

介護ロボット 島根フォーラム2020の取り組み

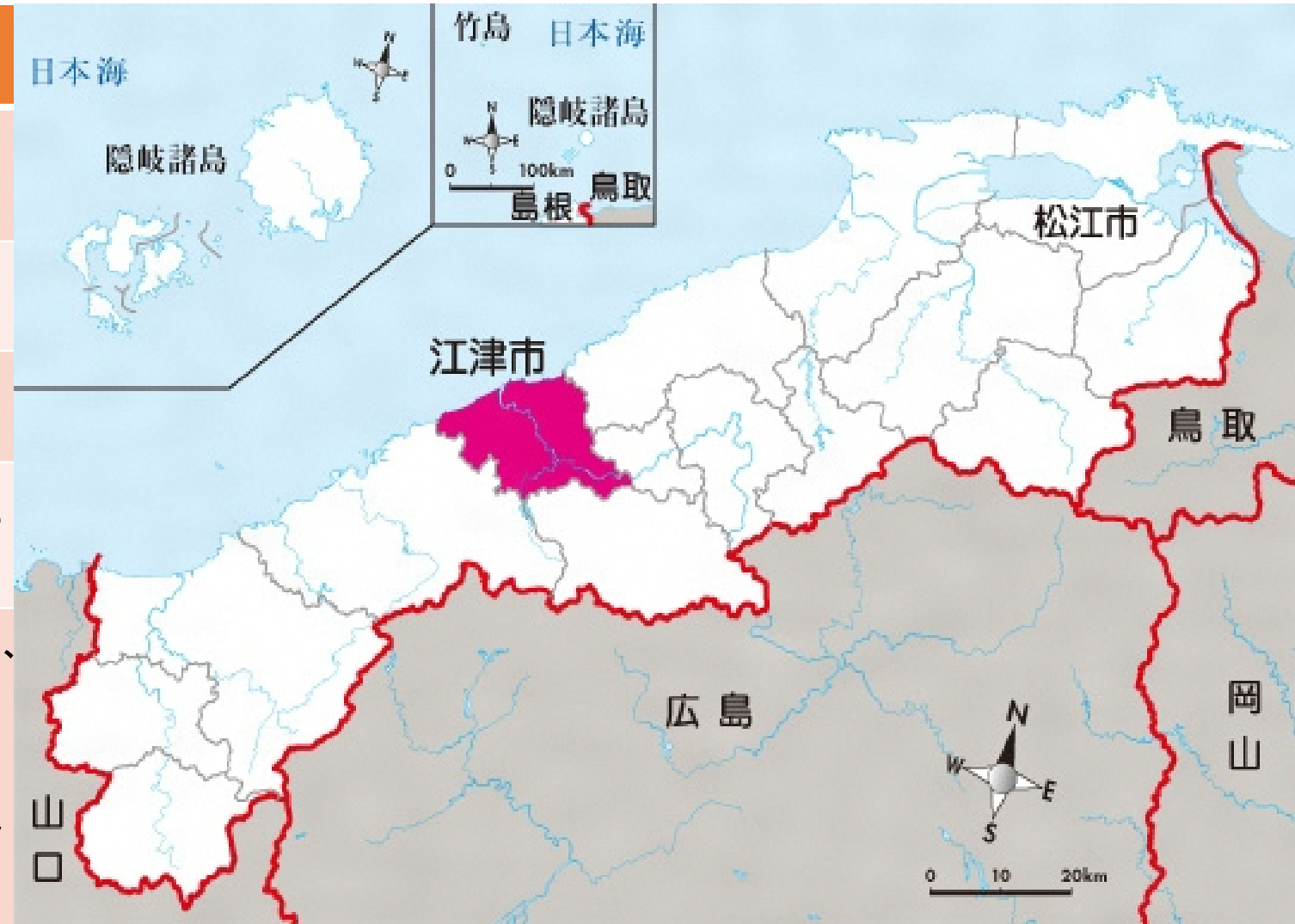
江津市 高齢者障がい者福祉課 高齢者福祉係長 ちよのぶ 千代延 あきら 明

江津市の概要



江津市の紹介

名 称	ごうつし
人 口 (R3.1.1現在住基)	23,005人
高齢化率	39.1%
面 積	268.24km ²
まちづくりの スローガン	小さくともキラリと光るまち ごうつ
江津市は こんなまち	・市では山陰地方で最も人口が少なく、県内で最も面積が狭い ・東京から一番遠いまち ・中国地方随一の大河「江の川」 ・日本三大瓦の一つ 「石州瓦」 ・神々や鬼たちが躍動する神話の世界 ～石見地域で伝承される神楽～ ・企業誘致,U・Iターン,創業支援



