

**【脳体カトレーナー-CogEvo】を活用した
自治体および企業連携事例**

～ウェルビーイングあふれる社会の実現を目指して～

2024年1月

株式会社トータルブレインケア

【会社概要】 「認知機能の見える化」で、社会課題を解決



設立 2015年11月
本社 兵庫県神戸市（医療産業都市）
資本金 2億159万5千円（資本準備金含む）

2016  革新的研究開発推進プログラム
IMPACT
Innovative Platform Cluster Breakthrough Technology Program

2017  500 KOBE ACCELERATOR

2018  PLUGANDPLAY JAPAN

2020  J-Startup
KANSAI

2022  Google for Startups

2023  KANAGAWA
ME-BYO[®]
BRAND

平成28年度新事業創出支援事業認定

 兵庫県
Hyogo Prefecture

平成28・29年度 異分野連携新事業分野
開拓計画(新連携事業計画)認定

 経済産業省
Ministry of Economy, Trade and Industry

平成29年度挑戦支援資本強化特例制度

 JFC 日本政策金融公庫



認知機能とは

認知機能とは？

視る(83%)



聴く(11%)



臭う(3.5%)

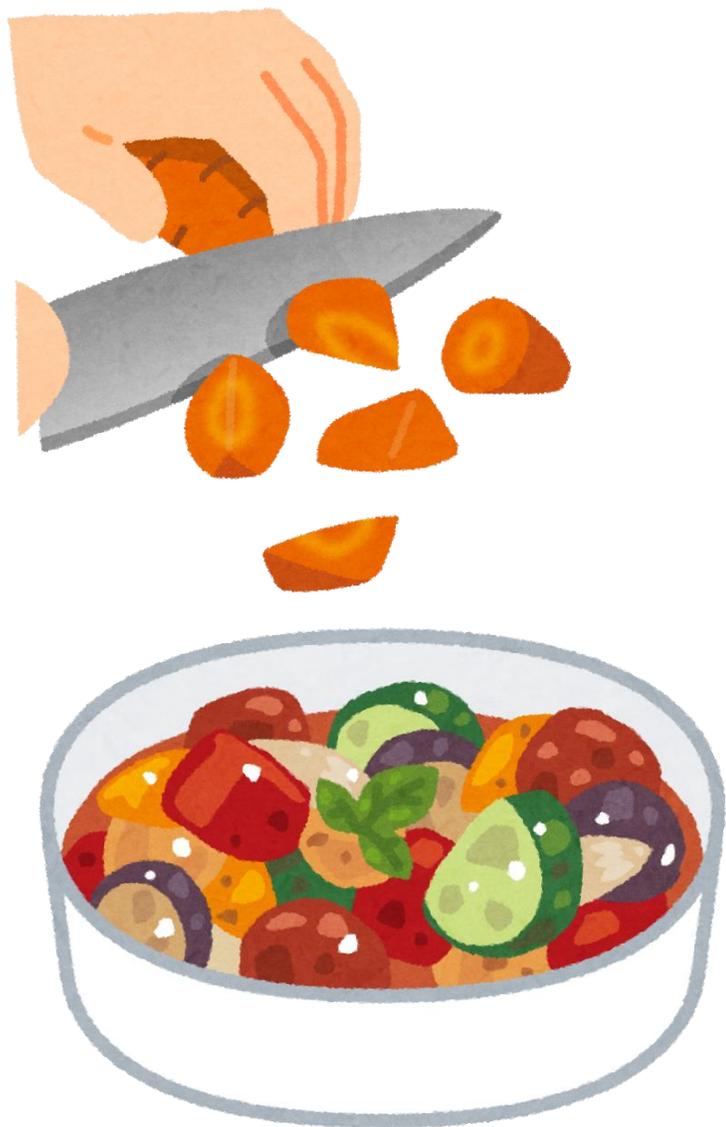
触る(1.5%)

味わう(1%)



