東大IOG240612江村さんまとめより抜粋

Gerontology（ジェロントロジー）すなわち「個（個人のエイジング：加齢）」と「地域社会」の両面から諸問題の解決に取り組むために、学際的・総合的・実践的な知の体系【総合知】を創成し、分野横断型の課題解決型実証研究（アクションリサーチ）によって新たな知識と技術を地域社会に還元/実装する研究機構

DF-IOGとのコラボ骨子

- DFとの個別協議(後述）については
  辻哲夫特任研究員（元厚生労働省事務次官）
  と学術専門職員の田中康夫氏、神谷哲朗氏が窓口
- 辻氏を中心として近々立ち上げる予定の
  フレイル予防全国推進体である
  「フレイル予防推進会議」（後述）に
  オブザーバー参加要請
- IOGの産学連携PJ（アカデミー）（飯島勝矢機構長
  主催）にも特別参加団体として参画、
  すでに2名がパネリストを務める
- 秋山弘子先生もIOG特任研究員

これまでの経緯の中で見えてきた先方のねらいと当方の方向性

辻さんの発言

- フレイル予防は国に頼れない
  （介護保険等現制度維持で手一杯）
- 辻さんにとって「フレイル予防はやり残したライフワーク
- 高齢者が自分でやるしかない
- 経済界に豊富な経験・人脈を持つDFに期待
  「DFは盟友と思っている」
- フレイル予防には産業界の協力が必至

当方の方向性

- DFへの過剰期待もあるかもしれないが可能な限りこたえたい
- 経済界、自治体との橋渡し機能は可能ではないか
- DF構成員の特性を活かしたアイデアを吸い上げる
- DF自体が「生きがい」創出のためのしかけであることのアッピール
- 100歳総研設立時の「100歳社会のロールモデルになる」とのゴールに近づくための仕掛になる可能性

まとめ

- 個別協議
  7/19 IOGとの次回協議に向け準備
  「DFとして何ができるか」「何を問題提起するか」
- フレイル推進会議
  7月下旬→進捗の中でのDFとしての諸提言
- アカデミー
  参加継続しつつ、DFとして何ができるか検討

↓

- 更なる連携の推進に向けて何が必要か
  継続検討
- 本件は種々の部会・研究会が関係する事案で
  DFとしてどのような体制で臨むかも要検討か

フレイル予防を通した住民主体の健康長寿まちづくり

① 大規模高齢者 長期縦断追跡コホート研究

【悉皆調査】地域診断　5万人データベース

【エビデンス】
三位一体の重要性
（食/口腔・運動・社会参加）

【アクションリサーチ】
エビデンスを地域へ
フィードバック
産官学民を巻き込む

フレイル
チェック
ツール開発

② 住民主体(フレイルサポーター)による栄養・運動・社会参加を軸とする包括的フレイルチェック

【集いの場を"気づきの場"へ】

自治体との協働による
フレイルサポーター養成

養成研修後、地域の集いの場へ
皆でワイワイと、フレイル兆候に気づく

③

現在、84自治体

フレイルチェックデータと
他のデータベースを統合

実施自治体における
健康長寿のまちづくりへの参画
ー官民共同実施へ拡大

全国規模のビッグ
データベース構築・分析

フレイルトレーナー/サポーター
養成システムの確立

④

全国のフレイルチェックによる【データベース】
☛ 地域診断、各自治体の予防施策への反映、AIによる早期リスク予測
新NPO全国フレイルサポーター連絡会連合会の設立

つくばスマートシティ協議会　会員と役員（2024年1月時点）

2024.06.13.

