市
			代表機関
参加機関	熊本日日新聞社、一般社団法人クラッシーこうし、全国健康保険協会熊本支部、菊池養生園診療所	地域版次世代ヘルスケア産業協議会	健康都市こうし推進協議会
目的	行政と連携の下、地域市民の健康改善を通じた地域行政改善モデルを構築、及び全国に向けた当該モデルを提案することで、「健康都市こうし」を実現促進する。		
概要	合志市の全面的支援の下、積極的なウォーキング及び食生活改善といった健康活動に対してポイント付与・還元インセンティブ制度を導入する。併せて、健康活動普及のため健康増進フォーラムやウォーキングイベントを実施する。更に、本事業による市民の健康増進効果及び将来的な医療費削減効果、本事業の事業性を検証する。なお、本事業の継続・推進のため、地域版協議会「健康都市こうし推進協議会」の設立及び議会開催等を行う。		

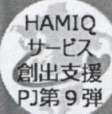


HAMIQ 参加会員	合志市	問合せ先	合志市 096-248-1028 HAMIQ事務局 092-411-7450	7
------------	-----	------	---	---

 HAMIQ サービス 創出支援 PJ第6弾	<h1>在宅介護見守りクラウドシステム</h1>	実施地域	福岡県
			代表機関
参加機関	(公財) 飯塚研究開発機構、(株) アドバンスド・デジタル・テクノロジー、(株) ロジック・リサーチ、九州工業大学、北九州工業高等専門学校、(株) 西日本医療福祉総合センター	地域版次世代ヘルスケア産業協議会	-
目的	従来型のものに比べ、見守りの精度を上げる事により重大事故を未然に防ぎ、介護する側の負担軽減を実現する		
概要	<ul style="list-style-type: none"> ● 新型人感センサーを使用した見守りクラウドシステムを構築する事により、介護対象者の異常を素早く検知し自動で各連絡先に通知する ● 介護対象者の行動を分析し、クラウドに情報を蓄積することにより、対象者の健康状態を把握するなどヘルスケアにも活用できる 		
 <p>【(公財)飯塚研究開発機構】 事業管理</p> <p>【(株)アドバンスド・デジタル・テクノロジー】 プロジェクト統括 新型人感センサー開発・システム構築</p> <p>【(株)アドバンスド・デジタル・テクノロジー】 センサーモジュール 九州工業大学 (株)ロジック・リサーチ センサー研究・開発・評価</p> <p>【(株)ロジック・リサーチ】 人体認識アルゴリズム 北九州工業高等専門学校の研究</p> <p>【アドバイザー】 (株)西日本医療福祉総合センター 介護現場からのアドバイス(ニーズなど) 実証実験などの協力</p> <p>九州ヘルスケア産業推進協議会 (HAMIQ) 医療福祉全般のアドバイス</p> <p>ニシム電子工業(株) 視座メーカー視点からのアドバイス</p> <p>大和ハウス工業(株) 街づくり・住メーカー視点からのアドバイス</p> <p>日本マイクロソフト(株) クラウドシステムの技術面についてのアドバイス</p> <p>ヘルスケア クラウドに蓄えた統計データを元に健康状態を調査・推測</p> <p>統計データの一例 ・活動量(運動量) ・トイレ回数</p> <p>各種アドバイス</p> <p>【アドバイザー】</p> <p>九州ヘルスケア産業推進協議会 (HAMIQ)</p> <p>ニシム電子工業(株)</p> <p>大和ハウス工業(株)</p> <p>日本マイクロソフト(株)</p> <p>ヘルスケア</p> <p>クラウドに蓄えた統計データを元に健康状態を調査・推測</p> <p>統計データの一例 ・活動量(運動量) ・トイレ回数</p> <p>各種アドバイス</p> <p>【アドバイザー】</p> <p>(株)西日本医療福祉総合センター</p> <p>介護現場からのアドバイス(ニーズなど) 実証実験などの協力</p> <p>九州ヘルスケア産業推進協議会 (HAMIQ)</p> <p>医療福祉全般のアドバイス</p> <p>ニシム電子工業(株)</p> <p>視座メーカー視点からのアドバイス</p> <p>大和ハウス工業(株)</p> <p>街づくり・住メーカー視点からのアドバイス</p> <p>日本マイクロソフト(株)</p> <p>クラウドシステムの技術面についてのアドバイス</p> <p>※経済産業省九州経済産業局委託事業「平成27年度 革新的ものづくり産業創出連携促進事業 ～戦略的基盤技術高度化支援事業～」</p>			
HAMIQ 参加会員	九州工業大学、(株) アドバンスド・デジタル・テクノロジー	問合せ先	(株) アドバンスド・デジタル・テクノロジー 092-981-6886 HAMIQ事務局 092-411-7450 8