一連の情報処理の過程が認知機能
認知機能は人間の活動そのもの

私たちの暮らしは多重課題



計 画 力 : 調理の段取りを考える

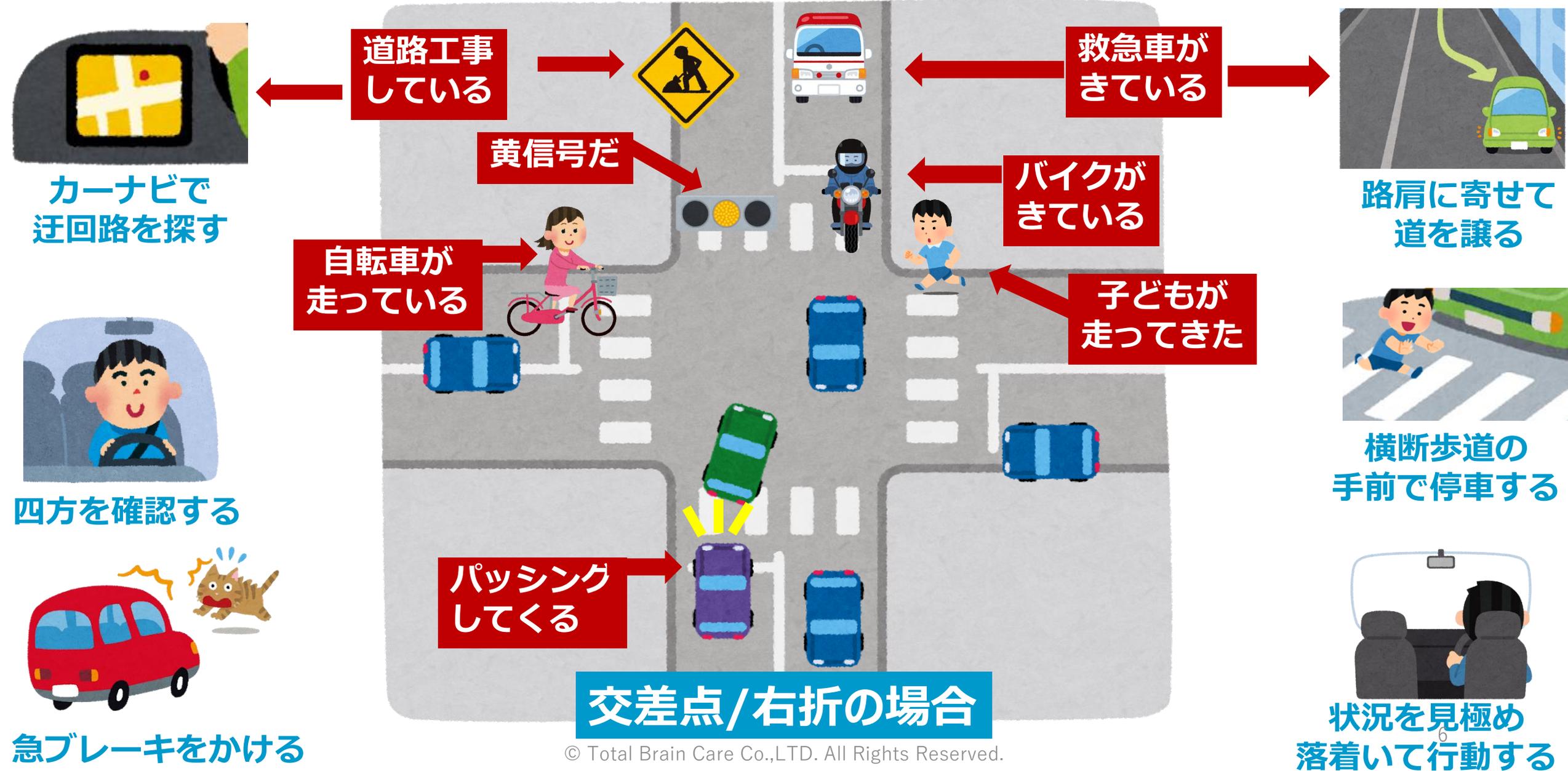
見 当 識 : 賞味期限を見る

注 意 力 : 複数のメニューを調理する

記 憶 力 : 調理の手順を覚えておく

空間認識力 : きちんと盛り付ける

車の運転は超多重課題



認知機能の5つの力と暮らし



状況を予測し適切な計画を
考え遂行する力

計画力



空間
認識力

物体の空間に占めている
状態や関係を素早く正確
に把握する力



記憶力

もの事を忘れずに覚えておき
必要な時に取り出す力



見当識

日時や自分のいる場所など
基本的な状況を把握する力



注意力

必要な情報に気づき、
意識を集中・持続する力

認知機能

認知機能の低下要因

疾病以外にも関連する低下要因がある



過度なストレス



アルコール・薬



睡眠不足



ケガ・病気



栄養・水分・不足



加 齢

短期的要因

長期的要因

認知機能は測定できる？



体温



体重



認知機能は…？

「脳体力」について

「認知機能検査」「認知症チェック」という言葉は抵抗感があります
特に「認知機能」は「認知症」を連想させます

認知症 = **Dementia**

認知機能 = **Cognitive Function**

脳体力[®]

脳体力は、(株)トータルブレインケアの登録商標です。

認知機能検査⇒**脳体力測定**
介護予防・認知症予防⇒**脳体力トレーニング**

「脳体力」とは

毎日の仕事や生活に必要な認知機能



脳体力トレーナーCogEvo



脳体力[®]トレーナー

CogEvo[®]

脳体カトレーナーCogEvoとは

- ・ 認知機能検査に使われているテスト
- ・ 高次脳機能障害のリハビリテーション素材
- ・ 子どもの認知機能向上のための学習パズル

膨大な素材

認知機能の変化を早期にチェック（数値化）
認知機能別トレーニング



5つの認知機能とタスク



豊富なフィードバック情報

記録：フラッシュライト 2019/06/16 22:39

得点/指数
450
(指数：107.4)

判定
2級
★★★★☆

取組時間
43.5秒

通常より少し調子が悪かったでしょうか。ただ、自信を持てる標準以上の点数ですね。

最近の平均
特級
★★★★★

もう一度
トライ

次へ ▶

lights	80	75.386	トータルブレインケア デモ①	25.974
justfit	500	132.544	トータルブレインケア デモ①	35.558
route	256	111.023	トータルブレインケア デモ①	59.386
kentoshiki	410	125.696	トータルブレインケア デモ①	29.046
trail	277	116.346	トータルブレインケア デモ①	70.045
kentoshiki	278	81.842	トータルブレインケア デモ①	20.594
trail	70	31.078	トータルブレインケア デモ①	49.726
lights	150	69.702	トータルブレインケア デモ①	50.006

CogEvo 脳活太郎さんの記録
更新日時：2020/1/16 14:44

記録日時 2019/12/19 16:20
お名前 脳活太郎 さん
タイプ 5種バランスチェック

認知機能バランス
目標値：134.7 見直し：104.8
空間認識力 指数：107.4 標準：102.4 偏差：102.2
記憶力 指数：99.0 標準：98.0 偏差：98.0
見当識 指数：129.94 標準：123.81 偏差：123.59
注意力 指数：96.39 標準：99.42 偏差：99.42

空間認識力 **2級**★★★★☆
指数 107.4
標準 102.4
偏差 102.2
見当識 **2級**★★★★☆
指数 129.94
標準 123.81
偏差 123.59

記憶力 **3級**★★★☆☆
指数 99.0
標準 98.0
偏差 98.0
フラッシュライト **3級**★★★☆☆
指数 99.0
標準 99.0
偏差 99.0

計画力 **特級**★★★★★
指数 134.7
標準 134.7
偏差 134.7
ルート99 **3級**★★★☆☆
指数 365
標準 365
偏差 365

