

令和3年12月8日（水） 午前10時～@佐渡市議会

◎佐渡アイランド集落ツーリズム構想の実現に向けて
【しごとづくり】【ひとづくり】【まちづくり】の計画に関する確認と提案

(1)佐渡の未来予測について

- ①2050年カーボンニュートラル実現までのロードマップと佐渡市の人口予測
- ②世界農業遺産、日本ジオパークの成熟化及び世界文化遺産登録後の方針
- ③3冠から4冠へ、「森は海の恋人」を体現する1次産業パークへの挑戦
- ④地域循環共生圏×SDGs未来都市×ESG投資の推進
- ⑤タブレット等導入によるGIGA議会構想の実現

(2)健康長寿の島づくりについて

- ①「健康寿命日本一の島」の具体的な施策は
- ②未病（みびょう）の島づくりの必要性
- ③温泉を活用した高齢者のためのシェアハウス（CCRC）の実現
- ④ふるさと納税及び企業版ふるさと納税の促進

(3)ウッドショックのピンチをチャンスに変える戦略について

- ①佐渡産木材の利活用状況、木質バイオマスの推進
- ②森林環境譲与税の活用方針
- ③手刻みマイスター制度（仮称）の設立提案
- ④旭川大学「君の椅子」プロジェクトの島内実現