<出所> つくばスマートシティ協議会ホームページ

【 つくばスマートシティ協議会 会員一覧 】

（令和6年1月19日時点）

	企業・団体	入会日
1	鹿島建設株式会社	2019/6/27
2	KDDI株式会社	2019/6/27
3	CYBERDYNE株式会社	2019/6/27
4	株式会社常陽銀行	2019/6/27
5	日本電気株式会社	2019/6/27
6	三菱電機株式会社	2019/6/27
7	国立大学法人筑波大学	2019/6/27
8	つくば市	2019/6/27
9	国立研究開発法人産業技術総合研究所	2019/7/31
10	株式会社トルビズオン	2020/6/29
11	スパイラル株式会社 VOTE FORカンパニー	2020/6/29
12	国立研究開発法人防災科学技術研究所	2020/6/29
13	株式会社リーバー	2020/6/29
14	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	2020/6/29
15	東京海上日動火災保険株式会社	2020/6/29
16	株式会社アスコエパートナーズ	2020/6/29
17	東日本電信電話株式会社	2020/6/29
18	株式会社安藤・間	2020/7/20
19	関彰商事株式会社	2020/7/20
20	KPMGコンサルティング株式会社	2020/8/24
21	損害保険ジャパン株式会社	2020/8/24
22	アイサンテクノロジー株式会社	2020/8/24
23	株式会社AGRI CARE	2020/9/23
24	株式会社Y4.com	2020/11/4
25	株式会社カスミ	2020/11/4
26	一般社団法人つくばグローバル・イノベーション推進機構	2020/11/17
27	株式会社日本政策投資銀行	2020/12/15
28	TOPPAN株式会社	2020/12/17
29	一般財団法人研究学園都市コミュニティケーブルサービス	2021/1/15
30	SMBCグループ（三井住友銀行・日本総合研究所）	2021/2/17
31	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	2021/2/17
32	株式会社JMDC	2021/5/12
33	株式会社Earth Ship	2021/5/12
34	harmo株式会社	2021/5/12
35	国立大学法人筑波技術大学	2021/5/12
36	株式会社おいしい健康	2021/5/12
37	あいおいニッセイ同和損害保険株式会社	2021/7/13
38	パナソニック株式会社	2021/7/13
39	株式会社ハンマーバード	2021/10/6
40	TXP　Medical株式会社	2021/10/6
41	谷原建設株式会社	2021/10/6
42	一般財団法人つくば都市交通センター	2022/1/19
43	株式会社パスコ	2022/5/20
44	楽天グループ株式会社	2022/5/20
45	アルフレッサ株式会社	2022/6/9
46	life story 合同会社	2023/2/28
47	八千代エンジニヤリング株式会社	2023/3/27
48	ミライデザインパワー株式会社	2023/4/27
49	株式会社シグマクシス	2023/4/27
50	三井住友海上火災保険株式会社	2023/6/20
51	大和ハウス工業株式会社　茨城支店	2023/7/6
52	株式会社PKSHA Technology	2023/8/21
53	Community mobility株式会社	2023/8/22
54	沢井製薬株式会社	2023/10/10
55	つくばまちなかデザイン株式会社	2023/11/13
56	株式会社日立製作所　茨城支店	2023/11/20
57	東海クラリオン株式会社	2023/11/21
58	一般社団法人ドローンCITY研究所	2023/12/22
59	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構　筑波宇宙センター	2023/12/22

（令和6年1月19日時点）

■6月3日の協議会理事会で
スマートシティ協議会への
DFの入会が承認されました。

今年度の年会費は7月～3月の
9か月分で7.5万円を見込む
（支払期限7月31日）

【 つくばスマートシティ協議会 役員等の一覧 】

（令和６年１月 18 日現在）

会　　長	つくば市長	五十嵐　立青
参　　与	筑波大学長	永田　恭介
理　　事	つくば市	藤光　智香（理事長）
	国立大学法人筑波大学	鈴木　健嗣
	国立大学法人筑波大学	西山　博之
	国立研究開発法人産業技術総合研究所	佐藤　洋
	鹿島建設株式会社	福田　孝晴
	KDDI株式会社	江幡　智広
	CYBERDYNE株式会社	本田　信司
	日本電気株式会社	受川　裕
	三菱電機株式会社	水落　隆司
監　　事	株式会社常陽銀行	萱津　拓也

