

産官学連携による 協働のまちづくりビジネス

～第3セクター活用例～

東郷町施設サービス株式会社

代表取締役社長 小野田 実

東郷町の概要



面積：18.03平方km
人口：43,356人

(平成29年10月31日現在)

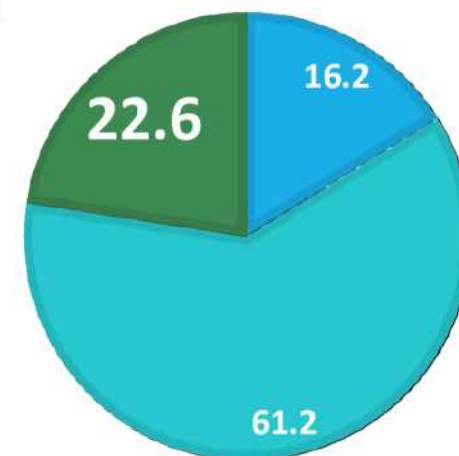
高齢化率：22.6%

(65歳以上の方9,552名)



人口割合

■ 0～14 ■ 15～64 ■ 65～



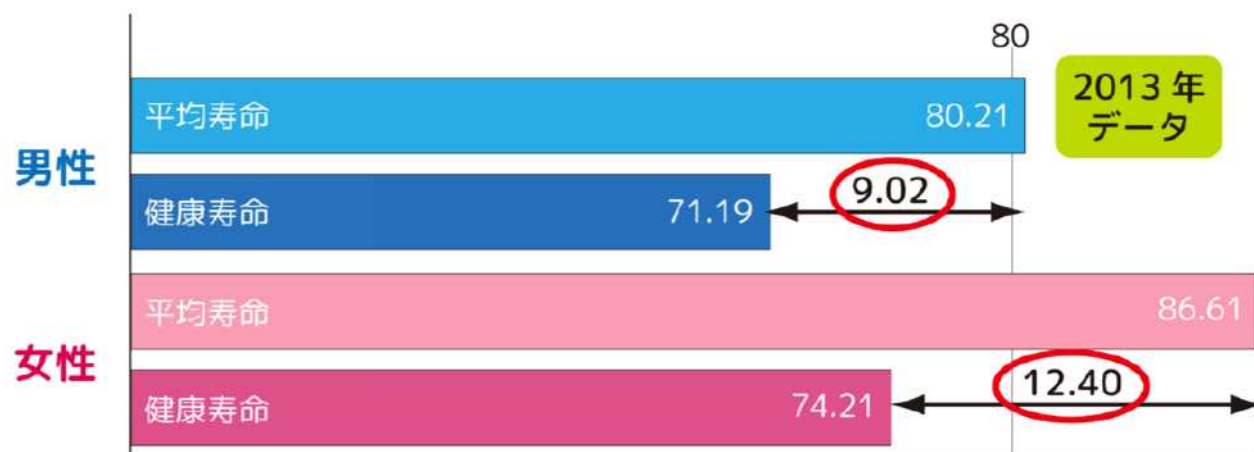
東郷町は県内トップの平均寿命



東郷町

男性80.7歳（県内2位）

女性87.4歳（県内1位）



平均寿命 厚生労働省「平成25年簡易生命表」
健康寿命 厚生労働科学研究費補助金「健康寿命における将来予測と生活習慣病対策の費用対効果に関する研究」
<厚生労働省「構成科学審議会地域保健健康増進委員会資料（平成26年10月）>