江津市の紹介



山間を流れる江の川



江の川河口の夜景

江津市の紹介

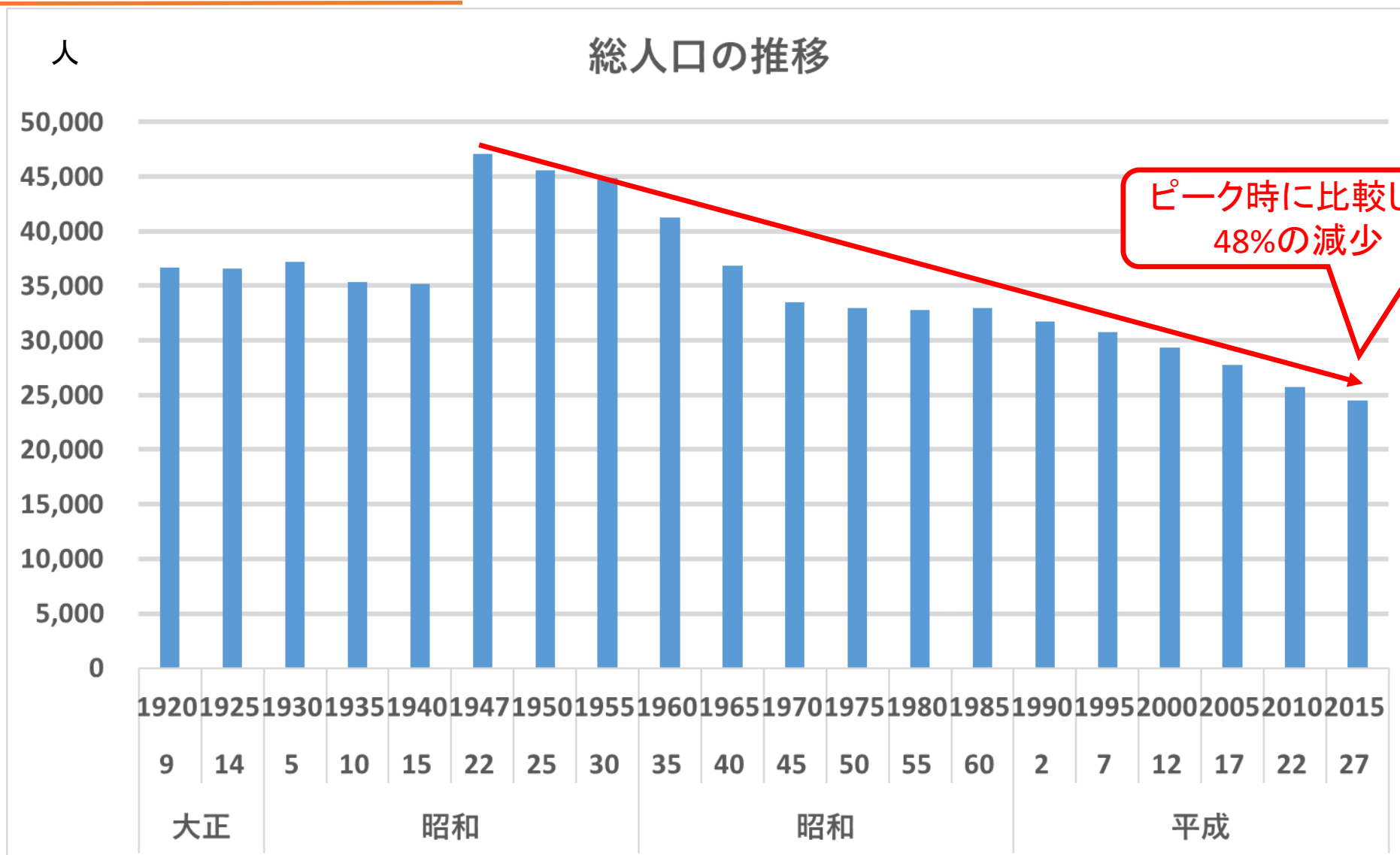