1．つくばスマートシティ協議会への入会に関する提案（3）

【 つくばスマートシティ協議会 分科会 】

<出所> つくば市からの資料、つくばスマートシティ協議会ホームページ

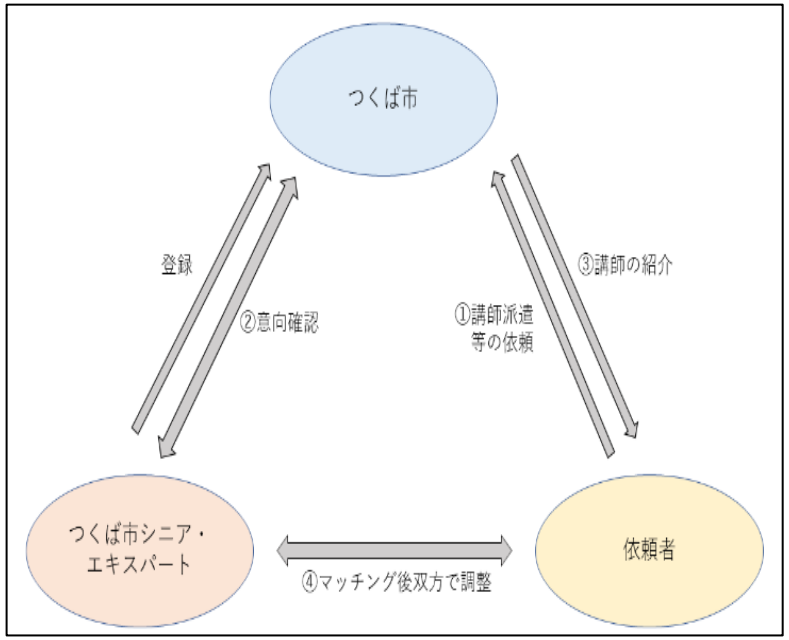
- 分科会は基本オンラインで開催
- 複数の分科会に参加可能　（⇒（案）DF会員で各分野に興味のある方を募ってできるだけ多くの会員に参加してもらう）
- 各分科会の下部組織としてワーキンググループがある。分科会開催の合い間は、そこで活動や情報交換などが行われている

※協議会・分科会に参加することで、下記のアウトカムの他に大学・企業等との新たなネットワークも構築できる

		（令和５年度開催回数）	（期待できるアウトカム）
①モビリティ分科会 リーダー：鈴木 健嗣（筑波大学）	**自分のライフスタイルに合わせてストレス無く移動できるまち** 個人と公共の枠を超え、自分のライフスタイルに合わせて組み合わせられる交通システムにより、誰もがストレス無く移動	2回 （１回はつくば市で開催）	・移動に関する先端情報
②インフラ・都市デザイン分科会 リーダー：浦嶋 将年（筑波大学）	**研究学園都市のインフラをいかした魅力的で安心・安全なまち** インフラの予防的・計画的な維持管理、才能ある人材や成長力のある企業が集まるイノベーション拠点の形成など、安心・安全かつ活気があるまちの構築	3回	・ITを活かした、まちのデザイン・まちづくりに関する先端情報
③医療福祉介護分科会 リーダー：西山 博之（筑波大学）	**生涯いきいきと暮らせる人生100年時代が実現できるまち** 健康・医療・介護データや先端医療技術の利活用により、一人一人が生涯いきいきと暮らせる人生100年時代が実現するまちの構築	5回	●人生100年時代のまちづくりへの支援（DFの知見活用） ・健康・医療・介護データや先端医療技術の利活用に関する先端情報
④行政サービス分科会 リーダー：中山 秀之（つくば市）	**外国人も移住者も多様な人々が快適に過ごせるまち** 住民属性に応じた必要な行政情報が提供されるとともに、住民が行政に参加しやすい、行政サービスを利用しやすい環境の整備	3回	・IT・デジタルを活用した行政サービスの先端情報
⑤データ連携基盤分科会 リーダー：永野 善之（日本電気（株）	企業や自治体など様々な主体が持つデータを共有・加工して、複数の分野のサービス間で利用できるようにするためのシステムの整備	2回	●DF支援IT企業の紹介による支援・連携 ・データ連携に関する先端情報
⑥グリーン分科会（脱炭素関連）　※今後、新しく設置予定			・脱炭素技術の先端情報（＋DF知見に基づく支援）