【目標】
平均寿命と健康寿命
の差を半減させる

健康寿命の延伸

東郷町施設サービスの概要



平成 3年4月 東郷町公共施設管理協会 発足

平成16年2月 東郷町施設サービス株式会社 となる

4月 指定管理業務 開始

平成21年4月 東郷町イーストプラザいこまい館内にて
トレーニングルーム運営 開始

以降 健康づくり事業を展開

体操プロデュース

東郷町

・

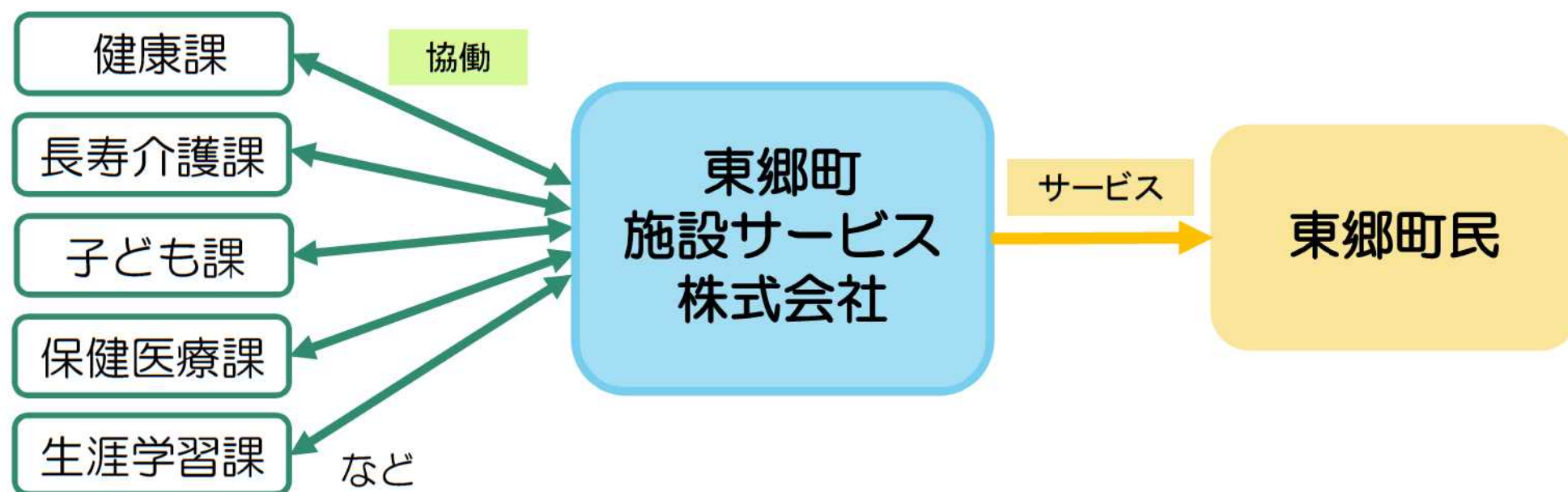
ジュビロ磐田

・

中日ドラゴンズ



東郷町施設サービスの役割



第3セクターとして行政と町民を結ぶ「ハブ」

TIS健康づくりのノウハウの共有



刈谷市

大治町

長久手市

碧南市

浜松市

- 健康講座
- 体力づくり講習会
- 保育士研修
- 指導者研修
- 介護予防教室

ほか



健康寿命の延伸

健康づくり

トレーニングジムを拠点とした
地域の方の運動習慣

体力づくり

50年後を見据えた
子どもの運動習慣

介護予防

お元気を維持するための
高齢者の運動習慣