http://hiroshimurooka.com/documentandscript_202112

令和3年12月定例会 一般質問資料

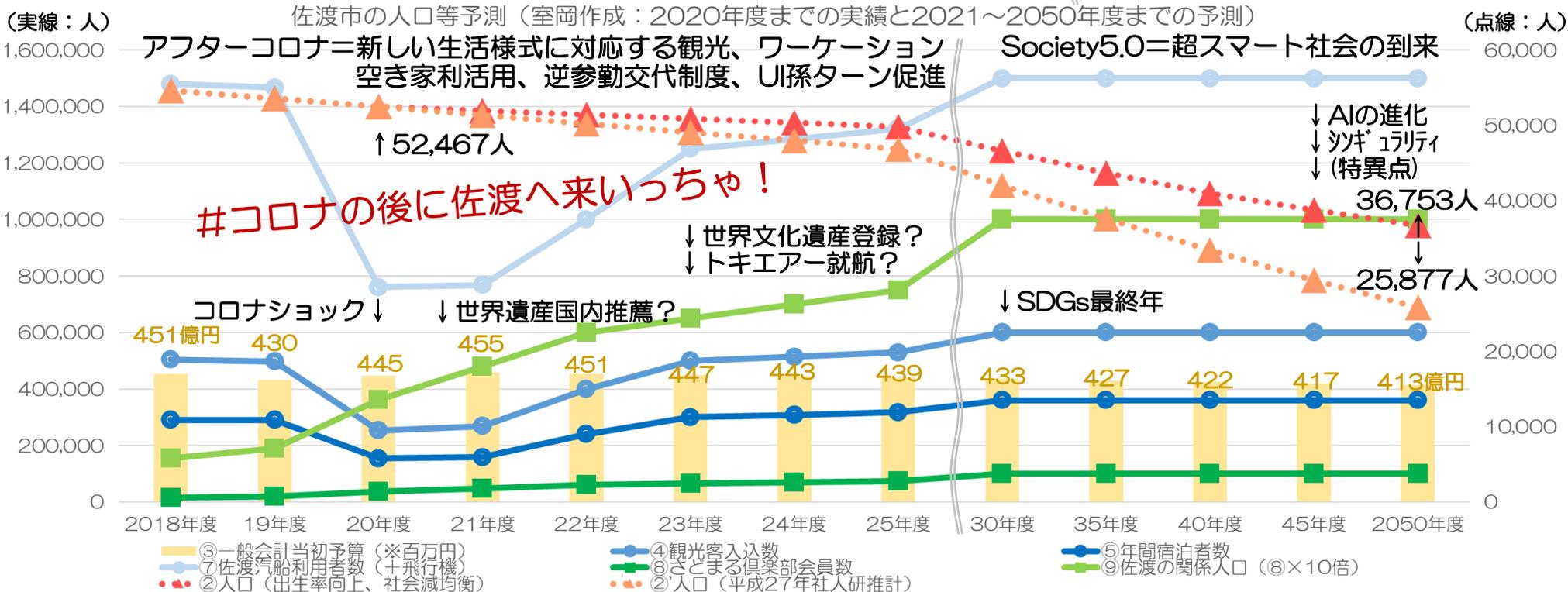
三度のメシより佐渡が好き！！！！ 政風会 代表 室岡啓史

▼2050年カーボンニュートラルの実現@佐渡



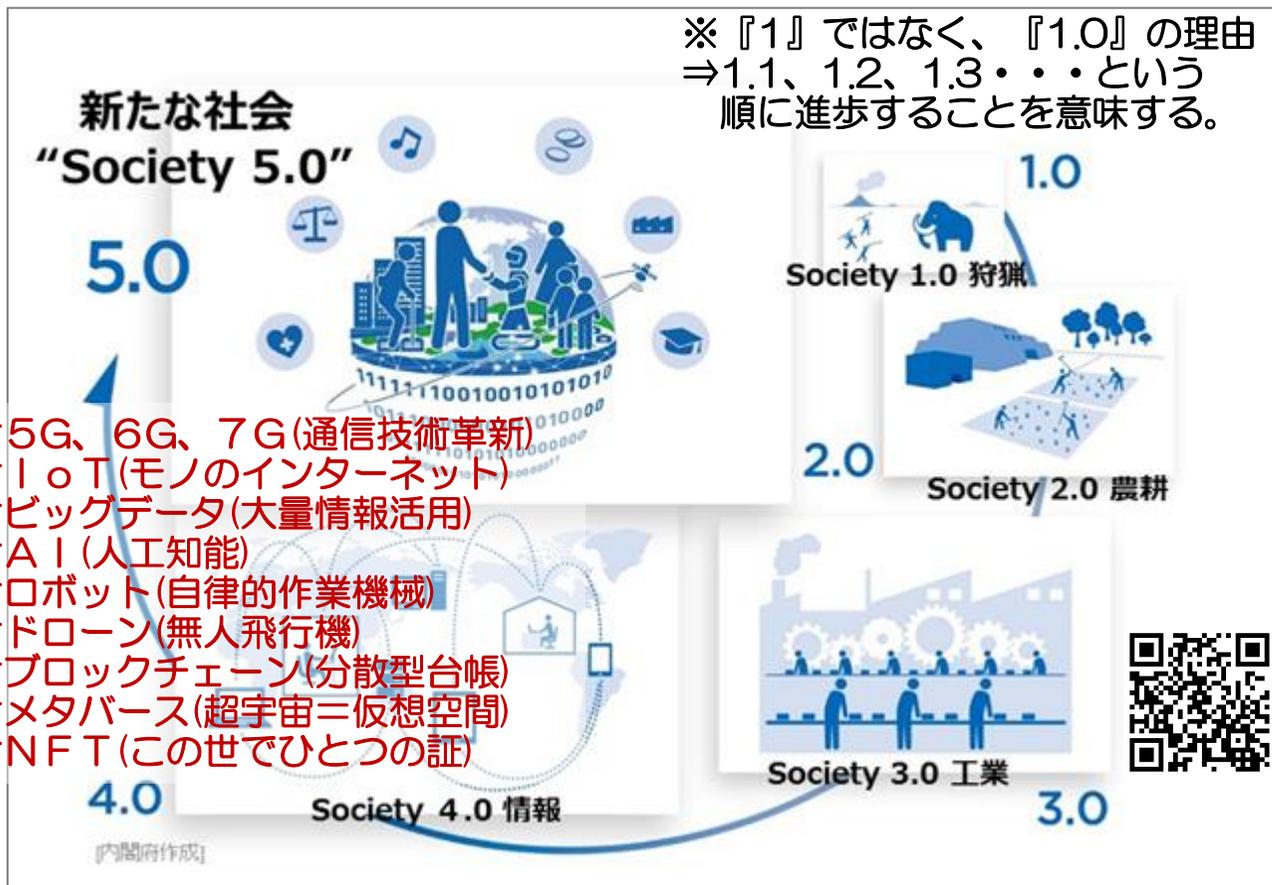
▼佐渡の未来予測 (室岡作成：2020年度までの実績と21～50年度までの予測)

	2018年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	30年度	35年度	40年度	45年度	2050年度
①ご自身の年齢(歳)	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳
②人口(出生率向上、社会減均衡)	54,656	53,563	52,467	51,941	51,415	50,888	50,362	49,836	46,576	43,707	41,002	38,746	36,753
②'人口(平成27年社人研推計)	54,656	53,563	52,467	51,348	50,228	49,109	47,989	46,870	42,054	37,630	33,412	29,468	25,877
③一般会計当初予算(※10万円)	451,000	430,000	445,000	455,000	451,000	447,000	443,000	439,000	433,000	427,000	422,000	417,000	413,000
④観光客入込数	504,000	498,000	254,000	269,000	400,000	500,000	514,000	529,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000
⑤年間宿泊者数	290,656	290,233	154,353	159,000	240,000	300,000	308,400	317,400	360,000	360,000	360,000	360,000	360,000
⑥うち訪日外国人観光客数	26,000	14,584	1,128	300	10,000	15,000	20,000	25,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
⑦佐渡汽船利用者数(+飛行機)	1,480,352	1,466,681	760,342	768,000	1,000,000	1,250,000	1,285,000	1,322,500	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000
⑧さとまる倶楽部会員数	15,496	19,033	36,106	48,000	60,000	65,000	70,000	75,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
⑨佐渡の関係人口(⑧×10倍)	154,960	190,330	361,060	480,000	600,000	650,000	700,000	750,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000



◆超スマート社会、2045年にAIが人類の知性を超える！？=『技術的特異点』 ▼人類の進化のプロセス

※『1』ではなく、『1.0』の理由
⇒1.1、1.2、1.3・・・という
順に進歩することを意味する。



- #5G、6G、7G(通信技術革新)
- #IoT(モノのインターネット)
- #ビッグデータ(大量情報活用)
- #AI(人工知能)
- #ロボット(自律的作業機械)
- #ドローン(無人飛行機)
- #ブロックチェーン(分散型台帳)
- #メタバース(超宇宙=仮想空間)
- #NFT(この世でひとつの証)