注意力 **3級**★★★☆☆
指数 96.39
標準 99.42
偏差 99.42

視覚探索 **3級**★★★☆☆
指数 92.3
標準 92.3
偏差 92.3

通常より少し調子が悪かったでしょうか。ただ、自信を持てる標準以上の点数ですね。

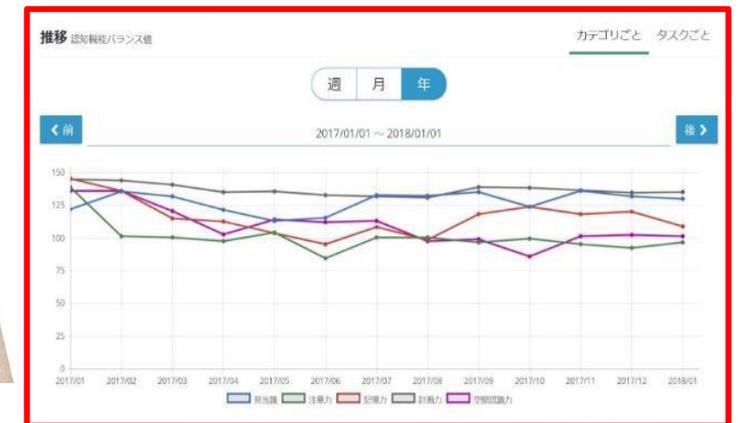
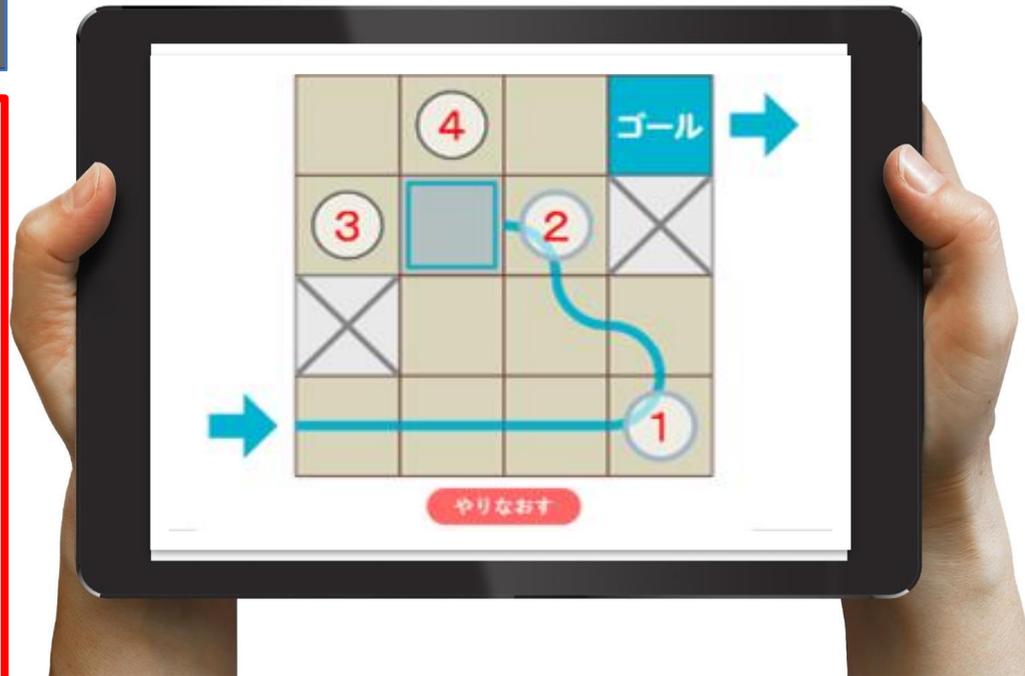
目標通りの力を発揮できていますね。

クリアを込めたいですね。普段よりはやや弱めでした。ただ、なかなか良い成績です。

最近の平均とはほぼ同じ結果です。若い世代と比べてもかなり優れた成績です。

目標通りの能力が出せなかったのかもしれませんが、標準に近い良い結果でした。

© Total Brain Care Co., LTD. All Rights Reserved.



空間認識力

+

注意力

低下

転倒・ケガの予防・再発防止

■空間認識力低下

■注意力低下

自分とものの位置関係がつかみにくい
コト・モノの危険や変化に気づきにくい

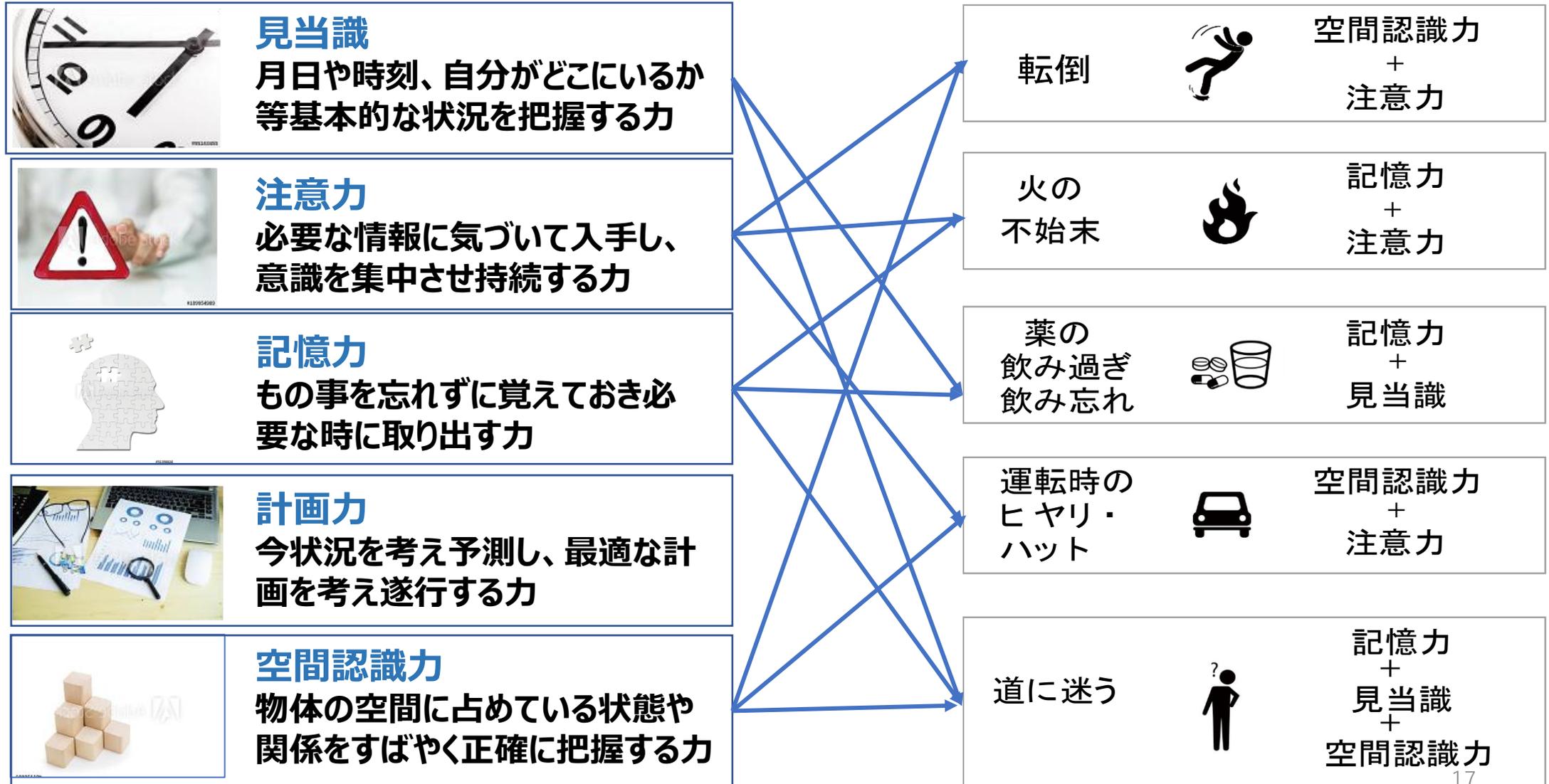
<p>■段差や目測をあやまり転倒する</p> 	<p>■ものをつかみ損ね破損しケガをする</p> 
--	--