A future of smiles. TIS

togo ウェルネス



A future of smiles.

健康づくり (中間層)

TISトレジム

健康増進施設 東郷町イーストプラザいこまい館内 トレーニングルーム



利用について 【1ヶ月定期券】

町内(在住・在勤・在学) 5,140円

町外 5,650円

(高齢者、障がい者割引上記より500円、
学生割引上記より1,000円引き)

町内高齢者午前中入場限定 3,600円

広域利用の考え方

特典: 定期券利用者は、「TIS大人教室」「TISシニア教室」
より2教室、無料で参加できる。
(健康増進、水中、リラックス、ヨガ、エアロビクス等種類豊富)
但し、午前中入場限定会員は特典なし

「厚生労働大臣認定 健康増進施設」に認定
平成26年10月



健康づくり
(中間層)

TISトレジム 利用者数の推移

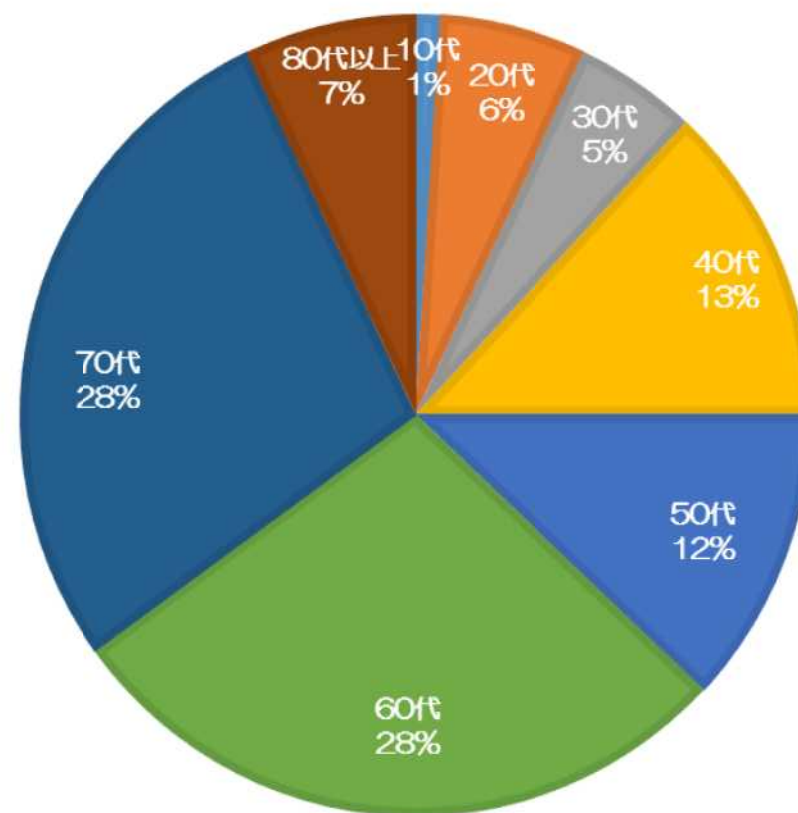
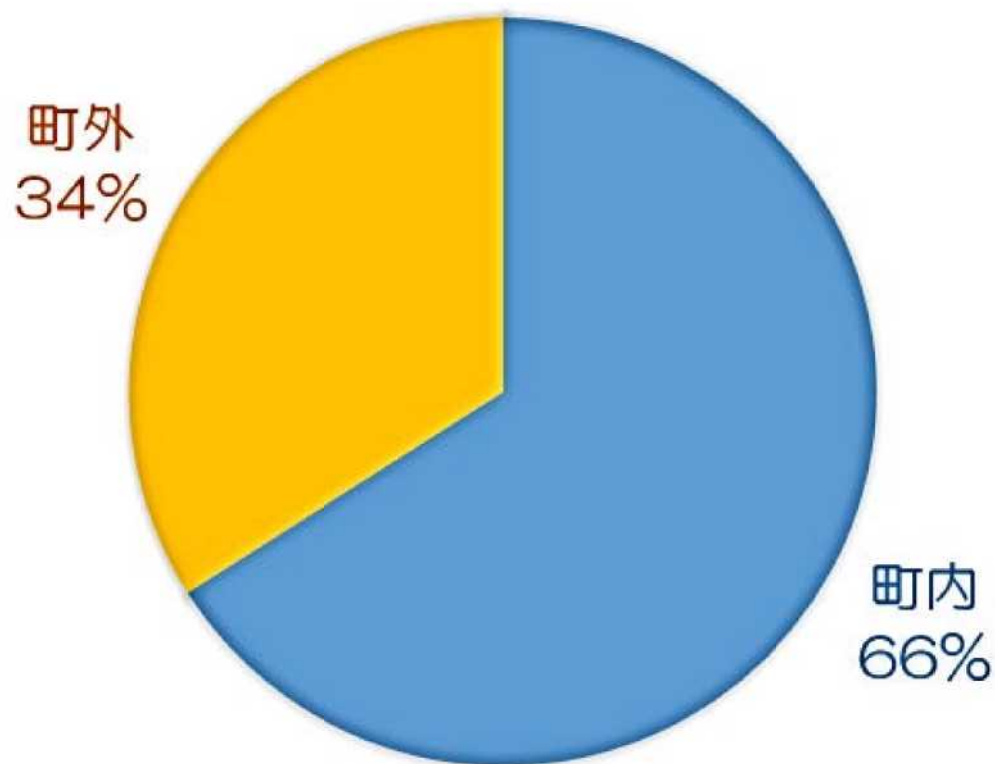
TISトレジム年間入場者数