【5番目の社会】
超スマート社会！？
電腦社会の到来！？
【室岡の予測】
哲学社会の到来！！
マイプロジェクト推進

▼地方創生に追い風ではないか？

AI(人工知能)やスマートロボットの活躍による地方で営む一次産業の人材不足解消。首都圏でのオフィスワーカーの雇用喪失。都市⇒地方への人口の流動がおり、地方に光が落ちるのではないかと推測している。

▼一次産業～二次産業～三次産業

一次産業ほど、AIがサポート役に？
三次産業ほど、AIが取って代わる？



【出典】エン転職『二次産業って？』

【出典】内閣府ホーム>内閣府の政策>科学技術政策>Society 5.0

▼究極の哲学：人は何のために生きるのか？

人は何のために学ぶのか？人は何のために働くのか？人類はどこから来たのか？この世は誰がつくったのか？神は存在するのか？ヒマが生まれることで、人は問を立てて考える必然性が今よりも強くなるのではないか？

▼SDGsの取り組み ⇒ SaDoGashima^

◆SDGsとは・・・

持続可能な開発目標のことで、Sustainable Development Goalsの略。2015年に国連本部で日本を含む193の加盟国の合意の下で採択された「世界を変革するための17の目標と169のターゲット」のこと。持続可能性を地球規模で考えた時に、非常に重要な目標であり、多くの民間企業や日本青年会議所等も力をいれてSDGsの実現に取り組もうとしている状況にある。国連のSDGsキーワードである「誰一人取り残さない」を掲げている。

◆ウェディングケーキモデルとは3つの階層、下から環境圏／社会圏／経済圏と重なり目標17パートナーシップを頂点に構成されている。すべての発展の土台になる「自然環境」が重要なポイント。

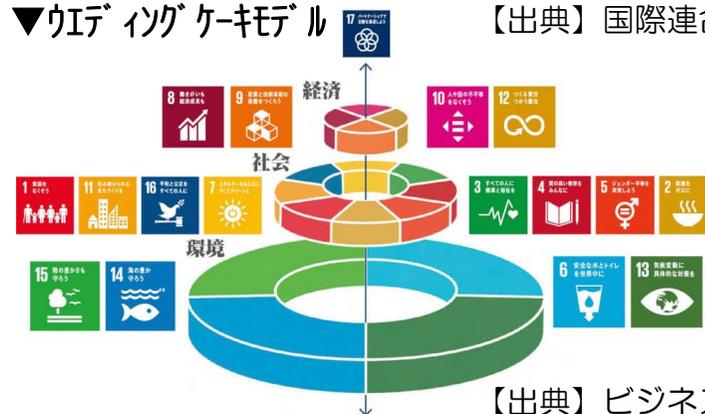
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標



▼ウェディングケーキモデル

【出典】国際連合広報センター「SDGs」ガイドライン



【出典】ビジネスマインド大学

SDGs
a o a h
i m i
a

▼森は海の恋人:ユネスコエコパーク佐渡への挑戦!

◆全国で10ヶ所認定されているユネスコエコパーク
佐渡でも林業関係者、漁業関係者、地域住民等
行政と共に関係団体の参画、「森は海の恋人」
の世界観を共有する協議会を結成し、
申請に向けて邁進すべきと考えます!

【佐渡のキーワード】
#佐渡 #ブランディング
#森里川海 #里山里海
#森は海の恋人 #天然杉
#生物多样性 #トキ #虫
#海洋生物 #ブリ #牡蠣
#自然エネルギーの島構想



あやちょう
【宮崎県綾町】
照葉樹林文化を
次世代へと継承
する住民参加型
エコパークを実現



【参考リンク】

http://mab.main.jp/br_top/br_2/

<https://ayabrcenter.jp/unescoecopark/ayaunescoecopark/>



”綾ユネスコ エコパーク”のイメージ図



【出典】綾ユネスコエコパーク 自然と共に生き、人と共に生きるまち、綾

▼3冠から4冠へ:4つの半島に王冠を戴(いただ)く!

SADO Island supporter

4冠★★★★の島
× 集落ツーリズム

4冠★★★★の島
× SDGs ツーリズム



【②近世の遺産】相川・鶴子・西三川
👑世界文化遺産「佐渡島の金山」
江戸時代の手工業にフォーカス
⇒2023年に登録(予定)

【①太古の遺産】小木半島
👑佐渡ジオパーク
日本ジオパークネットワーク(JGN)
⇒2019年に再認定
⇒世界ジオパークへ!

↓※これからの取組み
【④未来の遺産】大佐渡・加茂湖・海
👑ユネスコエコパーク佐渡(仮称)
⇒2022年に協議会つくるべし!
⇒森は海の恋人、陸・海洋生物と共生
新潟県自然エネルギーの島構想

【③現代の遺産】小佐渡・国仲
👑世界農業遺産⇒ジラス推進室を!
⇒2015年に小佐渡東部で
トキ60羽の定着目標達成!
⇒2021年に認定10周年
※佐渡全体で450羽超!

地域循環共生圏(ローカルSDGs)
L 2021年からモデル地域に選定!
× SDGs 未来都市
L 2021年度中に申請!
× ESG投資
L 今後実現!?

既に4冠の韓国・済州島を追うべし!

【佐渡ブランド】
産官学連携
により推進!