<p>◆手すりの取り付けや、大きい目印や色で注意を促す</p> 	<p>◆わかりやすい色や、割れにくい素材、取っ手のついたものを選ぶ</p> 
--	---



脳体力の衰えは生活の困りごとに直結



CogEvoのエビデンス

CogEvoの信頼性と応用可能性

【認知機能に関する共同研究および導入先研究機関】



- **認知症、MCIスクリーニング**を目的とした研究
- ゼロ次予防、予防行動、**行動変容**に関する研究
- **健康維持増進**に向けた行動変容に関する研究
- **運転**と認知機能に関する研究

- **トレーニング効果**に関する研究
- **ガン**やその他の病気と認知機能に関する研究
- **脳震盪**の復帰プログラムの研究

J-MINT研究でCogEvoを採用

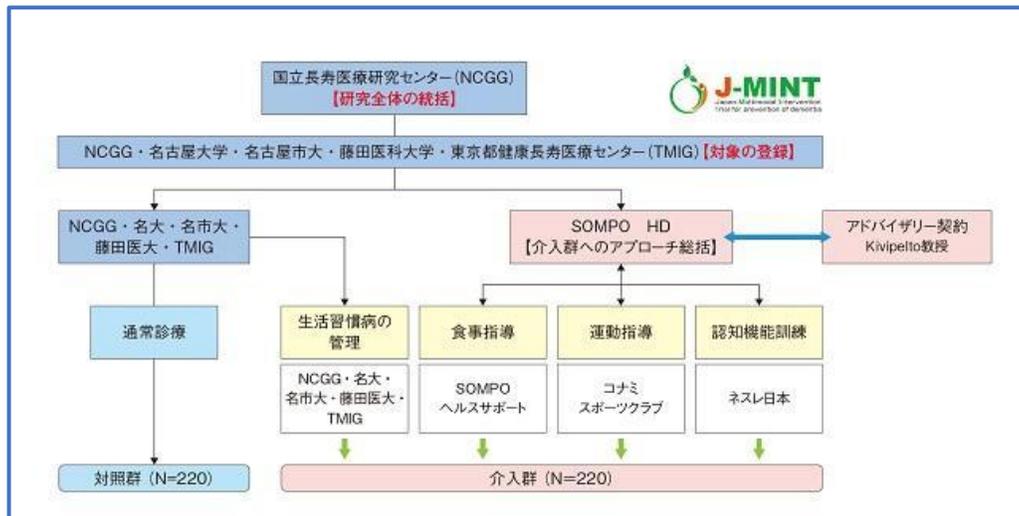
J-MINT研究とは：**FINGER研究の日本版**

研究主体：**国立長寿医療研究センター**

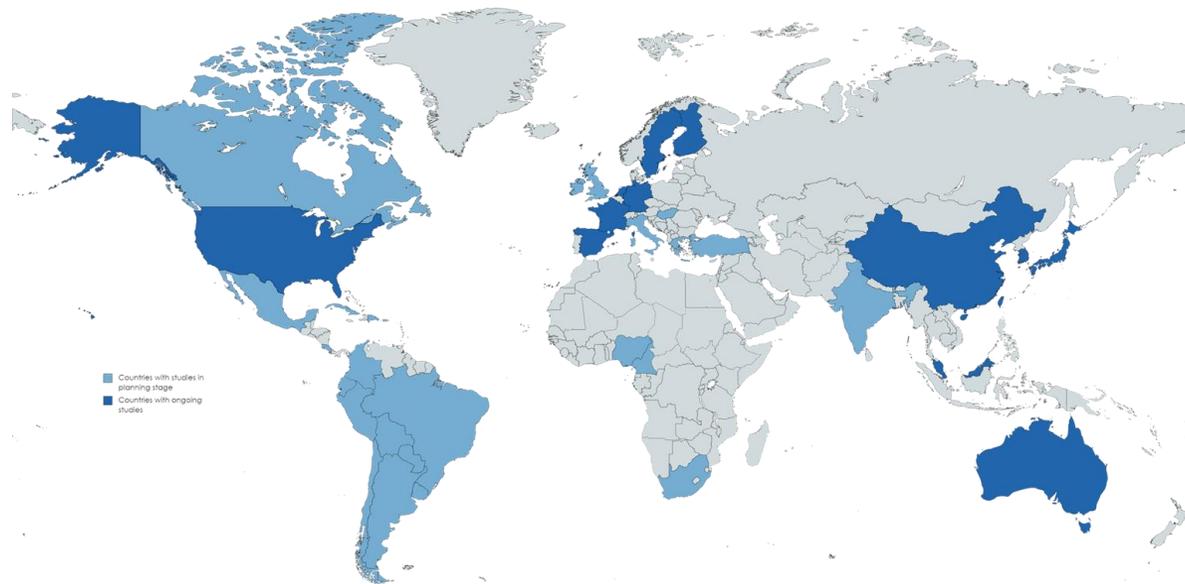
「認知症のリスクをもつ高齢者に対する進展予防を目指した多因子介入によるランダム化比較研究」

CogEvoは認知機能評価ツールとして採用

サブスタディ **J-MINT PRIME（横浜市立大学医学部）** でも利用



WW-FINGERS network



自治体事業への展開

自治体事業への採用背景と課題感

認知症施策推進大綱を受け、認知症基本法が施行
自治体単位での基本計画策定が義務化

認知症・フレイル予防事業の課題感

- ・何をすれば良い？より効果的な内容は？
- ・職員不足・・・
- ・運動～体力の維持向上だけ？
- ・参加者はいつも同じ
- ・データ管理が大変
- ・習慣化するには？
- ・・・・



