



あなたの夢に、追い風を。

浜松いわた信用金庫

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



# SDGsによる浜名湖の環境

2022年1月15日(土)

浜松いわた信用金庫 SDGs推進部  
副部長 竹内嘉邦

# 【自己紹介】

## ●竹内嘉邦(たけうちよしくに)

・平成3年浜松信用金庫入庫(入庫30年)

### ▷営業店(6店舗勤務)

・三和支店、鷺津支店、森田支店、磐田支店、篠原支店(支店長)、竜洋支店(支店長)

### ▷本部勤務(4部門勤務)

・総務部秘書課(理事長秘書担当)、監査部、審査部、法人営業部

### ▷(現在)SDGs推進部

## ●仕事を通して考えていること

◎30年の信用金庫勤務で本当に多くのお客様に支えられ応援して頂いております。最近特に思うことはそのような多くのお客様や地域に微力ながら「ご恩返ししたい」と強く感じるようになりました。



## ★SDGs (Sustainable Development Goals) 持続可能な開発目標

S(Sustainable: サステイナブル) 持続可能な

D(Development: デヴェロップメント) 開発

Gs (Goals: ゴールズ) 目標



●2015年9月、国連本部において2030年の世界を見据えて持続可能な世界をもたらすための目標として17のゴールと169のターゲットが採択された。この目標が持続可能な開発目標(SDGs)である。SDGsの理念は「誰一人取り残さない」という考えであり世界の課題を網羅的にとりあげている。策定のプロセスには政府・民間企業・研究者・市民等の多くの関係者が参画しているため、SDGs達成に向けては国際機関や政府だけではなく民間企業への期待や可能性は非常に大きいものである。

# ☆SDGsをグッとかみ砕く！

👉SDGsとは？

「持続可能な開発目標」...難しい！これは  
「ずっと続く仕組み」「ずっと続く社会」にしよう。

●2015年9月、国連本部において2030年の世界を見据えて持続可能な世界をもたらすための目標として17のゴールと169のターゲットが採択された。この目標が持続可能な開発目標(SDGs)である。SDGsの理念は「誰一人取り残さない」という考えであり世界の課題を網羅的にとりあげている。策定のプロセスには政府・民間企業・研究者・市民等の多くの関係者が参画しているため、SDGs達成に向けては国際機関や政府だけでなく民間企業への期待や可能性は非常に大きいものである。