健康づくり
(中間層)

TISトレジム 利用者構成

平成28年3月現在



健康づくり
(中間層)

健康づくりイベント



季節のイベント



愛知池ハーフマラソン



TIS earth YOGA

体力づくり
(子ども)

togoわくわく体操塾

子ども体操・子ども水中・ソフトテニス・バスケットボール・サッカー・HIPHOP



ドラゴンズ
ベースボールアカデミー



体力づくり
(子ども)

子ども事業

JAXA
ミッションX



夏キャンプ



春社会見学

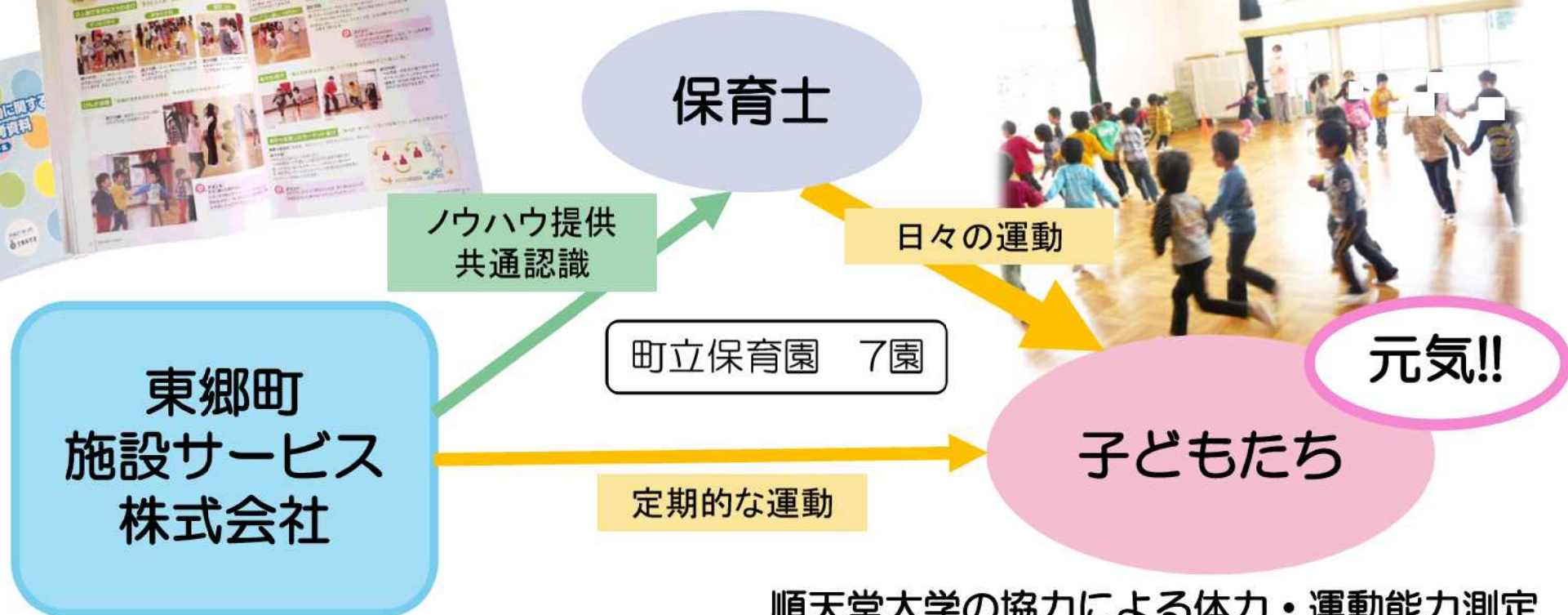


プロ・実業団の方を招いての運動イベント

体力づくり
(子ども)

文部科学省 幼児期運動指針

事業は平成24年度より受託 現在も継続中



順天堂大学の協力による体力・運動能力測定

体力づくり
(子ども)

幼児期運動指針

文科省事業を行った町立保育園の出身児童と他園出身児童の比較

		50m走			立ち幅跳び			ソフトボール投げ		
		平均(秒)	標準偏差	人数	平均(cm)	標準偏差	人数	平均(m)	標準偏差	人数
東郷町立保育園 出身児童の平均	男	11.81	1.11	68	107.36	16.09	66	8.65	3.39	68
	女	12.20	1.08	40	103.20	14.13	41	6.17	2.44	41
他園出身児童 の平均	男	11.95	1.23	46	106.58	15.40	48	7.08	3.32	49
	女	12.53	0.99	44	100.93	18.12	45	5.44	2.23	45

I＝東郷町立保育園出身児童と他園出身児童の平均の比較で良いデータ

介護予防
(シニア)

介護予防・TISシニア教室

東郷町・碧南市・大治町・長久手市



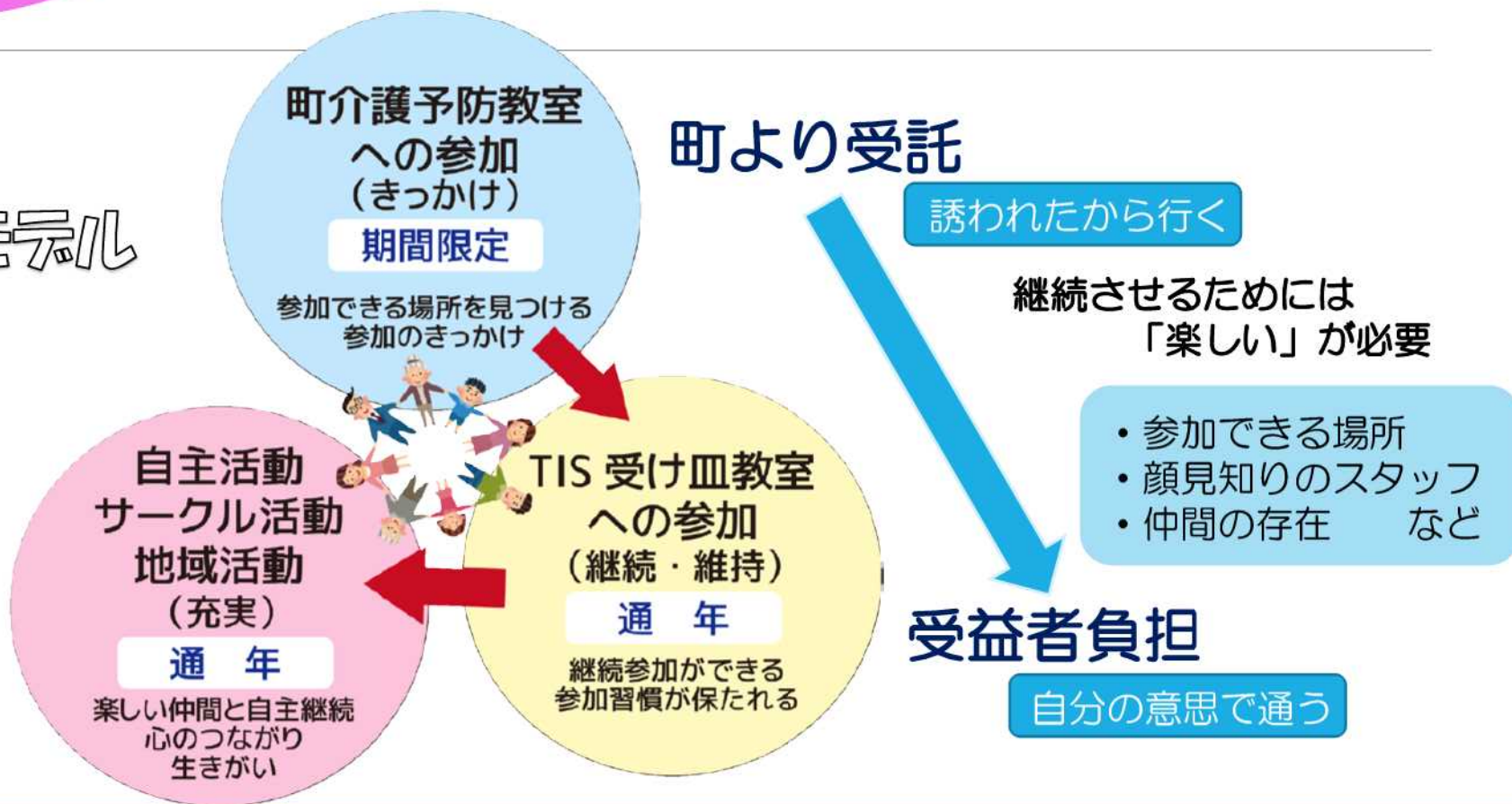
介護予防 (シニア)