※あくまで、象徴的な
エリアとしての王冠

【出典】さどまる倶楽部ホームページ

地域循環共生圏の創出に向けたESG地域金融の普及促進

※ ESG投資 + ESG融資 = ESG投融資！

- ◆ 間接金融中心の我が国では**ESG融資**の拡大が重要
 - 特に地域金融機関による**ESG地域金融**の普及を支援



✓ ESG地域金融の実践へ

✓ 具体的な取組の支援

✓ 知見の整理

- #グリーンボンド(環境分野債券)
- #ソーシャルボンド(社会分野債券)
- #サステナビリティボンド(持続可能性債券)

<ESG融資のイメージ>



地域循環共生圏



▼地域循環共生圏とは「ローカルサドガシマ」

- ①脱炭素社会
- ②資源循環
- ③生物多様性を推進するローカルSDGsの概念

×

▼SDGs 未来都市とは「サドガシマ未来都市」

SDGs 達成のため積極的に取り組む都市として内閣府地方創生推進室に選定された都市。2020年度選定された地方自治体は33ある。

×

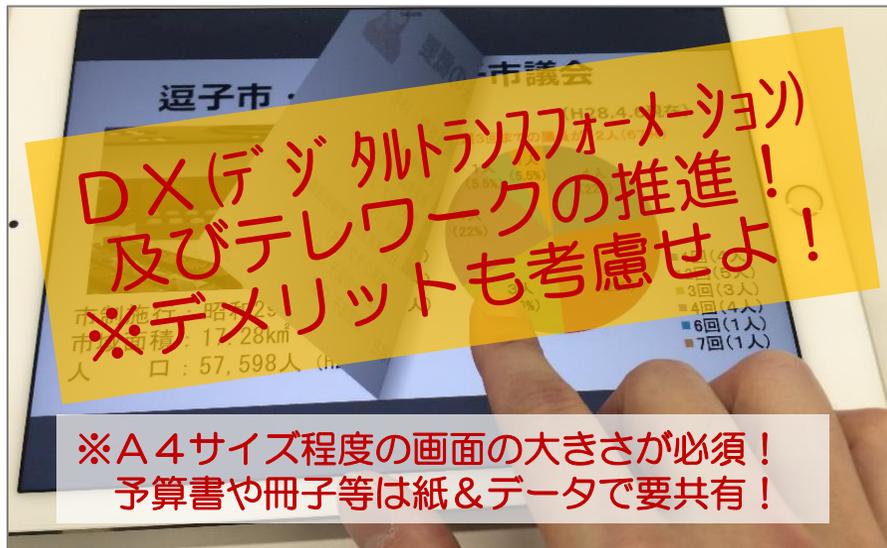
▼ESG投資とは「いいサドガシマに投資しよう！」

財務情報だけでなく、

- ①環境 (Environment)
- ②社会 (Social)
- ③内部統制 (Governance) の要素も考慮した投資。

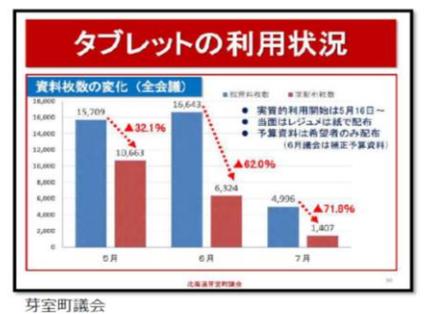
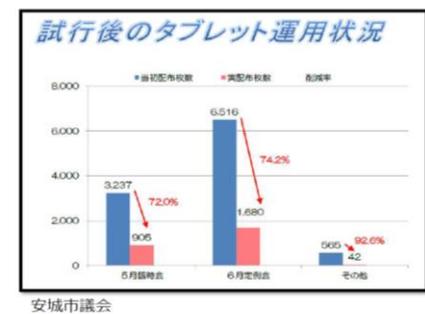
∴ローカルサドガシマ×サドガシマ未来都市×いいサドガシマに投資しよう！＝佐渡の明るい未来の実現！

【出典】 https://www.meti.go.jp/shingikai/energy_environment/green_innovation/pdf/003_06_02.pdf



【導入効果】ペーパーレス化の促進

- 紙資料の配布枚数は、大方の予想を上回るペースで減少している
- 印刷業務に伴う労務も同様に大きく減少している



▲ペーパーレス化による印刷費削減<<準備の労務費削減

▲紙をめくるように次ページへ（裏写り機能あり）

【導入効果】資料携行と地域のコミュニケーション

すべての資料が手元があれば、とっさの質問にも正確な情報をもとに答えることができる



今回はすべてタブレットに資料が入っているので 質問を受けても すぐに資料を探して説明ができる

市政報告を行う安城市議会・武田文男議員（地元ケーブルTV取材）

【概論】タブレット導入は「手段」である

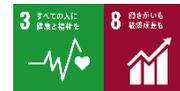
- タブレットにはさまざまな役割（機能）があるが、あくまでも役割であって「目的」ではない
- タブレット導入は「手段」として考えるのが妥当
- 議会における「目的」は4つある

- ① 労務改善と効率化 ⇒ 事務局&執行部への貢献
- ② 審査力の充実 ⇒ 議員ひいては市民への貢献
- ③ 調査能力の充実 ⇒ 議員ひいては市民への貢献
- ④ 情報の蓄積と活用 ⇒ 情報を活用する人への貢献