石州瓦(赤瓦)が広がる風景

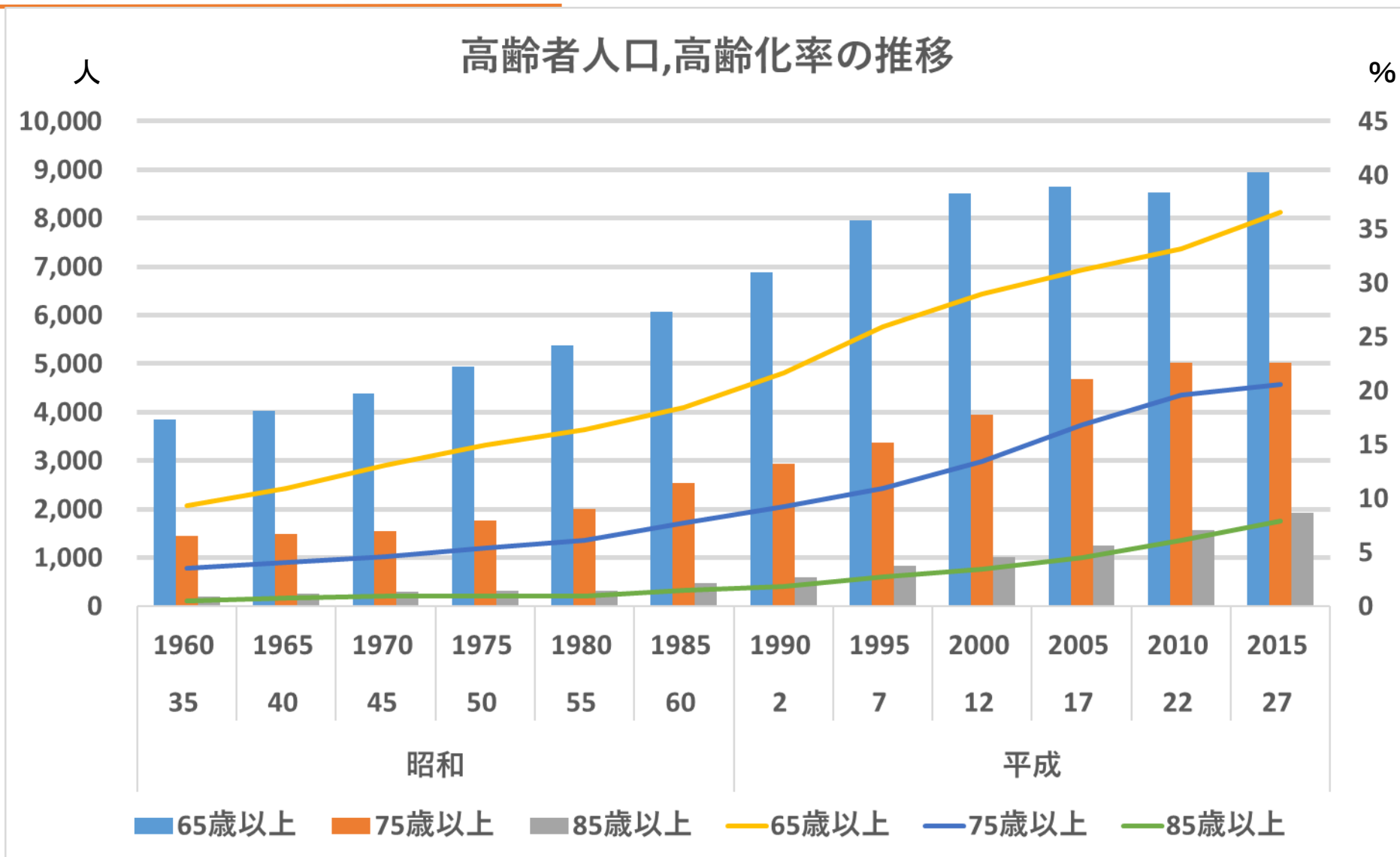


伝統文化の神楽
～文化庁日本遺産認定～
(演目:大蛇)