楽しく参加、楽しく継続

とうごうモデル

受益者負担

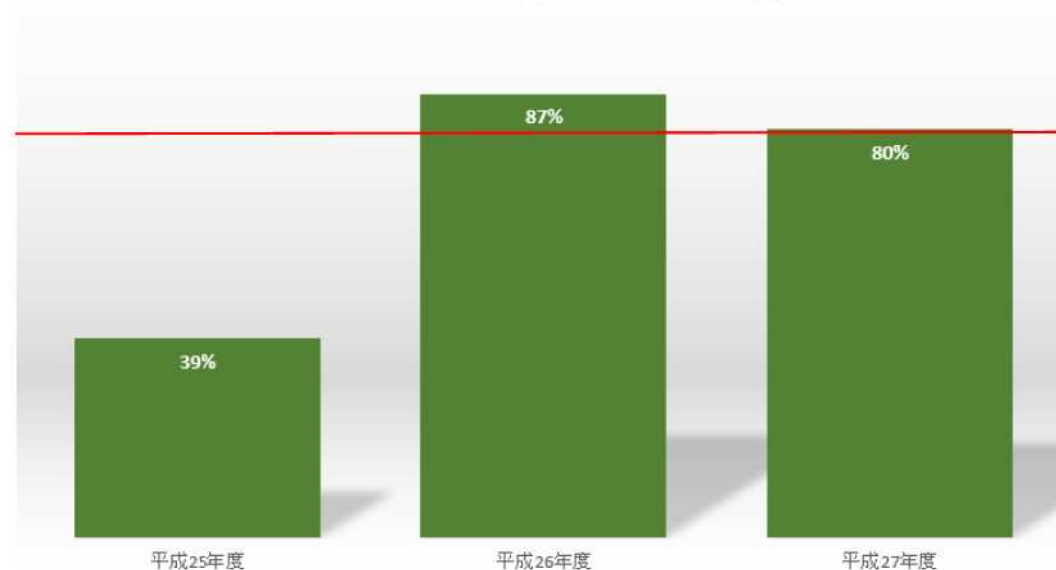
いきがい活動



介護予防
(シニア)

受益者負担教室への継続

町主催口腔栄養教室からの継続



町主催教室から**80%以上の方が受益者負担教室への継続**
「楽しく参加、楽しく継続」の環境づくりで継続率100%を目指す

より地域で活躍していただくために



介護予防
(シニア)