【出典】東京インタープレイ株式会社

▲質問への正確な情報による迅速な回答⇒市民への貢献 ▲タブレット導入は、手段。目的は上記4つ。

▼健康寿命日本一と未病（みびょう）の島づくり



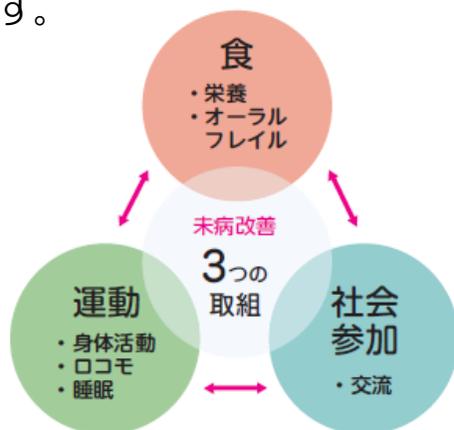
◆未病（みびょう）の島づくりの必要性

未病とは東洋医学の概念であり、健康と病気の間を連続的に変化する状態を表す言葉。日常の生活において未病改善により、健康な状態に近づけていくことが大切です。

黒岩祐治神奈川県知事は、超高齢化社会を乗り切るための政策「ヘルスケア・ニューフロンティア」を世界に向けて発信中。国家戦略特区に全国で唯一、全県域が対象として指定され、最先端医療の追求や未病を改善する取り組み、介護・医療など生活支援ロボットの実用化などを強力に推進しております。

加えて、未病産業の創出や、神奈川県が運営する無償のスマートフォン用アプリ「マイME-BYOカルテ」によって、「未病指標」を簡単に測定可能にしたり、まさに強い推進力をもって健康寿命延伸に向けての努力が大いに見られるところです。

超高齢社会の島、佐渡ヶ島 (SaDoGaShima) においても新潟県や神奈川県とともに産官学連携を進めていくことで、未病（みびょう）の島づくりを推進すべきと考えます！



▼「健康寿命日本一の島」について

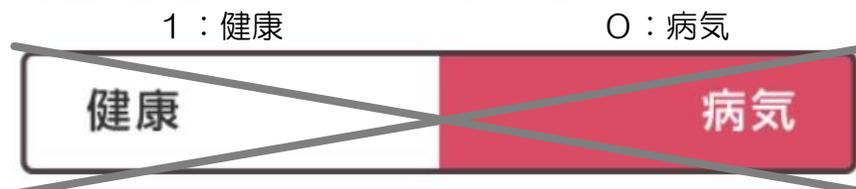
健康寿命の定義や算定方法によって異なりますが、都道府県別では山梨県や愛知県などが全国トップクラス、新潟県は10位前後というのが現状。下記、健康寿命。

【全国】男性79.6歳、女性84.0歳

【新潟県】男性79.3歳、女性83.8歳 令和元年度

【佐渡市】男性78.0歳、女性82.8歳 国保ベース

明確に区別できるものではない

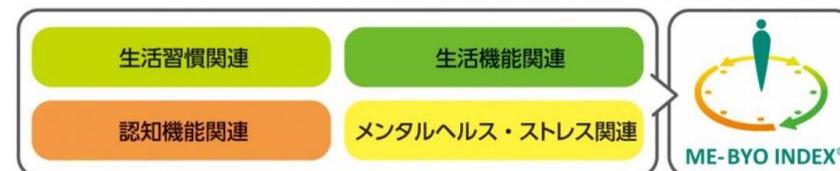


健康と病気の間を連続的に変化する状態が「未病」

100：超元気◎ ←50→ 0：死亡



←未病改善



【出典】神奈川県ホームページ：「マイME-BYOカルテ」とは

▼羽茂エリア「健康寿命日本一の島」の具体的な施策



羽茂温泉が至近である、元宿泊施設ウッドパレス妹背をリノベーションすることで、温泉CCRCモデルが実現できると考えます。

半径500m以内に健康増進施設や観光コンテンツとなる場所が多数存在。ムラ歩きガイドとしても活躍できる可能性を併せて持っています。

羽茂B&G海洋センター↑
(プール&体育施設)

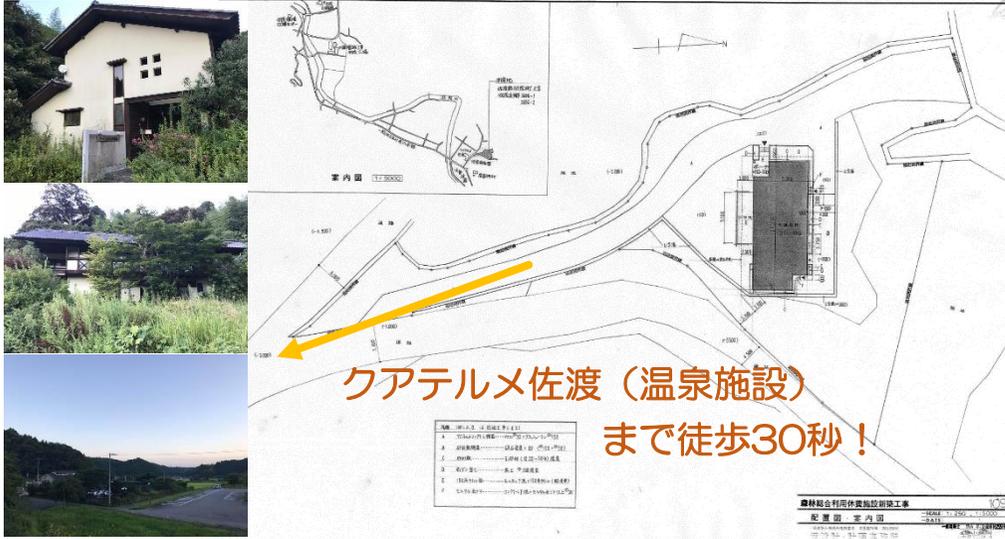
↑クアテルメ佐渡
(温泉&交流施設)