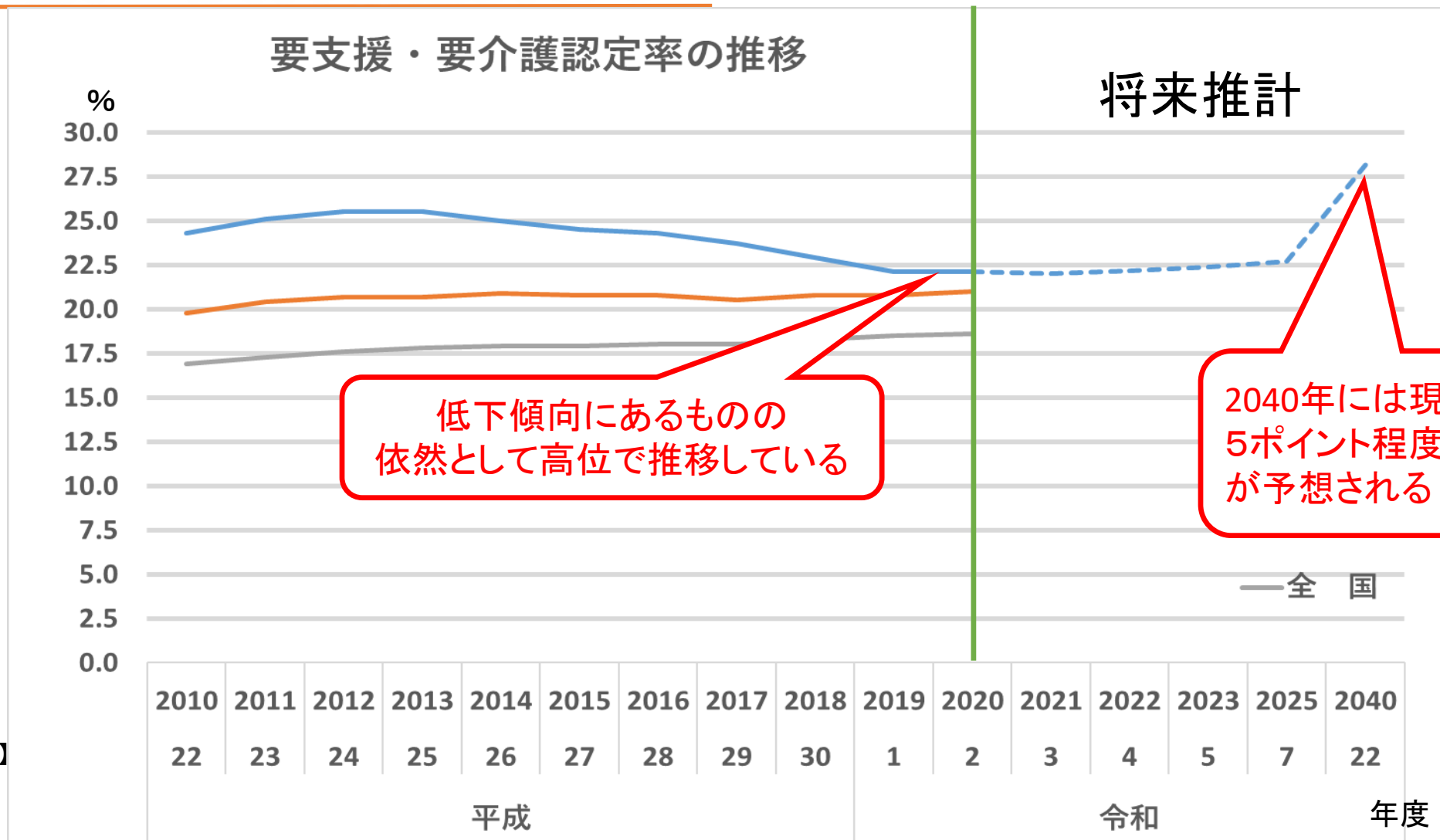
人口の推移



高齢者人口の推移

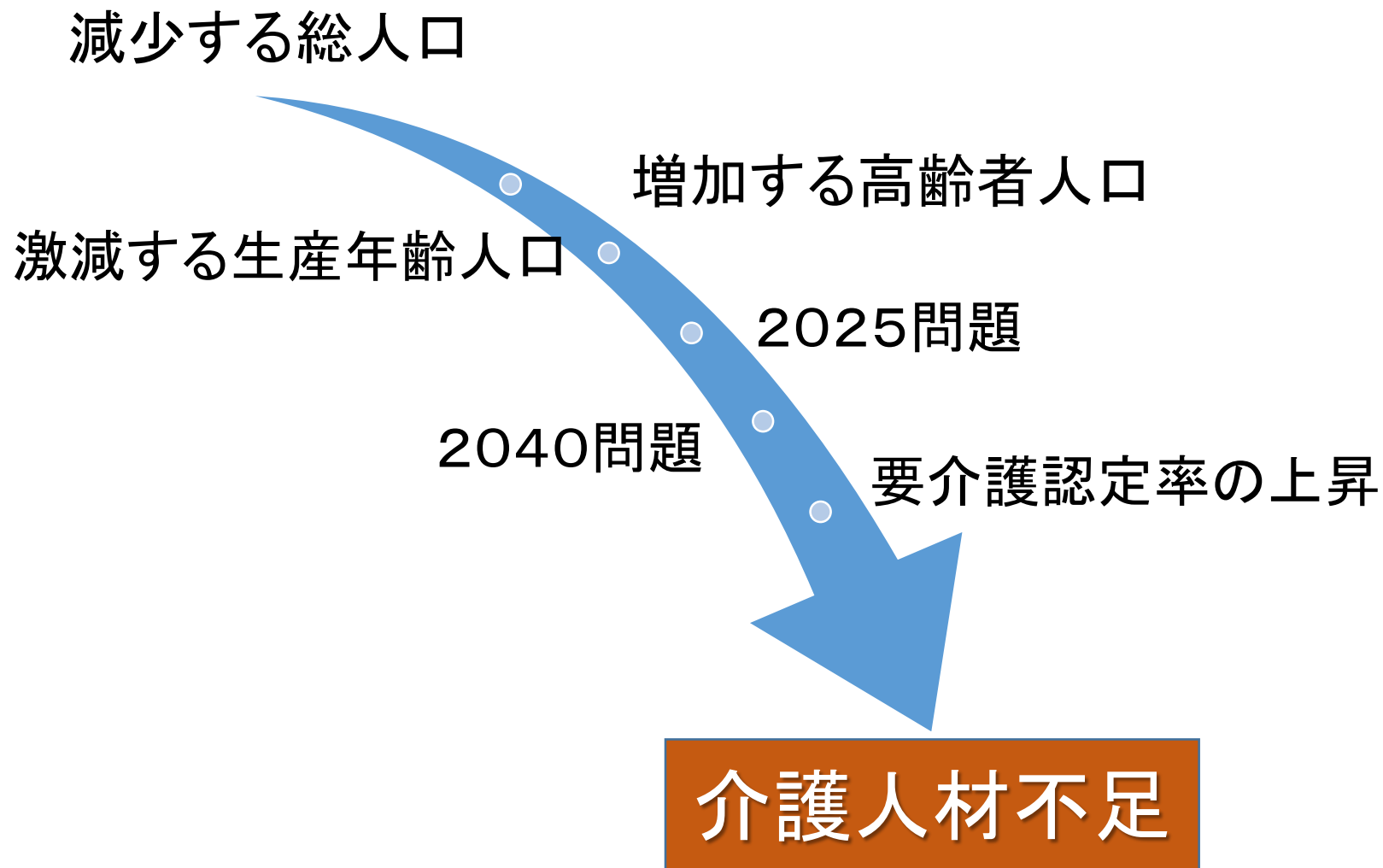


要支援・要介護認定率



【データに関する注意】
・令和2年度のみ最新
・その他は各年度末
・年齢補正なし

予想される介護人材不足



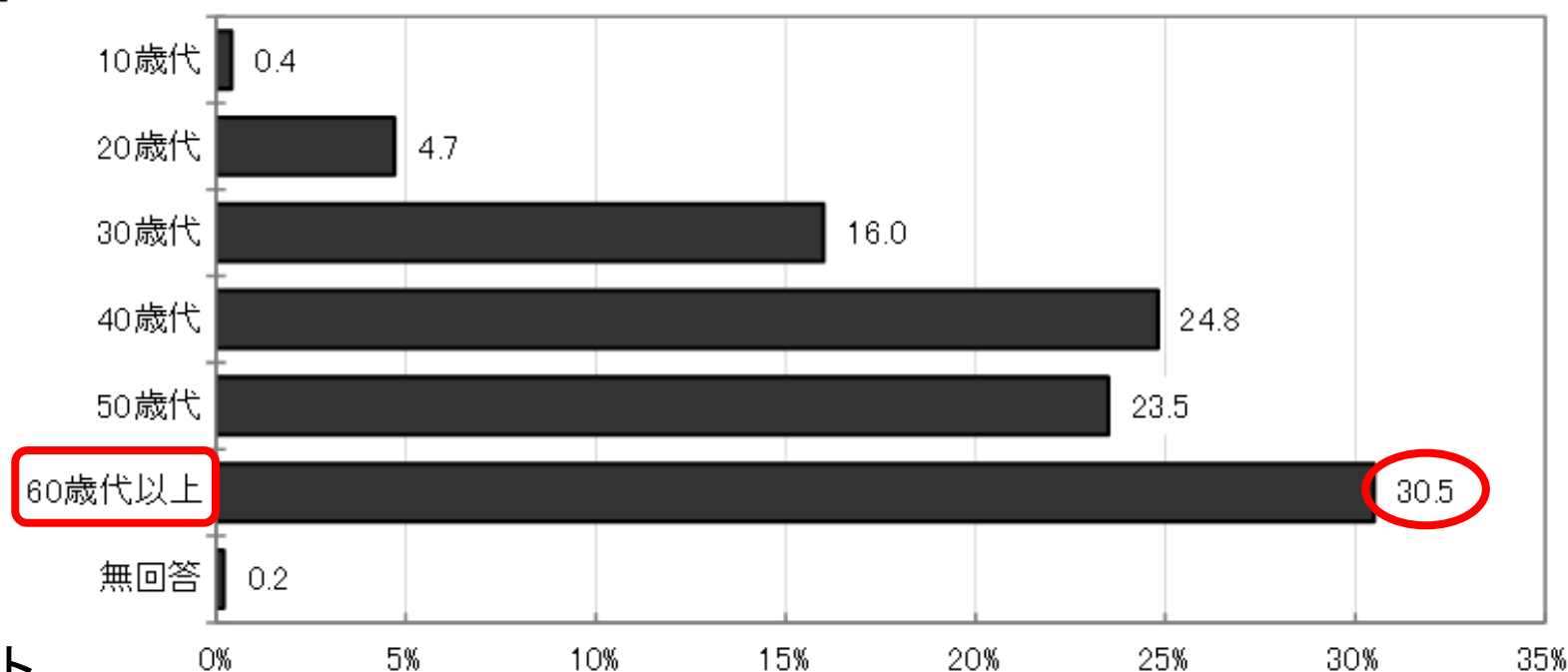
市内の事業所

区分	事業所数	備考
介護老人福祉施設(特別養護老人ホーム)	3	地域密着型を含み、ショートステイを兼ねる
介護老人保健施設(老人保健施設)	2	
介護療養型医療施設(療養病床)	1	
特定施設入居者生活介護	2	
認知症対応型共同生活介護(グループホーム)	6	
小規模多機能型居宅介護	6	
看護小規模多機能型居宅介護	1	
訪問系サービス事業所	13	
通所系サービス事業所	12	地域密着型を含む
有料老人ホーム	2	
サービス付き高齢者向け住宅	2	

市内の介護職員

(SA) N=532

Q 年齢を教えてください



介護職員等の意識に関するアンケート

- ・江津市内の介護保険事業所に勤務する介護職員等（介護サービスに直接関与する職員）を対象に実施したアンケート
- ・62事業所、678人の調査対象にアンケートを配布し、532人から回答を得る（回収率 約78%）。
- ・高齢者福祉計画策定の検討資料とすることが目的