厚生労働省「第5回健康寿命をのばそう！アワード」
介護予防・高齢者生活支援分野
企業部門 厚生労働大臣賞

「第5回 健康寿命をのばそう！アワード」表彰式

主催：厚生労働省

健康寿命をのばそう！アワード

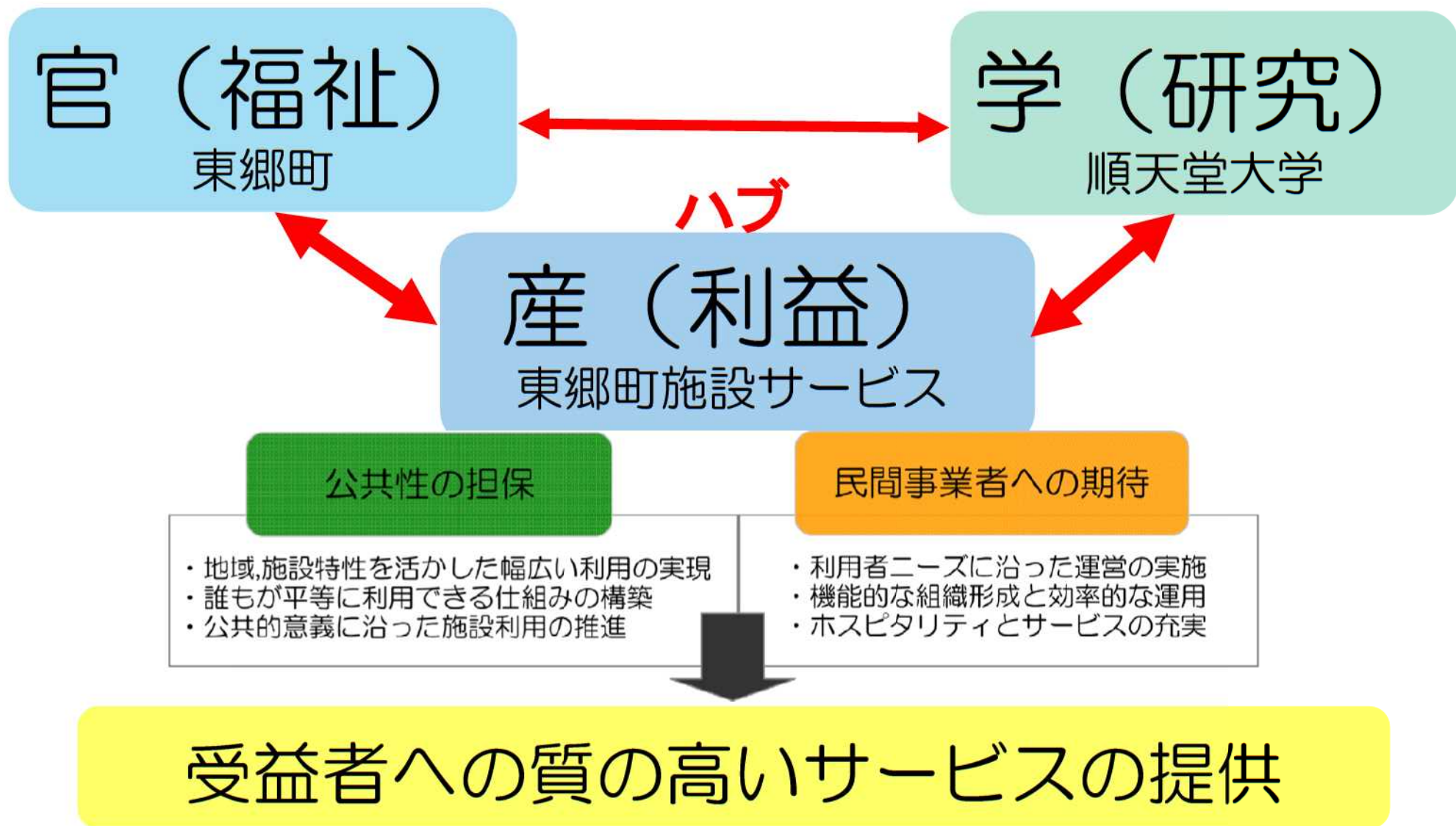
主催：厚生労働省



愛知県大村知事を表敬訪問



「楽しく参加、楽しく継続」の仕組み
「とうごうモデル」が評価されました



東郷町・順天堂大学スポーツ健康科学部・TIS 「産官学」による包括的な連携協力協定を締結（H26.4.2）



東郷町（以下「町」という）、順天堂大学スポーツ健康科学部（以下「大学」という）及び東郷町福祉サービス株式会社（以下「会社」という）は、相互の発展に資するため、次のとおり協定を締結する。

【目的】
第1条 本協定は、町、大学及び会社のそれぞれが持つ専門的な知識又は技術と相互に知識の連携と協力のもと活用し、東郷町の健康寿命の延伸、生涯スポーツ及び地域の振興に資することを目的とする。

【連携事項】
第2条 町、大学及び会社は、前条の目的を達成するため、次の掲げる分野において連携協力するものとする。

- (1) 健康づくり、体力づくり、介護予防等における実践及び研究
- (2) 健康事業、スポーツ振興事業への講師派遣等
- (3) まちづくり及び地域の活性化に関する連携
- (4) その他両者の目的を達成するために必要と認める事項

【連携推進窓口】
第3条 町、大学及び会社は、前条に掲げる連携事項の円滑な推進を図るため、それぞれに連携推進窓口を設け、連携協定するものとする。

【連携協議】
第4条 本協定に基づき、町、大学及び会社が相互に連携については、その目的範囲を定めた協定書に基づき、事前に事前協議書の目的1月前までに送達し、その旨を通知し、出がないときは、本協定は3か月ごとに自動更新するものとする。

【有効期間】
第5条 本協定は、締結の日より効力を生じるものとし、本協定の有効期間は5年間とする。ただし、事前に事前協議書の目的1月前までに送達し、その旨を通知し、出がないときは、本協定は3か月ごとに自動更新するものとする。

【その他】
第6条 本協定に定める事項について疑義が生じた場合はこの協定に定めのない事項については両者が合意し、町、大学及び会社が協議の上、定めるものとする。

この連携協定に係る本協定書を3通作成し、町、大学及び会社が署名押印の上、各該その1通を保有する。

平成26年4月2日

東郷町長 川崎 雅夫
順天堂大学スポーツ健康科学部 学部長 島内 寛夫
東郷町福祉サービス株式会社 代表取締役 小野田 実



COI (センター・オブ・イノベーション)

文部科学省 革新的イノベーション創出プログラム (COI STREAM)
 国立研究開発法人 科学技術振興機構 センター・オブ・イノベーションプログラム (COI)

TISトレジムで実践

COI STREAM

順天堂大学
「ロコモ予防」
 の最先端技術
 オリジナル
 ロコモチェック

立命館大学
空間シェアリング
「音」
 の最先端技術
「オーディオ
スポット」

オリジナルロコモ予防
 寝たきりゼロを目指す！
「ロコモの見える化と予防法の開発」
 「スポーツ・運動」と「医療」の両側面から
 健康を維持・増進し、すべての人々をアクテ
 イブな状態へ誘導する順天堂大学オリジナル
 ロコモチェック