元気な高齢者の皆さんが、小中学校に赴き総合学習に関わることや、子どもを預かるような多世代交流をしたり、野菜作りや草刈りなどの地域の仕事を行うこと、観光のお客様に集落のガイドを行うことなどによって、生き甲斐を見出し、ひいては健康長寿であり続けること。それが観光DMOの観光地域づくりの中で掛け算されていく仕組みづくりが必要だと考えます。

【出典】 Google Map

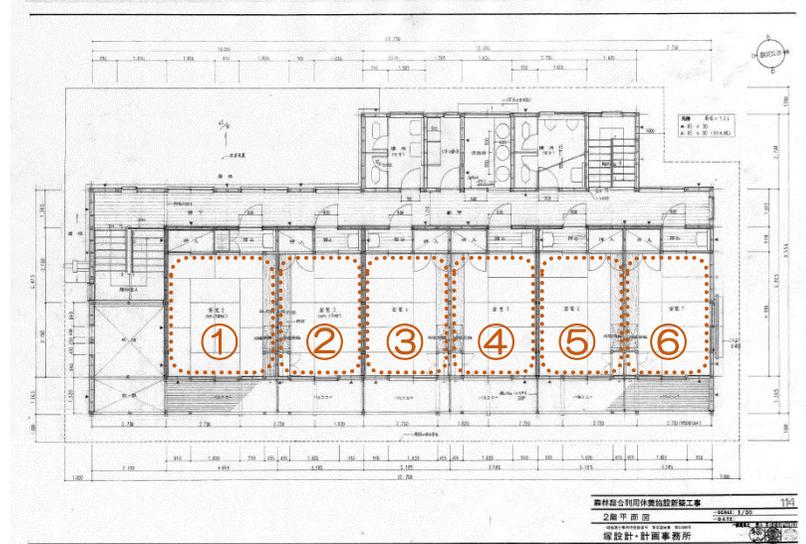
▼ウッドパレス妹背のリノベーション：温泉CCRCへ

▼画像・外構平面図



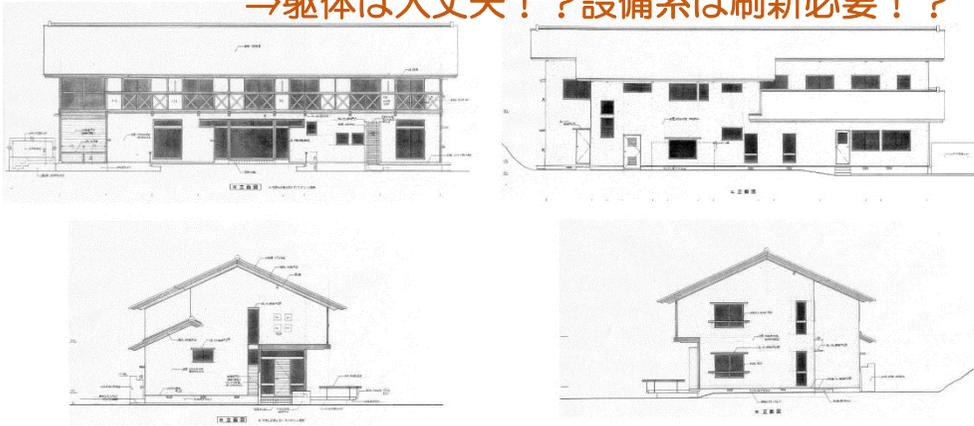
▼2階平面図

最大6名の入居が可能！

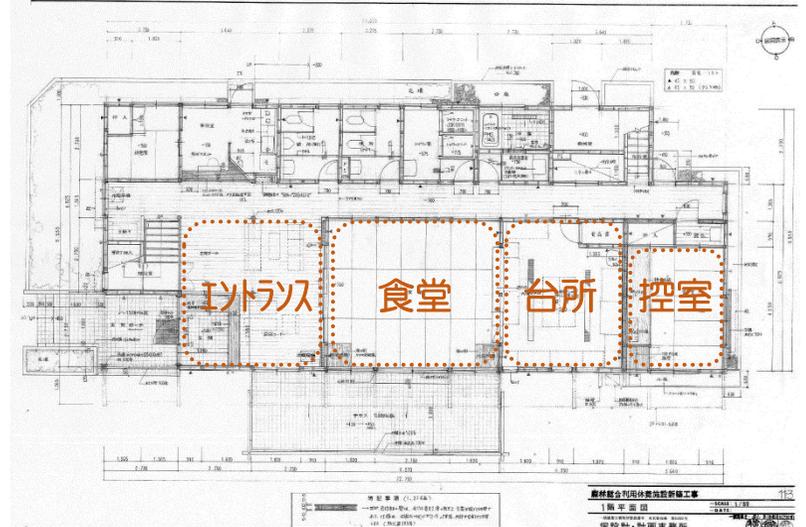


▼立面図

総二階、切妻屋根のシンプルなつくり！
⇒躯体は大丈夫！？設備系は刷新必要！？



▼1階平面図



【出典】2017年9月：佐渡市産業観光部観光振興課資料

地方公共団体が行う地方創生の取組に対する企業の寄附について法人関係税を税額控除

制度のポイント

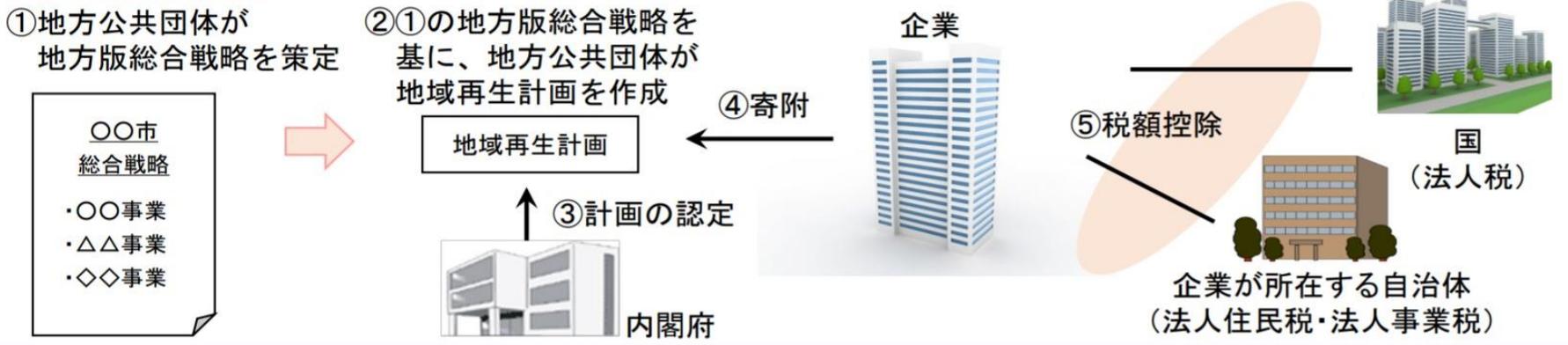
- 企業が寄附しやすいよう、
 - ・損金算入による軽減効果に税額控除による軽減効果を上乗せ
 - ・寄附額の下限は10万円と低めに設定
- 寄附企業への経済的な見返りは禁止
- 寄附額は事業費の範囲内とすることが必要
 - ※ 不交付団体である東京都、不交付団体で三大都市圏の既成市街地等に所在する市区町村は対象外。
 - ※ 本社が所在する地方公共団体への寄附は対象外。



例) 1,000万円寄附すると、最大約900万円の法人関係税が軽減。

- ①法人住民税 寄附額の4割を税額控除。(法人住民税法人税割額の20%が上限)
- ②法人税 法人住民税で4割に達しない場合、その残額を税額控除。ただし、寄附額の1割を限度。(法人税額の5%が上限)
- ③法人事業税 寄附額の2割を税額控除。(法人事業税額の20%が上限)

活用の流れ



◆ 地域再生計画の認定を受けた地方公共団体の数:46道府県1,185市町村(令和3年度第2回認定後)

▼佐渡市の森林環境譲与税の活用方針について

森林環境譲与税 決算及び使途計画

【出典】令和3年度佐渡市決算審査特別委員会資料