 HAMIQ サービス 創出支援 PJ第7弾	<h1>2025年問題（超高齢社会）に活用するデータヘルス計画・地域包括ケアに対応したクリティカルパスエンジンの開発</h1>	実施地域	福岡県
			代表機関
参加機関	国立大学法人九州大学、福岡大学筑紫病院 国立大学法人九州工業大学、九州電力株式会社、株式会社データホライゾン、株式会社アンヴィックス	地域版次世代ヘルスケア産業協議会	-
目的	医療機関以外の場所で医療状況の評価をするためのクリティカルパスエンジン（ソフトウェア）の開発		
概要	<ul style="list-style-type: none"> ○ 病院、健診とレセプト分析、重症化予防指導、地域包括ケアの4フィールドで活用できるように、医療カーナビを開発する。 ○ 新技術「Deep Learning」, 「プラントテーブル理論」を用いて医療カーナビのエンジンとなる「クリティカルパスエンジン」を開発する。 ○ 医療保険者などへ分析や指導のサービスを提供する事業者が活用できるITシステムを構築する。 		
 <p>【本研究は、医療のカーナビ開発】</p> <p>Deep Machine Learning (深層機械学習) によるエンジン処理更新部開発</p> <p>課題: 治療プロセスは、すぐに古くなる</p> <p>カーナビでは新しい道が出来たり、古い道がなくなったりと、地図を新しくしなくてはならない。医療でも同様であるが、これをDeep Machine Learning (深層機械学習) により、プロセス要素やルート最新の提案を行う。(決定は学会等のオーソライズ後)</p> <p>開発(解決): 治療プロセスの地図を最新化する</p> <p>【プラントテーブル理論によるエンジン処理部開発】</p> <p>課題: 治療プロセスの地図がない</p> <p>医療における治療内容は、ガイドライン等である程度規定はされているが、そのままではプログラム化できない。本研究開発では、工業プロセス管理に利用できる医療工程プロセス要素を8疾患分野について作成する</p> <p>開発(解決): 治療プロセスの地図を作る</p> <p>課題: 治療プロセスルートを条件検索するプログラムはない</p> <p>カーナビでの「有料優先」「時間優先」「距離優先」などの条件検索は、医療では患者の個性(早く直る患者、逆に悪化する患者、合併症を発症する患者など)に相当し、これに対応する必要がある。本研究開発では、プラントテーブルを使ってプログラム化する</p> <p>開発(解決): 治療プロセスルートを検索するプログラム開発を行う</p> <p>【研究開発実施機関】</p> <ul style="list-style-type: none"> 株式会社データホライゾン 九州大学・福岡大学筑紫病院 九州工業大学・九州電力 株式会社アンヴィックス <p>↑↓ビジネス面 ↑↓医学的サポート ↑↓工学的サポート ↑↓システム面</p> <p>・事業管理機関: 公益財団法人福岡県産業・科学技術振興財団 ・研究開発実施機関(法認定企業): 合同会社カルナヘルスサポート</p> <p>アドバイザー: NTTデータ九州、保健同人社、データホライゾン、福岡市、九州ヘルスケア産業推進協議会 (HAMIQ)</p> <p>平成29年度 医師国家試験合格を目指します</p> <p>※経済産業省九州経済産業局委託事業「平成27年度戦略的基盤技術高度化支援事業」</p>			
HAMIQ 参加会員	九州大学、九州工業大学、(同) カルナヘルスサポート	問合せ先	(同) カルナヘルスサポート 092-263-4381 HAMIQ事務局 092-411-7450 9