空間シェアリング技術
 魔法の音空間
「オーディオスポット」
 空間価値を変える新しいスポーツ健康技術
 人々の時間と空間を共有し、「日本の誇る
 べき絆社会」を実現



COIとは・・・

センター・オブ・イノベーションの略で国の、10年後を見通した産学官連携による革新的なイノベーション推進事業です。順天堂大学と立命館大学が「運動の生活カルチャー化により活力ある未来をつくる アクティブ・フォー・オール拠点」を掲げ、空間価値を変える新しいスポーツ健康技術と、寝たきりゼロを目指す「ロコモの見える化と予防法の開発」を実践研究しています。

今後の事業展開

ポケットにお医者さん

シニアやメタボの方などがスマホアプリを利用し、自身の身体状態や生活等について登録、それに対して医師やトレーナーがアドバイスを行うもの。

笑顔の評価

体力測定等では測れない参加者の「心地よさ（心の満足度）」を、笑顔の回数で測るもの。参加者の表情を捉え、事前事後で評価

```
graph TD; A[ポケットにお医者さん] --> D[ビジネス展開]; B[笑顔の評価] --> D;
```

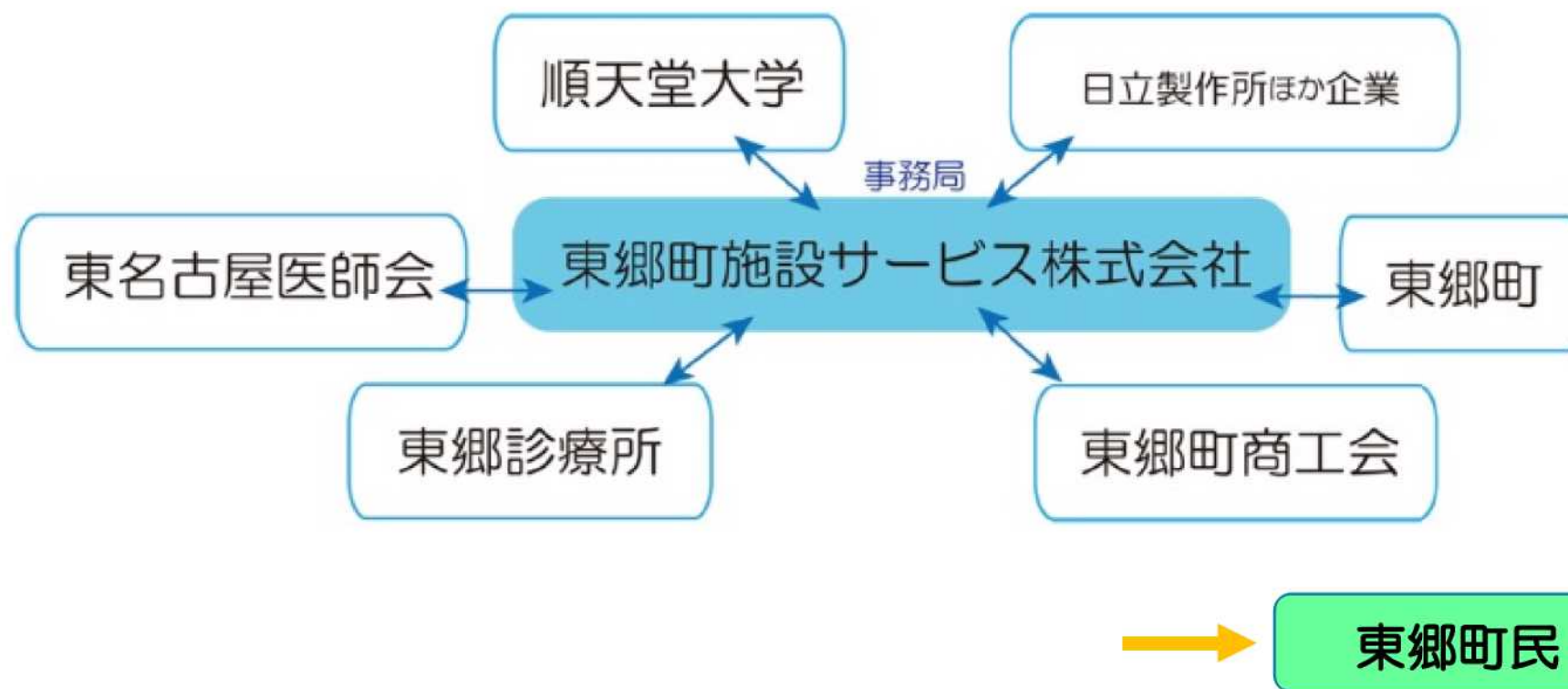