単位：千円

項目	内容		R1		R2		R3	R4	R5	R6	(割合)
			R1年度 決算額	R2へ 繰越	R2年度 決算額	R3へ 繰越					
	譲与額		16,400		34,860		35,000	45,000	45,000	55,000	
1 未利用山林 整備	経営 管理 制度	意向調査	0	6,380	0	2,244					
		現地調査	0					5,000		5,000	
		計画・同意	0						5,000		
		未利用森林整備	0		0						13,000
	その他（林道及び作業道・景観等）		0	9,645	28,941		19,539	11,900	11,900	11,900	
小計		0	16,025	28,941	2,244	19,539	16,900	16,900	29,900	(54%)	
2 林業事業体 強化	団体育成	研修費等助成	0		200		900	1,000	1,000	1,000	
	林業機械等 導入補助	国県補助	0		0		1,950		10,000	10,000	
		レンタル経費等	0		2,463		3,000				
小計		0	0	2,663	0	5,850	11,000	11,000	11,000	(20%)	
3 木材普及啓発	公共施設木質化・ 佐渡産材購入補助		0		1,120		8,030	15,000	15,000	12,000	
	育樹祭負担金		0		0		500	500	500	500	
	小計		0	0	1,120	0	8,530	15,500	15,500	12,500	(23%)
4	会計年度任用職員 賃金		1,075		1,607		1,607	1,600	1,600	1,600	(3%)
事業費合計		1,075	16,025	34,331	2,244	35,526	45,000	45,000	55,000	(100%)	
合計		17,100		36,575							



▼ウッドショックのピンチをチャンスに！！！！

◆木材価格の高騰＝ウッドショック

コロナの影響の一つとして、ウッドショックが挙げられます。1970年代に発生した「オイルショック」になぞらえてこのように呼ばれています。国内でも2021年に入ってから、住宅建築などに使用される丸太や製材の輸入価格は上昇しており、この動きに引っ張られ、国内の丸太や製材価格も上昇しています。