医療・介護費
の削減

期待する効果

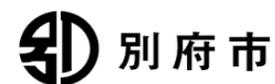
既存の
取り組み



脳体カトレーナー
CogEvoを利用した
取り組み



導入自治体



認知症予防におけるCogEvoの役割

ゼロ次予防

一次予防

二次予防

三次予防

CogEvo[®]
認知機能チェック
による気づき

予防行動を促す

- ・健康イベント/健康測定会
- ・自治体庁舎窓口
- ・健康診断

健康維持・増進の
ための行動

運動

栄養

CogEvo[®]
脳トレ

社会参加

- ・介護予防教室
- ・いきいき100歳体操
- ・「通いの場」

CogEvo[®]
認知機能チェック
による
早期スクリーニング

確定診断や適切な医療、
必要な支援につなげる

- ・保健指導
- ・認知症初期集中支援チーム

リハビリテーション

作業療法

言語療法

運動・理学療法

CogEvo[®]
認知リハ

アタマとカラダの健康チャレンジ

一試してみよう！あなたの脳体カー



人口：1,544,713人 世帯数：771,064
(令和5年6月現在)

令和5年度

アタマとカラダの健康チャレンジ

一試してみよう！あなたの脳体カー

講演
『認知症を学ぶ』
認知症に関する講演。認知症を正しく理解しましょう。

認知機能検査
『状態を知る』
認知機能状態を把握するため、タブレットを使って検査を受け、結果を知ることができます。

運動
『体験する』
身体活動で、認知機能低下を予防しましょう。アタマとカラダ両方を使ったトレーニングで脳を活性化。

「認知症」のこと、「正しく」知っていますか？
認知症は、何十年もの時間をかけて徐々に症状があらわれるものです。認知症の前段階を、軽度認知障害（MCI）といい、この段階で、ご自身の状態を把握し、適切な対策をすることで、認知症への進行を防ぐことができます。適切な対策は、何ら難しいことではありません。まずは、「認知症」に対する正しい知識と理解を深めることから始めましょう。



イベント構成

- ① 講演～『認知症を学ぶ』
- ② 認知機能検査（CogEvo）～『状態を知る』
- ③ 運動（コグニサイズ）～『体験する』



日本旅行
NIPPON TRAVEL AGENCY

神奈川法人営業部

- ・全体管理（事務局）業務
- ・コールセンター業務
- ・イベント（現場）業務

区	会場	住所	定員	開催日時		
川崎区	川崎区役所	東田町8	20	8/29	火	10:00～12:00
				8/31	木	14:00～16:00
	かわさき老人福祉・地域交流センター	堤根34-15 ふれあいプラザかわさき内	20	9/25	月	10:00～12:00
				9/28	木	14:00～16:00
幸区	幸区役所	戸手本町1-11-1	20	8/29	火	14:00～16:00
				9/28	木	10:00～12:00
	さいわい健康福祉プラザ	戸手本町1-11-5	20	8/31	木	10:00～12:00
				9/4	月	10:00～12:00
中原区	中原区役所	小杉町3-245	20	9/6	水	14:00～16:00
				9/25	月	14:00～16:00
	中原老人福祉センター	井田3-16-2	15	9/11	月	14:00～16:00
				9/14	木	10:00～12:00
高津区	高津区役所	下作延2-8-1	20	8/23	水	14:00～16:00
				9/4	月	14:00～16:00
	高津老人福祉・地域交流センター	末長3-24-4	20	9/6	水	10:00～12:00
				9/11	月	10:00～12:00
宮前区	宮前区役所	宮前平2-20-5	20	8/23	水	10:00～12:00
				9/14	木	14:00～16:00
	宮前区役所 向丘出張所	平1-1-10	20	7/28	金	14:00～16:00
				8/3	木	14:00～16:00
宮前老人福祉センター	宮崎2-12-29	20	8/16	水	10:00～12:00	
			8/3	木	10:00～12:00	
多摩区	多摩区役所	豊戸1775-1	20	8/9	水	14:00～16:00
				8/16	水	14:00～16:00
	多摩老人福祉センター	中野島5-2-30	20	8/21	月	14:00～16:00
				8/9	水	9:30～11:30
麻生区	麻生区役所	万福寺1-5-1	20	8/21	月	9:30～11:30
				7/4	火	10:00～12:00
	麻生老人福祉センター	金程2-8-3	20	7/12	水	14:00～16:00
				7/24	月	14:00～16:00
				7/31	月	14:00～16:00
				7/12	水	10:00～12:00
				7/31	月	10:00～12:00
				7/4	火	14:00～16:00
				7/14	金	14:00～16:00
				7/24	月	10:00～12:00
				8/1	火	10:00～12:00
				7/14	金	10:00～12:00
				8/1	火	14:00～16:00

吹田市民はつらつ元気大作戦



人口：381,961人 世帯数：183,488
(令和5年5月現在)

高齢者向けコーナー

はつらつ

吹田市民 はつらつ元気大作戦

市主催の介護予防教室・講座です。市内内在住の65歳以上。
☎高齢福祉室支援グループ(☎6170・5860☎6368・7348)。



はつらつ元気大作戦
ホームページ

催し名	時・所	定員	申し込み
脳とからだの体力測定会 脳体力測定、握力測定などを行い、フレイルチェックをします。保健師や歯科衛生士による相談も。	1月31日(火)午前10時～正午 DGU HOUSE 吹田SST (岸部中5)	先着 20人	1月4日(水)から同グループへ。 ・ファックスの場合は、  と生年月日を記入。 ・介護予防講演会は  可。
介護予防講演会 [楽しく学んで脳の健康づくり] 言語聴覚士が話します。	2月6日(月)午後2時～4時 千里山コミュニティセンター	先着 50人	
フレイル予防 気軽に相談会 市の保健師や理学療法士などが握力測定、血圧測定、健康相談を行います。	2月21日(火)午前10時～正午、 午後1時～3時 Bivi千里山1階 (千里山霧が丘)	なし	不要。 問い合わせは同グループへ。
いきいき百歳体操 おためし出前講座	随時。1回1時間程度。 マンションの集会所や自治会館など、会場とすをを用意してください。高齢福祉室と地域包括支援センターの職員を広げることができれば個人宅も可。	 半数以上が65歳以上で5人以上のグループ。	希望する日程の1か月前までに同グループへ。

認知機能評価ツールを用いた個別相談

初年度

- ・広報紙で市民に広く紹介
- ・市役所やイベントでのCogEvo
実施から個別相談へ繋げる

現在

- ・各地の自治会や老人会から要望が
寄せられ出張相談会も実施
- ・市役所での個別相談会も継続中

認知症予防個別相談アンケート結果

認知機能チェックツール(脳活バランス)を使った認知症予防個別相談の結果をまとめたアンケート結果です。

性別
男性 21%
女性 79%

年齢
40歳代 3%
50歳代 1%
60歳代 4%
70歳代 27%
80歳代 64%

全体的な印象
良い 82%
どちらでもない 12%
無回答 6%

脳活バランス結果の感想

認知機能の自分の特性が分かった	79%
認知機能には色々な種類があることを知った	68%
結果がわかりやすい	70%
今後の生活に役立つと思う	64%
認知機能の低下を心配していたが安心した	42%
無難だった	33%
認知機能より健康が大切だと感じた	32%
結果が良かった	11%
心配だった	10%