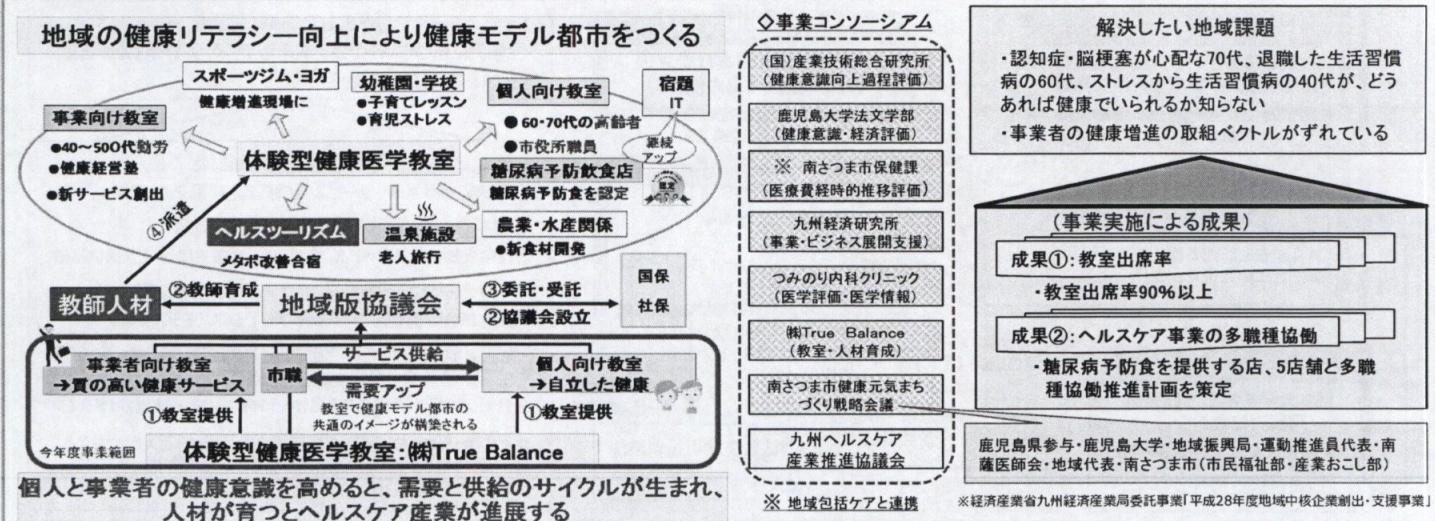
 HAMIQ サービス 創出支援 PJ第8弾	地域協働循環型「活動・参加」支援事業 モデル「iPack(愛パック)」	実施地域 長崎県長崎市（長崎南地区）
		代表機関 Total Habilitation System 株式会社
参加機関 Total Habilitation System 株式会社 社会福祉法人 春秋会 リエゾン長崎/NPO法人キャピタル・リハ	地域版次世代 ヘルスケア産業協議会	長崎県の介護周辺・健康サービスを考える会
目的 元気高齢者づくり、高齢者の役割づくり、地域住民の居場所づくりが協働的に循環する地域の拠点づくりを全国に展開し、各地域で高齢者のQOL向上を推進する。		
概要 <ul style="list-style-type: none"> ● 評価アプリ「iTherapy」とオリジナルの「自立支援プログラム」による高機能デイサービスを提供し、高齢者の元気づくりを推進。 ● 保険事業や市町村事業の卒業後の受け皿としてデイサービスに「café」を併設。積極的にcaféに通える高齢者づくりを目指す。 ● caféに母子、高齢者、専門家が集う「居場所」としての機能を付加し、高齢者の役割づくりと地域活性化の循環を創出する。 ● iTherapy、自立支援プログラム、caféづくりのノウハウに基づくビジネスモデルを全国の介護予防事業者等に展開(iPack)。 		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>一般社団法人 全国介護事業者協議会(民介協) NPO 全国在宅リハビリテーションを考える会</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>経済産業省九州産業局 九州ヘルスケア産業推進協議会(HAMIQ) 長崎県の介護周辺・健康サービスを考える会</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>社会福祉法人春秋会 リエゾン長崎 NPO法人 キャピタル・リハ</p> </div> </div>		
HAMIQ 参加会員 ※ 地域中核企業候補	問合せ先 Total Habilitation System (株) 095-832-5500 HAMIQ事務局 092-411-7450	10

 HAMIQ サービス 創出支援 PJ第9弾	音楽介護予防事業を生かした 地域の一般介護予防事業の構築を目指す	実施地域 福岡県・佐賀県
		代表機関 株式会社フカノ楽器店
参加機関 各市町村の包括支援センター、一般社団法人日本音楽活動療育協会、 中小機構九州	地域版次世代 ヘルスケア産業協議会	
目的 行政との連携の下、音楽介護予防事業を核とした地域自主運営予防教室を開催するとともにボランティア養成講座及び資格制度を活用した地域コミュニティーのリーダーを創出する。		
概要 <ol style="list-style-type: none"> ① 行政からの業務委託による音楽介護予防事業を地域で開催するとともに音楽による地域コミュニティー構築を促進する。 ② 行政と連携して地域介護予防ボランティア養成講座を開催し地域コミュニティーのリーダーを育成する。 ③ 音楽活動資格制度の普及活動を行うとともに地域ボランティアや有償指導者の創出を行い、活動支援サイクルの構築を目指す。 		
HAMIQ 参加会員 ※ 地域中核企業候補	問合せ先 (株)フカノ楽器店 092-501-4056 HAMIQ事務局 092-411-7450	11