市内の介護職員

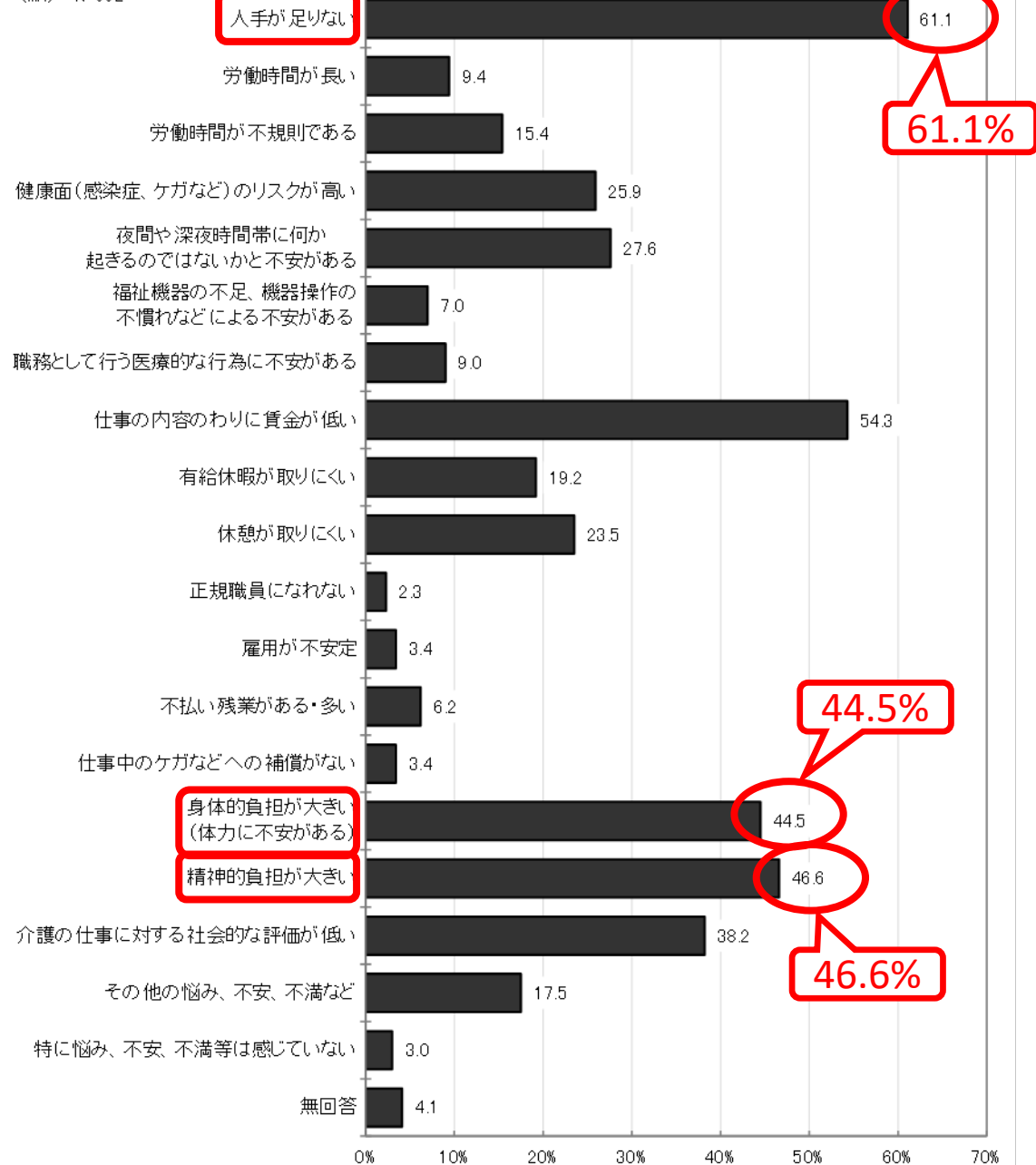
Q 介護の仕事に関して悩みや不安はありますか？

(複数回答可)

介護職員等の意識に関するアンケート

- ・江津市内の介護保険事業所に勤務する介護職員等
(介護サービスに直接関与する職員)を対象に実施したアンケート
- ・62事業所, 678人の調査対象にアンケートを配布し、532人から回答
を得る(回収率 約78%)。
- ・高齢者福祉計画策定の検討資料とすることが目的