「広報たつの」2020年6月

19 2020年6月号

脳いきいきチェック

65歳になったら脳いきいきチェックへ行こう

～あなたの認知機能を測定してみませんか？～



人口：104,839人 世帯数：50,705
(令和5年5月現在)

脳いきいきチェックをフジグラン西条で開催します

[印刷用ページを表示する](#) 掲載日：2020年8月17日更新

今年度からスタートした脳いきいきチェックをフジグラン西条で開催します！
ご家族、ご友人、お誘い合わせのうえ、ぜひご参加ください。



脳いきいきチェックとは・・・

「人の名前が思い出せない…」 「最近もの忘れが増えた…」 こんなことはありませんか？
もの忘れやうっかりの原因は脳の「認知機能」の低下があります。
この機会に今のあなたの「認知機能」の状態をチェックしてみましょう。
(※脳いきいきチェックは認知症診断ではありません。) 詳細は「脳いきいきチェック」をご確認ください。

当日はタブレット端末を使用します。眼鏡が必要な方はご持参ください。

その他

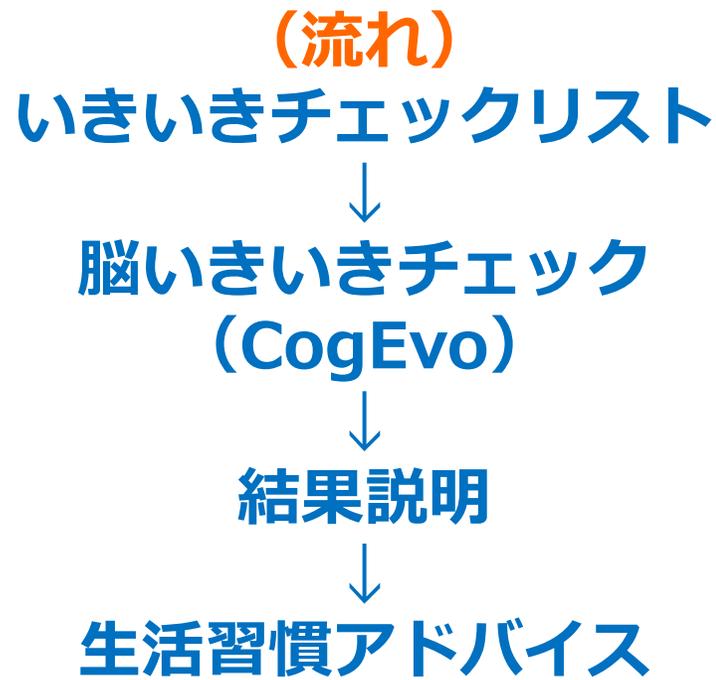
- ・事前予約不要。当日時間内にお越しください。
- ・感染症対策として手指消毒とマスクの着用にご協力ください。
- ・感染症の拡大状況に応じて中止することがあります。中止等の場合は、ホームページでお知らせします。

フジグラン西条1階フードコート内で実施

明いたします。所要時間1人20分程度。

『認知機能と生活の関係』の見える化

→生活習慣改善や（一次）予防行動促進へ



いきいきチェックリスト		
フリガナ 名前:	生年月日:	年 月 日
現在、お薬中の状態はありますか (高血圧症、脂質異常症、糖尿病など)	なし・あり()	
現在、定期的に検薬しているものがありますか	なし・あり()	
1日3回、食事がとれていますか	はい	いいえ
1日少量の野菜の野菜を食べていますか	はい	いいえ
毎食、肉や魚、卵などのたんぱく質を意識的にとっていますか	はい	いいえ
この半年で体重が2〜3kg減ったことはありませんか	いいえ	はい
階段を手すりや壁を伝わらずに昇っていますか	はい	いいえ
椅子に座った状態から立ち上がるときは立ち上がりやすいですか	はい	いいえ
この1年間に転んだことがありますか	いいえ	はい
定期的に体を動かすなど、運動習慣はありますか	はい	いいえ
日常生活の中で身体を動かすことほどの程度ありますか (あてはまるものに○をつけてください)	<input type="checkbox"/> ① 日中、座位で過ごすことが多い <input type="checkbox"/> ② 散歩や買い物で歩く程度 <input type="checkbox"/> ③ 日中の大半を家事または仕事をしている <input type="checkbox"/> ④ 息が上がるような運動や同程度の作業を行っている(農作業や漁業など)	
重いものは食べれますか	はい	いいえ
お茶や水はほげずに食べられますか	はい	いいえ
口の渇きが気になることはありませんか	いいえ	はい
週1回以上外出していますか	はい	いいえ
昨年比で外出する回数が減っていますか	いいえ	はい
サロンやカフェ、老人会など、人が集まる場に参加していますか	はい	いいえ
周りの人から「いつも同じ事を聞く」などの物忘れがあると聞かれますか	いいえ	はい
今日が何月何日かわからない時がありますか	いいえ	はい
あなたは最近、もの忘れが気になりますか	いいえ	はい
お薬は飲みますか	いいえ	はい
視覚検査はありますか	いいえ	はい
あなたは日頃、聴れずに聴れがとれていないことがありますか	いいえ	はい



笑・話・歯 動場 (わっはっは どうじょう)



人口：158,477人 世帯数：69,079
(令和5年5月現在)

笑・話・歯動場でのCogEvoの活用

認知症初期集中支援チーム

➤ 認知機能の測定

地域包括支援センター

➤ 脳トレ（5～6名の小集団）

おうちで脳トレブック Vol.1

知的活動は、認知機能の維持・改善に有効とされています。外出を自棄している現在でも、おうちで脳や体を動かして健康長寿を目指しましょう！

計算クイズ に入る数字を答えましょう

① $3 + \square = 9$ ⑩ $6 + \square = 8$
 ② $5 + \square = 7$ ⑪ $9 - \square = 3$
 ③ $\square + 2 = 6$ ⑫ $\square + 2 = 6$
 ④ $4 + \square = 9$ ⑬ $\square - 3 = 4$
 ⑤ $2 + \square = 9$ ⑭ $1 + \square = 8$
 ⑥ $8 - \square = 3$ ⑮ $13 - \square = 6$
 ⑦ $\square - 2 = 6$ ⑯ $16 - \square = 7$
 ⑧ $\square - 6 = 1$ ⑰ $\square + 8 = 14$
 ⑨ $8 - \square = 3$ ⑱ $12 - \square = 7$