	<h2>自立支援型在宅療養サポートサービス推進事業</h2>	実施地域	熊本県阿蘇市、熊本県東部
			代表機関
参加機関	(株) 終喜コネク、熊本大学医学部附属病院、阿蘇医療センター、一般社団法人日本介護支援専門員協会、熊本県、阿蘇市	地域版次世代ヘルスケア産業協議会	熊本県健康サービス産業協議会
目的	地域包括ケアシステムを補完する退院支援に特化した在宅療養サポートサービスおよび生きがい支援サービスのビジネスモデルを構築する		
概要	<ul style="list-style-type: none"> ①地域連携室と連携した退院支援・在宅療養サポートサービス開発・実証 ②自治体と連携した介護予防・生活支援サービス開発・実証 ③生きがい支援センター基盤構築・ビジネスモデル検討 ④公的保険外サービス活用におけるケアマネージャー連携ガイドライン作成 		
<p>地域版協議会: 熊本県健康サービス産業協議会、九州ヘルスケア産業推進協議会</p> <p>居宅介護支援事業所: 一般社団法人日本介護支援専門員協会(協力団体)</p> <p>くまもと在宅療養サポートサービスコンソーシアム</p> <p>くまもと健康支援研究所: くまもと元気応援センター、くまもと訪問看護ステーション、生きがい支援センター</p> <p>終喜コネク: 住まいコンシェルジェ、生活支援サービスコンシェルジェ</p> <p>医療機関(協力団体): 熊本大学医学部附属病院、阿蘇医療センター</p> <p>地域包括支援センター</p> <p>あしん退院サポートサービスの提供(①)</p> <p>在宅療養サポートサービス(介護予防・生活支援サービス)の提供(②)</p> <p>生きがい支援サービスの提供(③)</p> <p>退院患者・家族(受益者)</p> <p>生涯現役倶楽部(受益者)</p> <p>紹介</p> <p>加入</p> <p>※平成27年度経済産業省委託事業「健康寿命延伸産業創出事業」採択</p>		<p>解決したい地域課題</p> <ul style="list-style-type: none"> ・全国的に見て地域包括ケア病床数が多く、要介護1,2の認定率が高く、要支援高齢者の重度化が多い <p>事業実施による成果</p> <ol style="list-style-type: none"> ①退院支援サポートサービス提供基盤・運用マニュアル <ul style="list-style-type: none"> ・地域包括ケア病棟を持つ医療機関への展開 ②在宅療養サポートサービス、介護予防・生活支援サービス提供基盤 <ul style="list-style-type: none"> ・アクティブシニア等を活用したサービス提供基盤構築。 ③生きがい支援センター基盤構築・ビジネスモデル構築 <ul style="list-style-type: none"> ・生活機能が改善した退院患者が、趣味活動や就労などを通じて生涯現役社会に復帰する基盤を構築。 ④公的保険外サービス活用におけるケアマネージャー連携ガイドライン <ul style="list-style-type: none"> ケアマネージャーが、自立支援に向けた市場サービスを活用する上でのインセンティブを含めた連携ガイドラインを作成。ケアマネージャーとの連携に活用 	
HAMIQ 参加会員	(株) くまもと健康支援研究所、熊本県	問合せ先	(株) くまもと健康支援研究所 096-349-7712 HAMIQ事務局 092-411-7450