（参考）つくば市のOB人材活動支援事業

研究学園都市の特色を生かし、定年や退職を迎えた専門知識や技能をお持ちのシニアの方々に**「つくば市シニア・エキスパート」として登録**いただき、指導や講演を希望される方に紹介することで、シニアの方々が現役引退後もいきいきと活動していただくことを目的として、**平成20年度から実施**している事業



https://www.city.tsukuba.lg.jp/soshikikarasagasu/seisakuinnovationbukikakukeieika/gyomuannai/2/1003803.html

IT・家庭生活・スポーツ・健康問題・芸術・自然科学・趣味など、様々な分野の経験豊富なつくば市シニア・エキスパートが多数登録されています。

セミナー、子どもたち向けの実験教室、講演会等の講師をお探しの際は、ぜひ本事業をご活用ください。 皆様のご希望にそった、つくば市シニア・エキスパートをご紹介します。

便覧の中身

つくば市 シニア・エキスパート 便 覧 第 21 版 **約500名が登録**

つくば市シニア・エキスパートの専門分野一覧

分野	キーワード	講義、講演、指導、助言、特技の内容	登録 NO
国際関係	ＳＤＧｓ	参加型学習・グループワークを介した SDGs 関連ファシリテーション	408
産業・技術	ＧＰＳ	リモートセンシングやＧＰＳの話	184
産業・技術	ＩＴ	ＩＴ技術のトレンド	341
産業・技術	IT・IoT	シリコンLSI デバイス技術の基礎から応用まで	388
産業・技術	移動通信	移動通信工学に関する技術的指導・助言（特に信号設計が得意分野）	390
産業・技術	ＬＥＤ等	ＬＥＤ、半導体、薄膜技術などについての講演や技術相談	334
産業・技術	ｲﾉﾍﾞｰｼｮﾝ	イノベーションの話	132
産業・技術	高周波	アナログ（高周波）関連の技術、助言等及び機器等の取扱いの説明、方法等	356
産業・技術	都市ガス	筑波研究学園都市と都市ガスエネルギー	355
産業・技術	ものづくり	国際社会に日本のものづくり文化を定着させるには	181
産業・技術	リスク	ナノ材料・ＰＭ２．５・粒子状物質などの健康/環境リスク	316
産業・技術	リニアカー	新真空超伝導リニア交通システム	301
産業・技術	ロボット	ロボットの種類、仕組み、動作、課題等「ロボット技術の基礎」の話	114
産業・技術	ロボット	ロボットの技術とその応用	182
産業・技術	ロボット	ロボット技術に関する事	292
産業・技術	宇宙	宇宙技術の基礎知識	290
産業・技術	宇宙	宇宙開発体験談	294
産業・技術	宇宙	水ロケットやモデルロケットの製作、打ち上げ	294
産業・技術	宇宙	誰でもできる人工衛星の追跡	294
産業・技術	環境問題	薬品の安全管理・廃棄物の取り扱い	307

略歴	男性・筑波大学名誉教授	分野	芸術、文化	登録 NO	133
資格など	中学校図工・高等学校美術・工芸教諭１級普通免許取得、国際造形芸術家連盟会員、自由美術協会会員及び審査員、財務省美術展審査員、東京都勤労者美術展審査員				
■講義内容 □指導内容	●「美術と人間との関わり」 ●「美術教育関係」 ●「彫刻の話」 ●「美術、彫刻関係の実技指導も可能」				
活動可能	曜日＝随時　時間＝9：00～17：00　地域＝指定なし				
受講対象者	年代＝中学生、高校生、成人、高齢者　性別＝不問　知識ﾚﾍﾞﾙ＝不問				
希望謝礼額	有料を希望　（10,000 円/時間）				
講演歴など	台南国際彫刻シンポジウム（台湾）で「日本近代彫刻の話」、富山県美術家協会で「大理石彫刻の話」、自由美術協会彫刻部会で「イタリア彫刻の話」など				