(MA) N=532

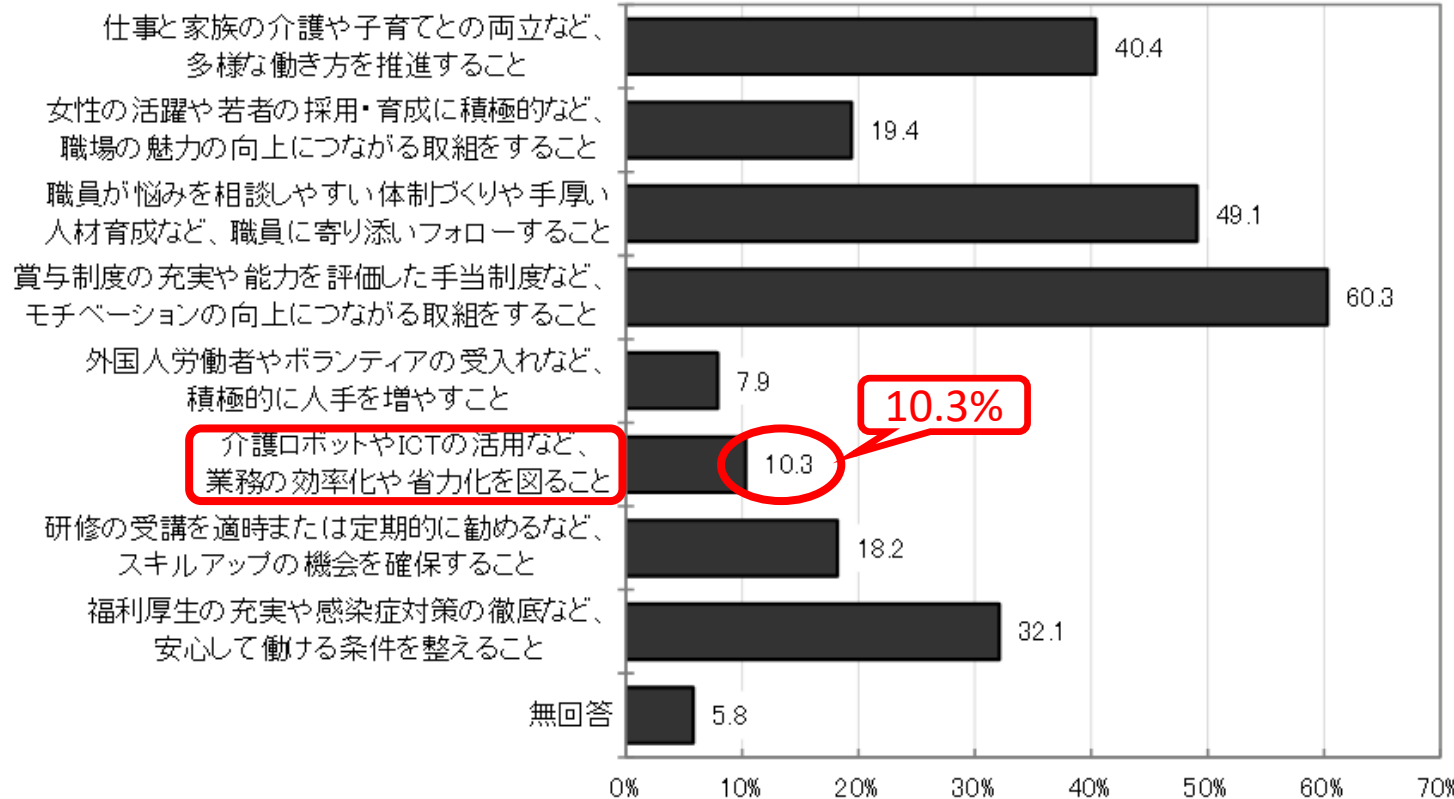


市内の介護職員

Q これからも介護の仕事をしていく上で、職場が取る方策として必要、または有効だと思うものがありますか？

(3つまで選択)

(MA) N=532



介護職員等の意識に関するアンケート

- ・江津市内の介護保険事業所に勤務する介護職員等（介護サービスに直接関与する職員）を対象に実施したアンケート
- ・62事業所、678人の調査対象にアンケートを配布し、532人から回答を得る（回収率 約78%）。
- ・高齢者福祉計画策定の検討資料とすることが目的

市内の介護職員

介護職員等の意識に関するアンケート
から見えてきた江津市の現状

- ①すでに介護人材の高齢化が進行している
- ②現場視点では人手が不足している
- ③体力的・精神的に負担を感じている人が多い

※業務の効率化・省力化への対応として「介護ロボット」への期待は低い



介護ロボットに関する
情報提供と理解が必要

フォーラム
開催の決定

事前アンケート

実際に見たい介護ロボットとは？現場の声が聴きたい！
⇒介護保険事業所にアンケートを実施

質問	選択肢	集計結果【単位：%】			
		施設系事業所		通所系事業所	
		《質問1》	《質問2》	《質問1》	《質問2》
《質問1》 特に負担(身体的または精神的に負担が大きい、時間的に拘束される、手間がかかる等)だと考える日常業務は次の9つのうちどれですか。 該当すると思うもの3つまで○を記入してください。	1 移乗支援に関すること	38	31	57	50
	2 移動支援に関すること	25	25	29	29
	3 排泄支援に関すること	50	38	7	14
	4 入浴支援に関すること	56	38	29	36
	5 見守り・コミュニケーションに関すること	50	50	36	21
《質問2》 負担の軽減や効率化することでサービスの質の向上や職場環境の改善につながると考える日常業務は次の9つのうちどれですか。 該当すると思うもの3つまで○を記入してください。	6 面会等、利用者家族の支援に関すること	6	13	14	14
	7 介護記録の作成や請求業務等、事務処理に関すること	19	25	64	71
	8 勤務シフトの調整や職員間の情報共有等、管理業務に関すること	19	31	29	36
	9 その他	6	13	7	7
《質問3》 介護現場において業務負担の軽減や生産性の向上に期待できるものとして、近年「介護ロボット」が注目されていますが、興味はどの程度ありますか。	興味がある	82%	19	—	—
			63	—	—
	3 あまり興味がない	19		—	—
	4 まったく興味がない	0		—	—