👉SDGsの説明は？これも砕いて考えよう！

「明るい笑顔の未来を創る・SDGsはつなぐもの！」

# 【SDGs17の目標について】

★SDGsは持続可能な社会構築のために17の目標と細分化された169のターゲットを指標としている。

**1** 貧困をなくそう



**2** 飢餓をゼロに



**3** すべての人に健康と福祉を



**4** 質の高い教育をみんなに



**5** ジェンダー平等を実現しよう




**6** 安全な水とトイレを世界中に



**7** エネルギーをみんなにそしてクリーンに



**8** 働きがいも経済成長も



**9** 産業と技術革新の基盤をつくろう



**10** 人や国の不平等をなくそう



**11** 住み続けられるまちづくりを



**12** つくる責任 つかう責任



**13** 気候変動に具体的な対策を



**14** 海の豊かさを守ろう



**15** 陸の豊かさを守ろう



**16** 平和と公正をすべての人に



**17** パートナーシップで目標を達成しよう



1. 自分ごと
  2. イメージ（ありがとう！）
  3. できることから行う！
- 知行合一

# ●SDGsのキーワード説明

## 1. 自分事

世界の課題が・国連が...SDGsを遠く考えない。自分の身近なところに置き換える。

## 2. イメージ(ありがとう)

SDGsは課題解決である。課題解決とは？他者に喜ばれること。

「ありがとう」と言われることをイメージしよう！

## 3. できることから行う！

SDGsは行動です。「自分事」にして「ありがとう」と言われることがイメージできたら行動していこう！



☆最近、話していて感じます！

「気づきと思いやり、  
そして考えて、できるこ  
とから行動すること」



# ●SDGsウェディングケーキ(プラネタリー・バウンダリー)

## ☆SDGsの優先順位

・1番下(生物圏)  
「淡水」「気候」「海洋」「生物多様性」

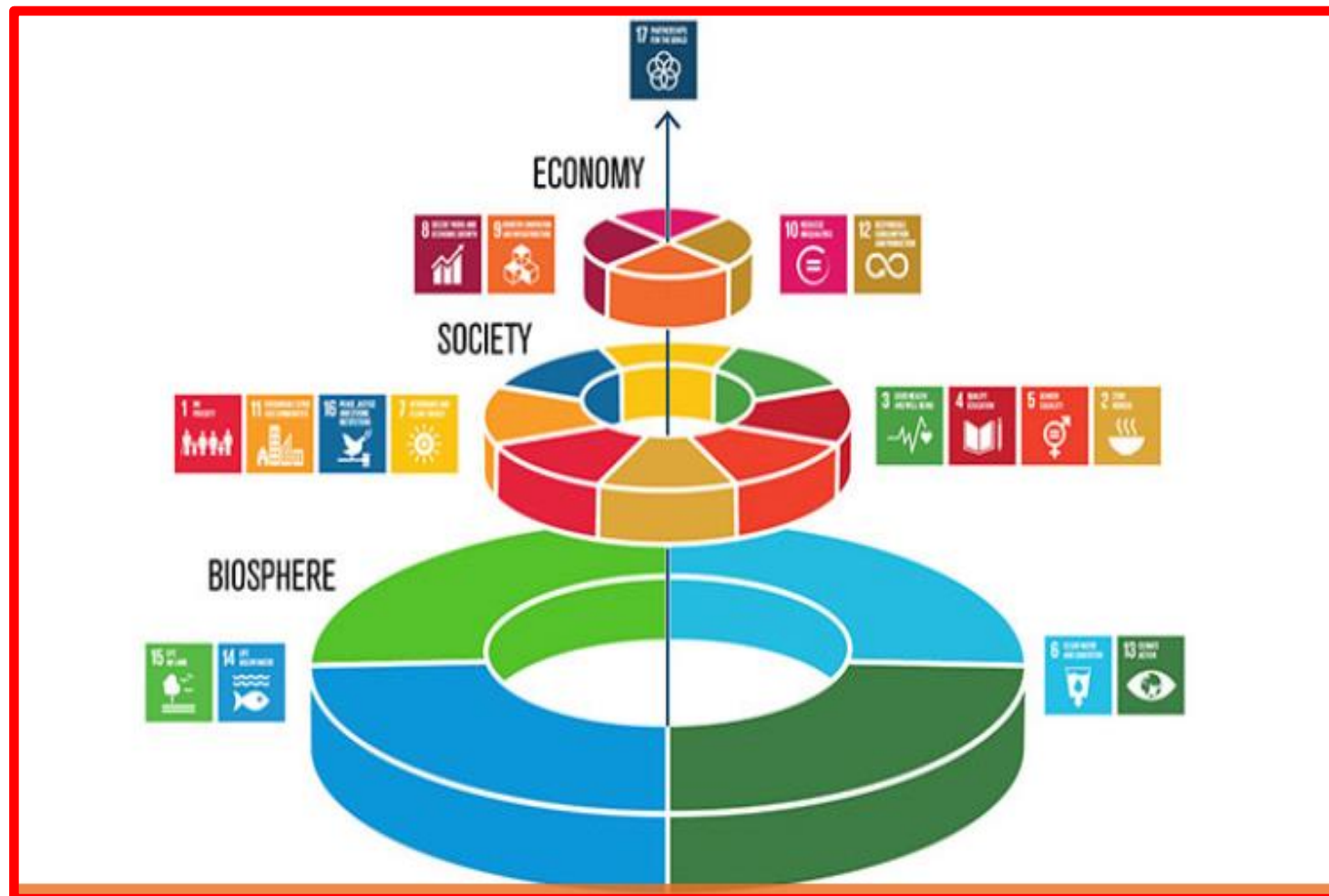
☞地球を安全に運行する基盤！

## ・真中(社会)

飢餓をなくす。健康的な食料保障  
☞持続可能な食料生産、計画！

## ・1番上(経済)

ウェディングケーキ思考でよりよい経済発展をもたらしていく！



出典: Stockholm Resilience Centre

☆すべてに重要なものはパートナーシップである！パートナーですべてを網羅していくことが大切である！

## ●SDGsの潮流とメリット

- 👉世界の潮流: ESG(環境・社会・ガバナンス)
- 👉グローバル化の中で日本企業も取り組む必要性あり
- 👉サプライチェーンから地域企業も取り組む必要性あり