漢字組み合わせクイズ

分解された漢字を組み立てましょう

⑩ 中 + 十 + 貝 =
 ⑪ 日 + 立 + 心 =
 ⑫ 白 + 水 + 糸 =
 ⑬ 自 + 心 + 舌 =

文字を組み合わせて熟語を作りましょう

⑭ 王 + 周 + 里 + 言 =
 ⑮ 月 + 日 + 日 =
 ⑯ カ + 月 + 交 + ナ =
 ⑰ 門 + 土 + 日 + 寸 + 日 =
 ⑱ 王 + 布 + 亡 + ム + 月 =
 ⑲ カ + 一 + 牛 + 止 + 角 =
 ⑳ ム + 車 + ロ + ニ + ロ =
 ㉑ 己 + 日 + 日 + 立 + 言 =
 ㉒ 日 + イ + 門 + 中 =
 ㉓ 千 + 里 + 言 + ロ + 立 =

令和4年度 SDGsチャレンジ 一覧表

No.	所属	SDGs17区分	題名	目標・ゴール	概要
		7 持続可能なエネルギー			全職員に呼び掛け取組を徹底する。 デジタル化の推進（導入）。
	総合相談支援課 (認知症初期集中支援チーム)	9 持続可能な産業と雇用	オレンジの泉	地域住民に対し認知症予防について啓発を行い、参加者が自発的に取り組めるよう援助できる。	【活動内容】 ① 認知機能評価(スクリーニング) ② 脳活(CogEvoや脳トレグッズを活用した脳機能トレーニング) ③ 認知症介護相談及び予防の啓発活動 【活動計画】 ・笑・話・歯動場各会場、来場者に対し担当時間内で脳活を行う ・上石津老人福祉センター：第2水曜日(11:15～12:15) ・認知機能評価対象者10人をピックアップし1年間訪問フォローする
	在宅福祉サードス	8 持続可能なコミュニティ		在宅福祉サードステーション、デイサービスにおいて、ICT環境の整備を行う。	在宅福祉サードステーション、デイサービスにおいて、ICT環境の整備を行う。 ICTに関する機器の操作方法、手順を取得できるよう、都度の対応や研修会等機会を設ける。法人内におけるICTの動向(動向等申請クラウド、ペーパーレス化等)に留意

**認知機能評価対象者
10人をピックアップし
1年間フォロー**

岐阜県作成資料より

『オレンジの泉』活動

➤ 認知症の予防啓発を行い、参加者が自発的に取り組めるよう支援

(大垣市ホームページより)

愛媛県今治市

人口：145,508人
(令和5年6月現在)

市内8圏域すべての
地域包括支援センターに導入



北海道秩父別町

人口：2,274人
(令和5年4月現在)

保健師と作業療法士
による生活習慣指導



三重県桑名市

人口：136,234人
(令和5年5月現在)