略歴	男性・筑波大学名誉教授	分野	社会科学、国際関係、企業経営	登録 NO	132
資格など	経済学博士、日経・経済図書文化賞受賞				
■講義内容 □指導内容 □特技内容	●「地球温暖化と企業経営」 ●「経営戦略」 ●「会社の経営（マネージメント）」 ●「イノベーションと経営」 ●「経営国際化」				
活動可能	曜日＝日曜日以外　時間＝午前、午後　地域＝指定なし				
受講対象者	年代＝成人、高齢者　性別＝不問　知識ﾚﾍﾞﾙ＝中級、上級				
希望謝礼額	有料を希望　（3,000～5,000 円/時間）				
講演歴など	土浦、つくば市民講座、公認会計士、ビジネスコンサルタント講座など				

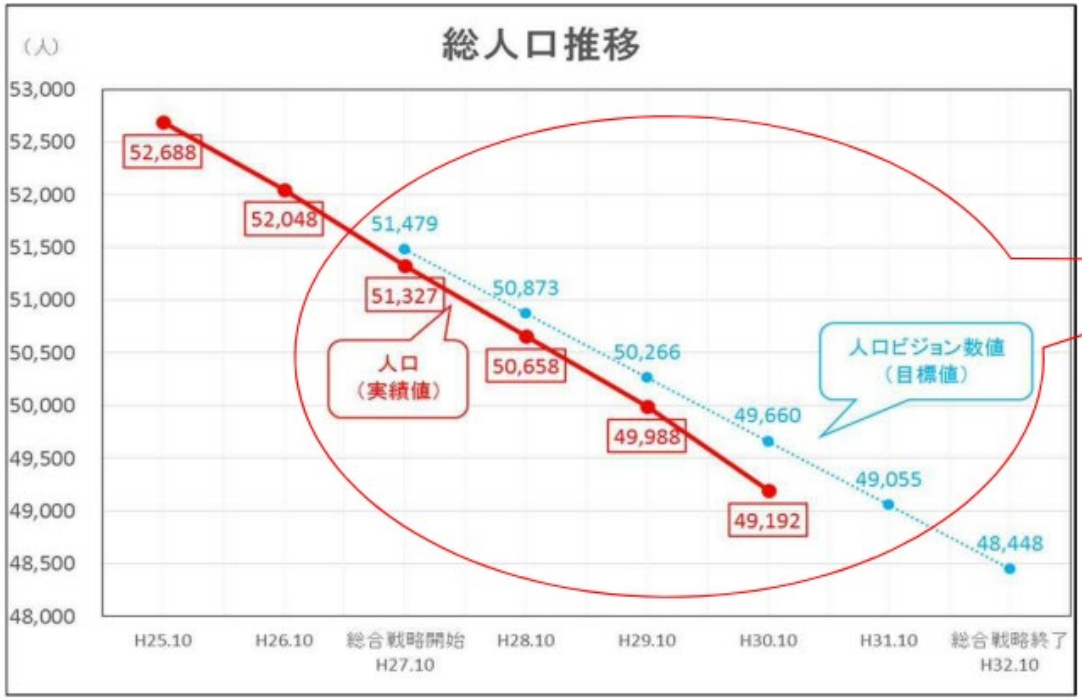
人口

３月５日（火）、南砺市は**名城大学学務**センター（愛知県）と地域課題解決やまちづくり、観光などに関する連携協定を締結

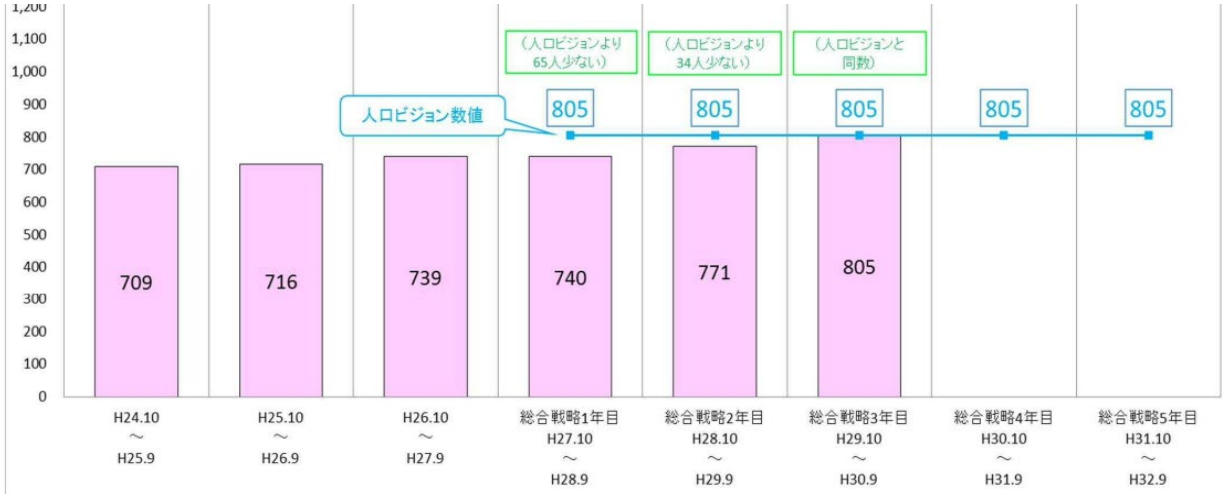
https://www.city.nanto.toyama.jp/cms-sypher/open_imgs/info/0000065104.pdf

南砺市人口ビジョンの検証

○ 人口の現状



年間出生者数は2年連続で300人を割り込んだ。



転出先から見る転出者の傾向
砺波市への転出が最も多く、次いで首都圏、国外の順となっている。

死亡者800人

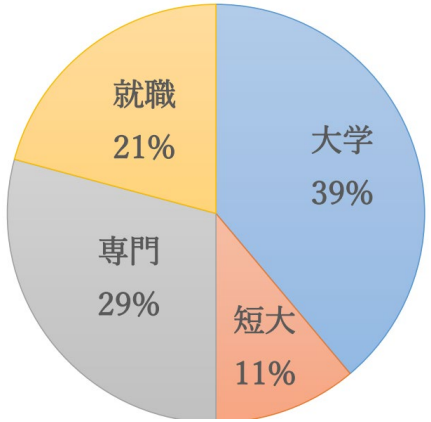