ビジネス展開

東郷健康寿命延伸協議会 発足

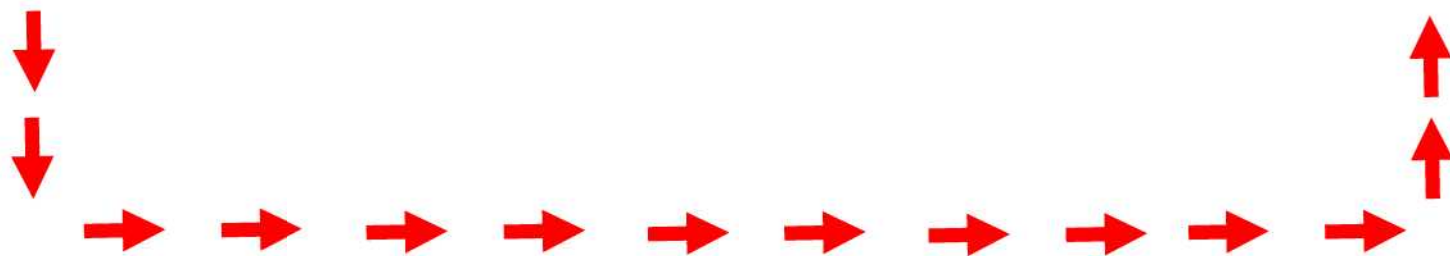


東郷町長、順天堂大学大学院研究科長・学部長、同大学医学部代表・COI代表、株式会社日立製作所
東名古屋東郷町医師会、東郷診療所医師、東郷町（健康課・保健医療課・産業振興課）、東郷町商工会
事務局：東郷町施設サービス株式会社

多職種連携（東郷健康寿命延伸協議会）の「ハブ」



国 県 町役場 自治会 隣組 家族 個人



飛び越えたサービス コミュニティの崩壊

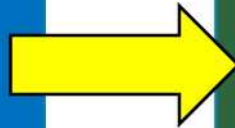
「地域の再生」が必要 コミュニティの再構築

個人の意識が変わっている

自分でできることは自分で
親兄弟に頼る

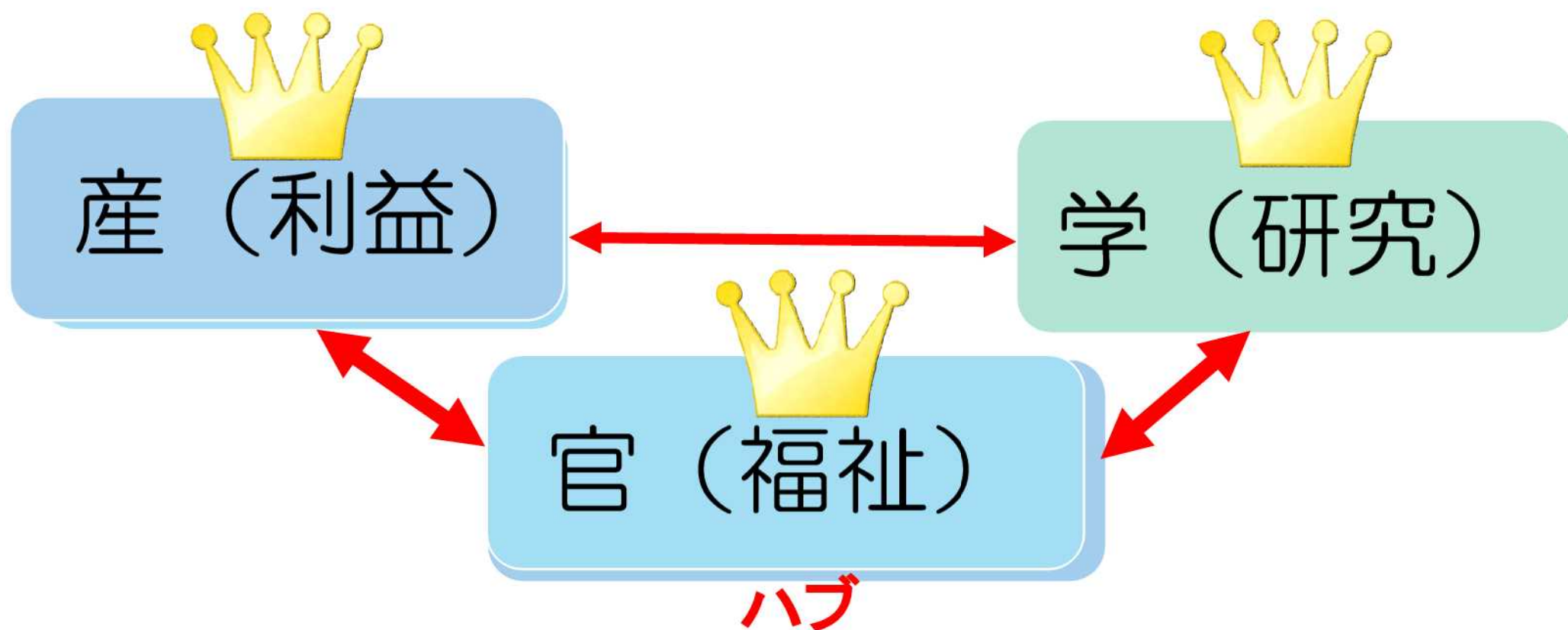
自分のことも行政にお願い
家族に迷惑をかけない

共同
二・三世代家族



自由
核家族

家族や隣組等での「共助」が薄くなった
コミュニティで、地域包括ケアシステムは
しっかりと構築できるのか



地域コミュニティの構築は行政が主体であるべきか