### <SDGsに企業が取り組むメリット>

- ①ビジネスチャンス
- ②人材確保(教科書に記載)
- ③コミュニケーションツール

# ●学校教育にSDGs導入

☆小学校導入・中学校(今年)・高校(来年)、教科書へ掲載される

## 人材確保について

TOKYO MISO GROUP

### 「持続可能な開発目標 (SDGs)」について知ろう

現在、世界は、貧困や不平等、また、環境破壊や異常気象といったさまざまな問題を抱えている。  
こうした状況を克服するために、国際連合は、2015(平成27)年、「持続可能な開発目標 (SDGs)」を全会一致で採択した。「持続可能な開発」とは、将来世代にわたって、世界の世代の豊かさを保ちながら発展することであり、その目標として、2030年までに達成すべき17の目標(ゴール)が採択された(右図)。  
これらの目標は、国や組織、個人を超えて、世界共通で取り組むべき目標であると考え、日本でも「SDGs」の17の目標を達成した多くの取り組みが行われている。

「SDGs」の17の目標を達成するための取り組みは、さまざまな分野で行われている。



### 「SDGs」の実践

#### ※北海道「道新」食料の活用を中心とした取り組み

道新では1960年代から、「道新食料活用」を行っている。これは、米を食糧としたら、食用し、アミノ酸や栄養素というリサイクルを、あわせて60年間一貫して取り組んできた。道新の食料は、道産物の米、大豆などのさまざまな食品に加工する。また、米の殻の殻いれもバイオマス燃料として活用し、町内の公共施設の暖房などに使われている。



「道新」の取り組みの一環

※バイオマス 空気に燃やしたときの二酸化炭素、水、熱、電気、ガス、バイオガス、さらさらした灰、道産物の米や大豆の殻を燃料として活用する。

#### ※鹿児島県大崎町「リサイクル」を中心とした取り組み

大崎町は「ゼロウェイスト、ゼロウェイスト」という考え方で、27品目の分別収集とリサイクルを実施している。2016(平成28)年に、リサイクル率90%を達成し、10年以上連続で、リサイクル率100%を記録している。この取組に際し、関係した分野による各分野の役割を、「エコシステム」として、インテグレーションも図られている。



「大崎町」の取り組みの一環

あなたもぜひ取り組んでほしい取り組みは、SDGsの取り組みについて調べてみよう。

## 人材確保について

TOKYO MISO GROUP

### 中学校の入試問題にもSDGs

世界の9人に1人が飢餓に苦しんでいます。  
また5歳未満で亡くなる子供のうち、  
約半数は栄養不良が関係しています。

もしあなたが国連の食料問題担当者だとしたら、  
日本の中学生に対してどのような活動をしますか。

## 小学3年生『道徳』の教科書

## 大宮開成中学入試問題

# ●みなさんができるSDGs



もっとあるよ！



7 エネルギーをみんなに  
そしてクリーンに



電気を節約しよう！

17 パートナーシップで  
目標を達成しよう



友達とたくさん話そう！

13 気候変動に  
具体的な対策を



紙の無駄遣いをなく  
そう！

15 陸の豊かさも  
守ろう



6 安全な水とトイレ  
を世界中に



困っている人には声  
かけ！

10 人や国の不平等  
をなくそう



11 住み続けられる  
まちづくりを



好き嫌いなく食べ  
よう！

8 働きがいも  
経済成長も



12 つくる責任  
つかう責任



# ●SDGsになぜ取り組むのか

☆SDGsは企業の重要指針となる時代！

## ☆SDGsに取り組むと

- ☞地域に選ばれる企業になる、地域にモテる企業になる
- ☞地域になくてはならない企業！
- ☞〇〇さんは良い企業だね！とみんなに言われる！

☞みなさんの働きがい、モチベーションがアップ！  
(自社で働いていることが社会貢献である)