南砺市高等学校

https://www.city.nanto.toyama.jp/cms-sypher/www/search/result.jsp

南砺平高校では近年**定員割れ**が続いて
南砺平高校の生徒寮（清流）は平日のみの開寮であり、閉寮日における県外生徒の受入れ先が必要です。そこで、県外生徒を受け入れてくださる下宿先を平・上平全域で募集現在29名の生徒が利用

地域おこし協力隊を１名（南砺平高校コーディネーター担当）募集します！
南砺市では、令和６年度に活動する地域おこし協力隊員（南砺平高校コーディネーター担当）を１名募集します。

アントレプレナーシップ・プログラムin旧南砺福光高校
第０期参加者を募集します！
令和４年３月に**閉校した南砺福光高等学校の校舎**で、アントレプレナーシップ・プログラムが開かれます。対象者は中学生から社会人まで幅広く募集。チャレンジ精神が身につく講義＆プロジェクトにぜひご参加ください。

令和５年度学校経営計画
生徒数７０名程度の小規模校 本校は、昭和２５年に福野高等学校平分校として設立され、令和２年に創立７０周年を 迎えた。各学年普通科１学級、全校生徒７０名程度の小規模校で

主な進学先
四年制大学
富山県立大学 富山大学 富山国際大学 金沢学院大学 金沢工業大学 北陸大学福井医療大学 岐阜協立大学 岐阜女子大学 開志専門職大学 早稲田大学帝京大学 専修大学 東京農業大学 法政大学 日本福祉大学 名古屋商科大学立命館大学 京都産業大学 岡山理科大学