佐渡の森林には、美しい棚田景観同様、お金には替えられないかけがえのない価値があります。そして、林業活動家＝環境活動家という考え方が必要だと思っています。

▼手刻みマイスター制度（仮称）の設立提案

大工さんの手刻みによる「継手（つぎて）」や「仕口（しぐち）」等の加工技術を伝承していく戦略が必要と考えます。建築技術の継承のために現状の佐渡産木材購入への補助額と同等額を施工者にも拠出する必要性を感じております。財源としては、森林環境譲与税が活用できます。全島には、なんと500前後の寺社仏閣があると言われます。その修繕等には、宮大工の技術が求められます。手刻みマイスター制度（仮称）を設立することで、一般住宅はもちろん、寺社仏閣を次の世代に継承できる取り組みになると確信しております。

令和3年度 林業振興事業 佐渡市
新潟県産材の家づくり緊急支援事業 新潟県

地元産材を使用した家づくりを支援します!

補助の条件

- 市内に在住の個人又は市内に事業所を有する法人であること
- 自らが居住(使用)するために建築・増築・改築する建物(※)であること
- ※ 事業所・車庫・納屋等も対象になります。

補助額 佐渡産材購入額の50%以内 **最大 100万円**

募集期間 令和3年4月20日から 令和4年1月31日まで

※ 30万円以上の佐渡産材の購入が対象です。 ※ 予算額に達した時点で終了します。

お問い合わせ 佐渡市 農林水産課 林業振興係 電話：63-3761

補助の条件

- 県内に建築・増築・改築する居住のための住宅であること
- ※ 車庫や納屋も対象となりますが、車庫、納屋のみでは対象となりません。
- 新潟県産材を5m³以上使用すること

補助額 新潟県産材使用量に応じ **最大 5万円**

募集期間 令和3年4月から ※期間は県ホームページで公表します

その他

- 建築物が住宅で佐渡産の木材を使用する場合、佐渡市の林業振興事業と併用できます。
- 建築主が申請する必要があります。 ※ 工務店ではありません。ご注意ください。

お問い合わせ 佐渡地域振興局 農林水産振興部 林業振興課 電話：74-3450

【出典】佐渡市ホームページ：農林水産課林業振興係

◆「生まれてくれてありがとう」「君の居場所はここにあるからね」

「君の椅子」プロジェクトとは、生まれてきた子どもに北海道産の木で作った小さな椅子を贈る取り組みのことで、生活の中で使い込まれていく椅子は子どもの成長と共に「時」を刻み、未来へとつながっていきます。佐渡市において、森林環境譲与税や佐渡市子ども未来応援基金を活用して、生まれてくる赤ちゃんに佐渡産木材で小さな椅子をプレゼントする取り組みは、物心両面から子育て世代に寄り添ったサポートができると確信しています。佐渡版「君の椅子」プロジェクトを是非とも実現すべきと考えます。

さどもくの利活用
積み木や木製食器など
「ウッドスタート」
さどもく製品の販売を！



「君の椅子」プロジェクトTOP
コンセプト「向こう三軒両隣」

「君の椅子」プロジェクトとは

「君の椅子」倶楽部

「君の椅子」への参加

2021年の「君の椅子」

「君の椅子」工房学舎

これまでの「君の椅子」

希望の君の椅子

イベント情報

出版情報

資料請求
「君の椅子倶楽部」
「君の椅子通信」最新号

【お問い合わせ先】

旭川大学事務局庶務課
〒079-8501 旭川市永山3条23丁目1-9
TEL:0166(48)3121 FAX:0166(48)8718

「生まれてくれてありがとう」「君の居場所はここにあるからね」
島崎信氏(武蔵野美術大学名誉教授)をして「衝撃を受けた！」

コンセプト

「向こう三軒両隣」



かつて暮らしの中で息づいていた、優しく柔らかな地域の絆をほのぼのと思い起こさせてくれる言葉です。一見、過去の記憶の中に閉じこめられた言葉であるように見えて、しかし、私達がこれから目指すべき地域社会の未来を指し示す、古くて新しい言葉です。

高齢社会がスピードを上げて到来し、少子化も予想を超えて一段と進んでいます。

少子高齢社会は、年齢を重ねることに、勇気の持てる社会、そして新しい生命のスタートを地域が支え、その誕生に「ありがとう」を言える社会でありたいと思います。

その循環があってこそ、それぞれの人生を懸命に、豊かに生きて、限りある生命の営みを未来にバトンタッチしていけるのです。

経済性や利便性だけでなく、地域社会の優しく、柔らかなネットワークを少しでも取り戻していきたい、そのためにひとりひとりがそれぞれに小さな取組みを重ねていく、そんな思いを込めて私達は「君の椅子」プロジェクトを立ち上げ、その一歩を踏み出しました。

北海道という地域の持つ財産とその潜在力を活かして、「新しい生命」、「新しい市民」の誕生を暖かく見つめ支え合う地域コミュニティ、その再生の火を灯す役割を担いたい、それが私達「君の椅子プロジェクト」の願いです。

「君の椅子」プロジェクト 代表 磯田 憲一

【出典】旭川大学「君の椅子」プロジェクトオフィシャルサイト