プログラムの検討

介護ロボット

介護ロボットへの
情報・理解が乏しい現状

「興味がある」が大多数
「実際に見て触れる機会が
欲しい」という声

江津市の現状や
アンケート結果に基づく
プログラム編成とする
【参加者ニーズの反映】

- 「専門的すぎない」ことが重要
- 「見たい・触れたい・活用したい」と感じる
 - ・パワーアシスト系
 - ・見守り関連
 - ・排泄支援

省力化
効率化

人手不足を補完

体力的・精神的
負担の軽減

手間を減ら
せないか

「介護人材確保」
しかし、
人手が増やせな
いなら

労働環境の改善
介護職場の離職防止

フォーラムの概要

各都道府県で毎年開催されている
「介護ロボット地域フォーラム」の令和2年度島根県版

日 時: 令和2年11月15日(日)
会 場: 江津市地場産業振興センター
主 催: 厚生労働省・江津市
事務局: (株)シード・プランニング

参加者: 約50人

介護ロボット島根フォーラム2020

厚生労働省“介護ロボット地域フォーラム事業”

開催日時

11月15日(日)
11:00~16:00

※講演プログラムは
裏面をご覧ください

参加費無料

※申し込み制

会 場

江津市地場産業振興センター

主催

厚生労働省・江津市

開催趣旨

現在介護の現場にはニーズの多様化、担い手不足など様々な課題が山積しています。

本フォーラムは介護ロボット展示及び介護ロボット導入福祉事業所による講演を通じて、介護ロボットの普及状況や活用事例を学ぶことができます。

介護ロボットメーカーによる展示では、「介護ロボットを導入することによる効果」を体験でき、シンポジウムでは介護ロボットなどの技術と介護の現状や介護ロボットどのように現場へ取り入れられているのか、有識者講演や導入事例を聴くことができます。介護現場の働き方改革となり得る最新技術や活用事例を見聞できる、貴重な機会をご提供致します。

会場アクセス

〒695-0016 島根県江津市嘉久志町405番地

*駐車場有

JRでお越しの方

- JR江津駅よりタクシーで5分

- JR江津駅より徒歩で20分

JR江津駅からバス

- JR江津駅から石見交通バス
(浜田周布行きまたは有福温泉行き)

バス7分(バス停: 中央公園入口で下車) → 徒歩8分



お問い合わせ先

介護ロボット地域フォーラム事業事務局
(株)シード・プランニング内)
〒113-0034 東京都文京区湯島3-19-11
湯島ファーストビル4F
TEL: 03-3835-9211 FAX: 06-6371-4611

詳細、来場申し込みはWEBサイトをご覧ください

<https://ws.seedplanning.co.jp>



フォーラムの概要

シンポジウム プログラム

13:00～15:20	“介護ロボットの開発・実証・普及のプラットフォーム構築業務等一式事業について” 事務局:株式会社シード・プランニング
	“介護ロボット業界動向について” 国立研究開発法人産業技術総合研究所 情報・人間工学領域領域長補佐 比留川 博久 氏
	“ロボケアセンター;装着型サイボーグHALの地域実証” 岡山ロボケアセンター株式会社 代表取締役 向谷 隆 氏
	“介護ロボットでの生産性・QOL向上～D-Freeを用いて～” 社会福祉法人みずうみ特別養護老人ホームうぐいす 副施設長 武田 和也 氏
	“mittell導入事例” 株式会社ジーアイシー企画課 係長 若木 充 氏
	“島根県より介護ロボット導入支援の取組と事業説明について” 島根県健康福祉部高齢者福祉課

フォーラムの概要

体験展示 (11:00～16:00)

企業名	機種名	カテゴリー
第一実業(株)	パワードウェア	装着型
キング通信工業(株)	シルエット見守りセンサ	介護施設見守り
トリプル・ダブリュー・ジャパン(株)	DFree	排泄予測
岡山ロボケアセンター(株)	① 介護 / 自立支援腰HAL ② 自立支援単関節HAL ③ 福祉用下肢HAL	機能訓練支援
エイアイビューライフ(株)	A.I.Viewlife	介護施設見守り
(株)ジーアイシー	mittell	介護施設見守り

フォーラムの成果

- 介護ロボットの基本的な情報を網羅したシンポジウム
 - ✓ 最新の業界動向を説明
 - ✓ 開発者視点から効果の検証結果を紹介
 - ✓ 導入している事業所の生の声（メリット・デメリット）
 - ✓ メーカーによる事業所への導入支援事例
 - ✓ 導入支援制度についての行政説明
- 実際に見たい機器の展示とシンポジウムがリンクした構成
- 普段触れることのない最先端技術が集結

大成功

フォーラムの開催は有意義だった
(コロナ禍の中であったが)

アンケートの回答からも充実した
内容に満足度が高かった

今後の展開

- 事業者への積極的な情報提供
- 導入を検討する事業者への支援体制の推進



介護人材確保対策において
“介護ロボット”が一つの
選択肢になるような環境づくり

GO GOTSU!
山陰の「創造力特区」へ。