	<h2>自動車運転評価システム(S.D.A.P)を活用した新たな介護サービスの実施について</h2>	実施地域	宮崎県
			代表機関
参加機関	●国立大学法人宮崎大学 ●株式会社Qosmo ●シスココンサルティング株式会社 ●(一財) 潤和リハビリテーション振興財団 潤和会記念病院 ●(一財) 弘潤会 野崎病院	地域版次世代ヘルスケア産業協議会	-
目的	自動車運転技能を正に自動評価し、客観的資料を提供するAI型自動車運転評価システムを開発し、その運用を行うことで運転技能の可視化を図り、高齢者が安心して暮らせる街づくりを目指す。		
概要	<ul style="list-style-type: none"> ●事前ルールに基づく評価、ルール化が困難な運転動作を機械学習による模範走行データとの比較で評価、視線情報に基づく評価の3手法の組合せにより、運転技能をより詳細に評価する自動車運転評価システムを開発する。 ●産・学・官・金・労による緊密な連携に基づく事業指針。(平成28年度宮崎県成長期待企業認定) ●介護サービスにおける機能訓練としての実車運転をより付加価値を高めるとともに、高次脳機能障害者の運転再開に向けた実車評価の他、運転評価を必要とする様々な場面で運用を可能とする。 		
<p>【ユーザー1】 一般利用者、医療機関及び介護施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ●通所介護施設における機能訓練として実車運転(カーリハビリプログラム)の付加価値向上(直接サービス) ●高次脳機能障害者等の運転再開に向けた運転評価(直接サービス) ●医師が診断書を記載する際の患者の運転状況の参考資料として提示(直接サービス) <p>【ユーザー2】 一般利用者、自動車教習所等</p> <ul style="list-style-type: none"> ●免許返納に向けた定期的な運転評価の実施(中山間地域の行政機関と連携)(直接サービス/間接サービス) ●企業ドライバーの安全運転講習における付加価値向上(直接サービス/間接サービス) ●新規運転免許取得者に対する教習の付加価値の向上(直接サービス/間接サービス) <p>【ユーザー3】 学術研究機関、保険会社等(将来)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●蓄積されたデータの活用として、症例別年齢等の平均的な運転状況を提示(直接サービス) ●これから超高齢化社会を迎える海外への進出※医療機関・大学・研究機関などによる個別の自動車運転評価の指導・管理・傾向把握(研究)など様々な応用が可能になります。 	<p>事業推進体制</p> <p>【コア企業】 株式会社オファサポート</p> <ul style="list-style-type: none"> ●自動車教習技術・ノウハウ ●自動車教習所設備 ●リハビリテーション技術 ●通所介護施設の設備 <p>シスココンサルティング㈱</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ERPコンサルティングノウハウ ●各種システム開発 ●豊富なエンジニアの提供 ●新規販路開拓支援 <p>株式会社Qosmo(クオズモ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●データ解析技術・ノウハウ ●ウェアラブルコンピューティング技術 <p>【技術支援】 ●国立大学法人宮崎大学</p> <p>【助言・アドバイス/アライアンス形成支援】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●経済産業省 九州経済産業局九州ヘルスケア産業推進協議会(HAMIQ) ●宮崎県企業成長促進プラットフォーム事務局 <p>【医学アドバイス】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●一般財団法人潤和リハビリテーション振興財団 潤和会記念病院 ●一般財団法人弘潤会 野崎病院 <p>【販売支援】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●一般社団法人 全国届出自動車教習所協会 	<p>AI型自動車運転評価システム SDA P (Smart Driving Assessments Program) の開発</p> <p>【特徴的な評価方法】 (1機械学習による統計的な評価) ハンドルさばきやブレーキの踏み方等ルール化が難しい運転動作を模範運転との比較で評価(2ルールに基づく評価) 制動速度、停止線での停止など明確な運転動作は事前ルールとの照合で評価(3視線情報に基づく運転の評価) 視線データの計測により、見るべき時に見るべきものに注意を払っているかを評価</p> <p>【採点方式】 ①運転免許技能試験に係る採点基準(警察庁交通局) ②高次脳機能障害者の運転可否診断に使用している評価表※高次脳機能障害者の自動車運転再開とリハビリテーション2:九州労災病院同メディカルセンター院長兼頭脳研二編集</p>	
HAMIQ 参加会員	(株) オファサポート、宮崎県	問合せ先	(株) オファサポート 0985-71-0006 HAMIQ事務局 092-411-7450

 HAMIQ サービス 創出支援 PJ第12弾	『地域版体験型健康医学教室』を中核とした 多職種協働事業モデルの検証	実施地域	鹿児島県
			代表機関
参加機関	産業技術総合研究所、鹿児島大学法文学部、南さつま市、南さつま市健康元気まちづくり戦略会議、九州経済研究所、つみのり内科クリニック	地域版次世代ヘルスケア産業協議会	-
目的	地域には健康維持につながる多様な資源があるにも関わらず、知識不足や考え方の違いがあるために個人の健康維持活動を最大限に有効活用できていない。そこで、個人・事業者の健康意識を高める教育を通じて地域の健康サイクルを回し、ヘルスケアサービス産業の創出を推進する。		
概要	①医師や教師が開発した「体験型健康医学教室」を個人、地域事業者、自治体に提供することで地域全体の健康意識を高め、個人の健康維持を実現するとともに、新たな健康サービスの創出を推進するビジネスモデルの構築。 ②エビデンスに基づく心身の健康度の改善および医療費適正化を推進する。		



HAMIQ 参加会員	(株) ツルーバランス	問合せ先	(株) ツルーバランス 099-266-0617 HAMIQ事務局 092-411-7450
---------------	-------------	------	---