予防教室の委託先が
CogEvoを導入



認知症予防におけるCogEvoの役割

ゼロ次予防

一次予防

二次予防

三次予防

CogEvo[®]
コグエボ

認知機能チェック
による気づき

予防行動を促す

健康維持・増進の
ための行動

運動

栄養

CogEvo[®]
コグエボ

脳トレ

社会参加

CogEvo[®]
コグエボ

認知機能チェック
による
早期スクリーニング

確定診断や適切な医療
必要な支援につなげる

リハビリテーション

作業療法

言語療法

運動・理学療法

CogEvo[®]
コグエボ
認知リハ

川崎市、吹田市、たつの市、西条市

大垣市

K市

T市

K市

デジタル田園都市国家構想への展開

CogEvo + PHRシステム連携

CSV データ出力やAPIにより
様々なシステムと連携可能



脳体カ®トレーナー
CogEvo® Pro

自治体・地域包括支援センター
認知症短期集中支援チーム
病院・薬局・介護事業所
銀行・企業など



データ連携基盤
データ共有



介護予防教室の効果測定



自宅で



脳体カ®トレーナー
CogEvo®
おうちトレーナー

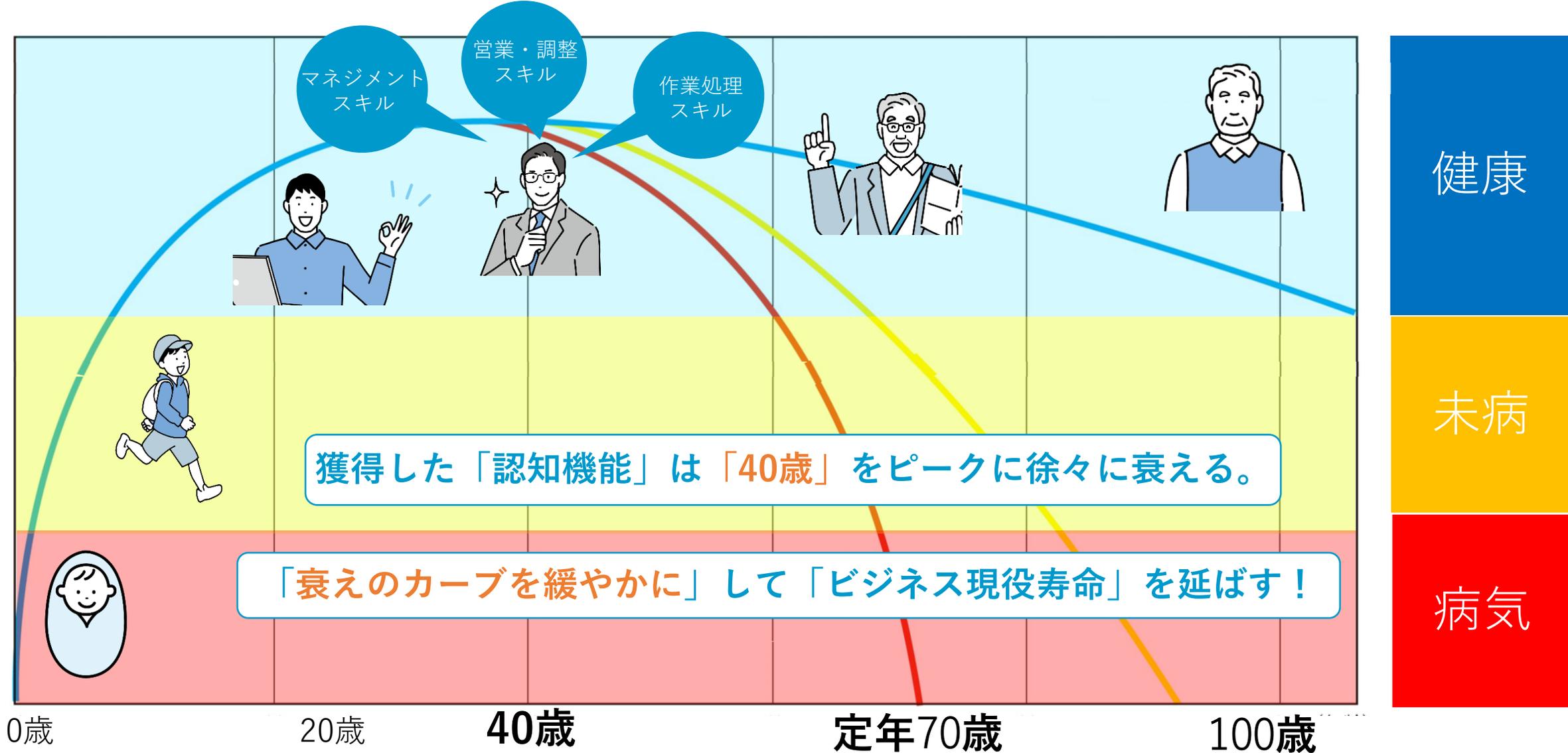
37

デジタル田園都市国家構想交付金 (TYPE1/2/3) への対応

企業との連携 幅広い社会実装を目指して

「ビジネス現役寿命」とは

「ビジネス現役寿命」は、「脳の認知機能」に左右される。



企業への取組み①

健康経営分野（メンタルヘルス）

東京大学
大学院医学系研究科
社会連携講座

デジタルメンタルヘルス講座
Department of Digital Mental Health
Graduate School of Medicine, The University of Tokyo

生活習慣の見直し～気付き

健康維持～身体機能

介護離職防止

健康経営

メンタルヘルス

ワークライフバランス

長時間労働の抑制

高齢化～定年延長・再雇用

生産性の向上

デジタル技術を用いた職場のメンタルヘルスの可視化に関する研究を、健康経営を進める企業や保険者、そこに働く労働者の「心の健康づくり」に寄与するため、共同研究契約を締結。『脳体カトレーナーCogEvo』を活用し、**職場のメンタルヘルス状態の可視化と社会実装のための共同研究**を行います。

新たな視点

「脳体力」からのアプローチ



効果的なコンディションチェックを実現

企業への取組み②

ヒヤリハット分野（プロドライバー）

第65回近畿バス技術委員会業務報告会にて

西日本ジェイアールバス株式会社における実証実験の中間報告を、**日本旅行**、**八尾自動車教習所**との連携により「**認知機能（脳体力）の見える化安全運転プログラム**～MieruCar講習の実証実験報告～」として発表。

公益社団法人日本バス協会
第70回中央技術委員会全国大会にて最終報告



最新技術との連携

情報獲得

見る

聴く

臭う

触る

味わう



AI + リコmend
+ 脳体カソリユーションECサイト

理解・判断・学習・思考



脳活教室



認知機能改善スピーカー



運動



FINGER研究

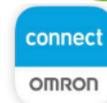


サプリメント

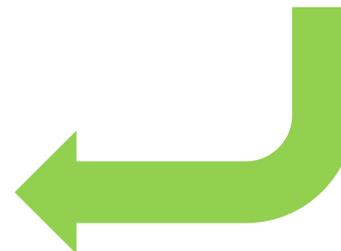


データ連携

PHR



お薬手帳



リアル×オンライン
ハイブリット
開催

一般社団法人脳体力振興協会 設立記念セミナー



2024. **1/20** (土) 14:00-17:00 (15分前開場)

形式

参加費：3,000円(税込)
事前登録制
アーカイブ配信あり

会場

TKPガーデンシティ新大阪
大阪府大阪市淀川区宮原4-1-4 KDX新大阪ビル6階
※オンライン参加の方はZoomでのご視聴となります

演者



渡辺 恭良

一般社団法人脳体力振興協会 理事長
神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科 特命教授
日本疲労学会 理事長



島田 裕之 (ビデオ出演)

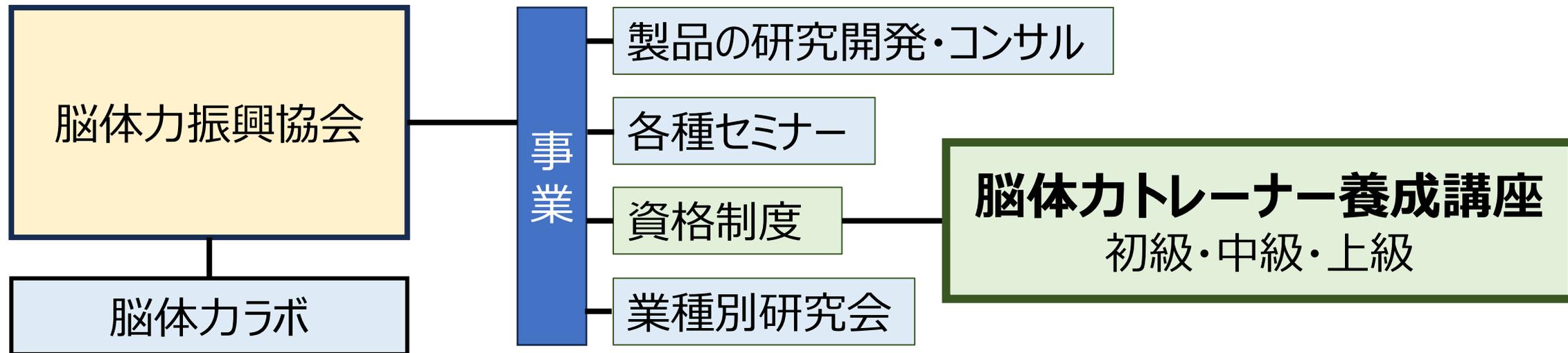
国立長寿医療研究センター予防老年学研究部 部長
一般社団法人日本老年療法学会 理事長



北西 剛

北西耳鼻咽喉科 院長
日本アールヴェーダ学会 理事長

脳体力振興協会の事業



神戸大学特命教授
渡辺恭良先生



長岡崇徳大学学長
森 啓先生



トータルブレインケア代表
河越眞介



脳体カ[®]トレーナー

CogEvo[®]

認知機能の見える化で社会課題の解決を