●みなさまはいつもSDGsに取り組んでいる！

☆今はSDGsというよりも

◎みなさんの仕事がつべてつながっている！ダイバーシティ、社会貢献！

👉ローカルSDGs！



地域循環共生圏！

SDGsは地域から！

地域資源見直しと活用こそSDGs！

# ● 浜名湖とSDGsは現状把握と共生・パートナーシップの発揮

☆SDGsや環境施策は現状把握が大切、課題を認識してパートナーシップの展開！

17 パートナーシップで  
目標を達成しよう



## ● 浜名湖 ■ 現状

かつては「とおつあはうみ」と呼ばれ、遠江の語源となった浜名湖は、天竜川とならんで本市を代表するシンボルであり、貴重な環境資源です。

現在の浜名湖は、幅200mの今切口で遠州灘とつながり1日2回の潮位変動によって海水が出入りする汽水湖で、湖水面積は70.4km<sup>2</sup>（全国10位）、周囲は128km（全国3位）です。

平成18年度の水質は、環境基準点の4地点とも環境基準(\*)を達成しています。しかし、猪鼻湖、引佐細江湖、庄内湖など、浜名湖内湾でも特に閉鎖性が強い水域は、一旦汚濁物質が入り込むと蓄積されやすい構造となっています。特に猪鼻湖は、浜名湖の湖心と比較すると水質観測値(COD(\*)75%値(\*)が依然高いことから、一層の浄化対策を講じることが求められています。



【浜名湖】

## ■ 主要課題

- 浜名湖の汚濁物質の負荷量の調査
- 流域住民、事業者などとの水質保全対策の推進
- 流域の森林や緑地の保全や動植物の保護・育成
- 親水空間の保全・創造や水辺の管理 など

### 共生

- ① 森林や身近な緑の保全と緑化の推進を図るとともに、市民が期待するきれいな水辺環境の創造に向けて取組を充実していく必要があります。
- ② 豊かな自然を守り、野生動植物の生息場の確保を進める必要があります。
- ③ 自然環境への影響に配慮し、市民が日常の暮らしの中で自然と親しむ場の整備を進めていく必要があります。
- ④ 歴史的・文化的な資源の保存・継承に努め、より質の高い環境を創造していく必要があります。

### 参加・協働

- ① 環境の保全及び創造に向けた取組に、市民・事業者・NPOなどの積極的な参加を促すための施策を充実する必要があります。
- ② 環境の保全及び創造活動に取り組む市民団体との連携強化、また新たな活動団体の育成に努める必要があります。



# ● 浜名湖とSDGsは親和性の宝庫

☆ 浜名湖の環境は多くのSDGsと関連！ 親和性が非常に高い！

3 すべての人に健康と福祉を

11 住み続けられるまちづくりを



800種類を超える生きものを育む、浜名湖の豊かな自然環境

14 海の豊かさを守ろう

8 働きがいも経済成長も

13 気候変動に具体的な対策を

15 陸の豊かさも守ろう

17 パートナーシップで目標を達成しよう

5 ジェンダー平等を実現しよう

4 質の高い教育をみんなに

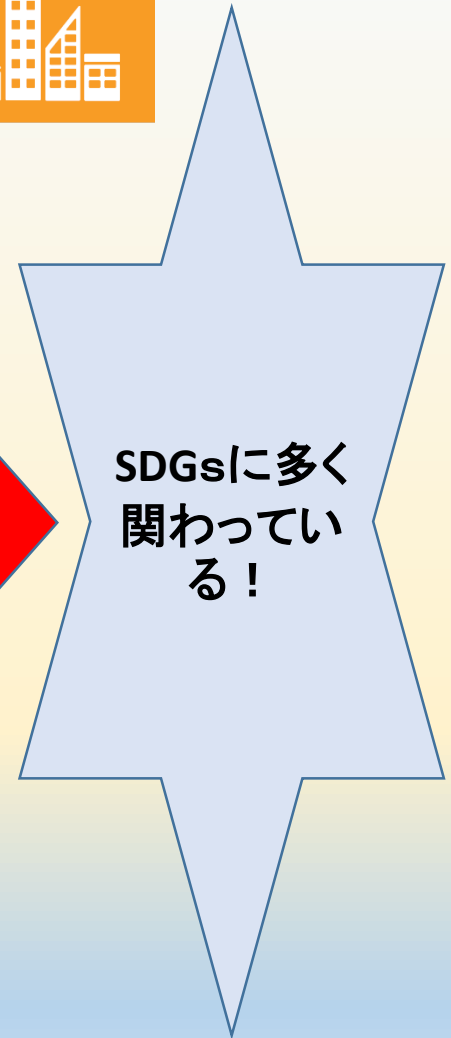
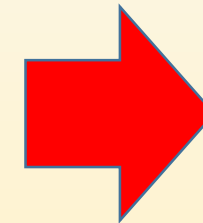
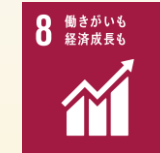




# ● 浜名湖とSDGsの親和性

## ☆ 海洋資源、環境、生態系、産業、健康、教育！

- ・豊かな自然環境が多様な生態系を構築
- ・水産業としての産業振興、浜名湖が企業活動の基盤
- ・恵まれた魚介類の提供により栄養、健康に寄与
- ・都田川など幾つもの川が流れ込み生態系を維持
- ・浜名湖の価値を未来につなげる教育として展開
- ・自治体、企業、個人、多様なパートナーシップ構築



# ●持続可能な開発のための教育

☆ESDは持続可能な社会の創り手を育む教育！



## ↳ESD

(Education for Sustainable Development)

**「持続可能な開発のための教育」**

様々な現代社会の問題を自らの問題として主体的に捉えてその解決に身近なところから取り組むことで、問題の解決につながる新たな価値観や行動変容をもたらし、持続可能な社会を実現していくことを目指して行う学習・教育活動のこと



☆SDGsは身近であり、世の中の流れや日々、接していることです！

①SDGsは決して難しいことではなく、私達のごく身近にあり、取り組みやすいことから取り組みばよい。

②私達はいつの間にかSDGsの活動に取り組んでおり、いつの間にか参加している。

③SDGsの活動は未来につながる活動である。

# ● マイクロプラスチック



☆ マイクロプラスチックとは

5ミリメートル以下の微細な粒子。魚や海鳥にとって有害で生態系への影響も懸念。

## Point 1

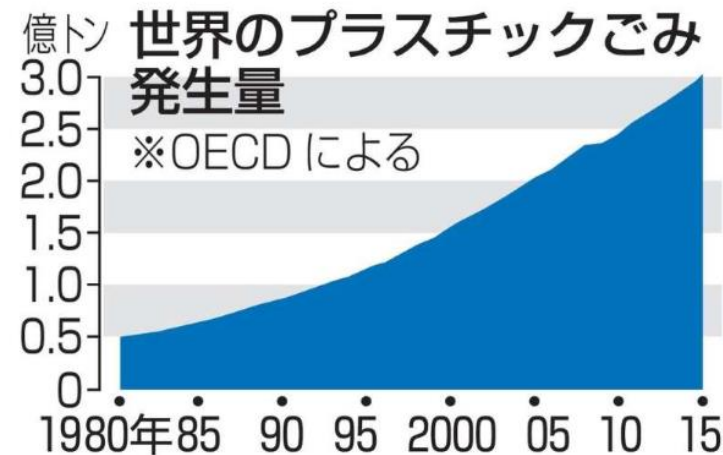
主に石油から作られ、自然界で分解されないプラスチック。日本はプラゴミの5割以上を焼却。CO2放出が温暖化で問題。

## Point 2

海には年間800万トンのプラゴミ流出でありマイクロ化では回収はほぼ不可能。流出を止めない限り増大する一方である。

## Point 3

マイクロプラスチック自体は人体に影響はない。但し、有害物質が食物連鎖により高濃度に濃縮されるおそれはある。



## ☆ 増え続けるプラゴミ

世界的にプラゴミは増え続けている。海に流出したプラゴミは大小にかかわらず、海の生き物を危険にさらしていて、生態系においても深刻な問題であるといえる。

## ●SDGs思考バックキャスト(個人イメージ)

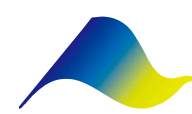
### ☆自分の成長を楽しめる人の行動パターン

様々なことにチャレンジする(行動から課題発見)

自分の得意・不得意の発見(リソース資源確認)

自信を持ったことを表明する(発信する)

なりたい姿(目標)をイメージ!



あなたの夢に、追い風を。

浜松いわた信用金庫

☆最後に...  
本日はご清聴ありがとうございました。

浜松いわた信用金庫もみなさんと一緒にSDGsに取り組み、地域のために頑張っていきます。

お店では多くの職員がみなさんのご来店をお待ちしています。  
浜松いわた信用金庫の看板を見たらSDGsを思い出して下さい。

本日は本当にありがとうございました。