

埼玉県SDGs官民連携プラットフォーム第1回シンポジウム
2020年10月23日(金) さいたま市文化センター

事例発表3

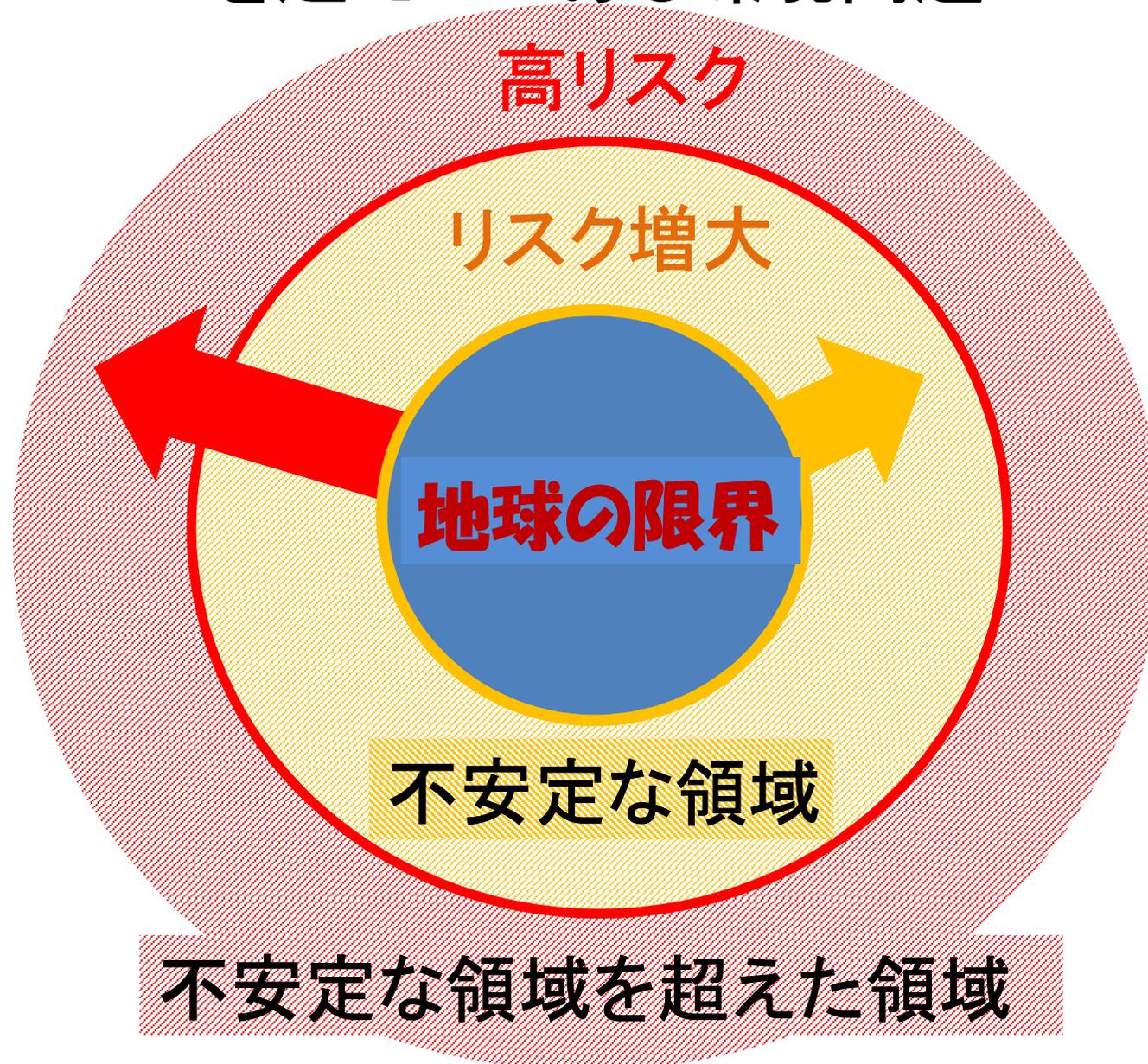
埼玉GPNのSDGsの取組



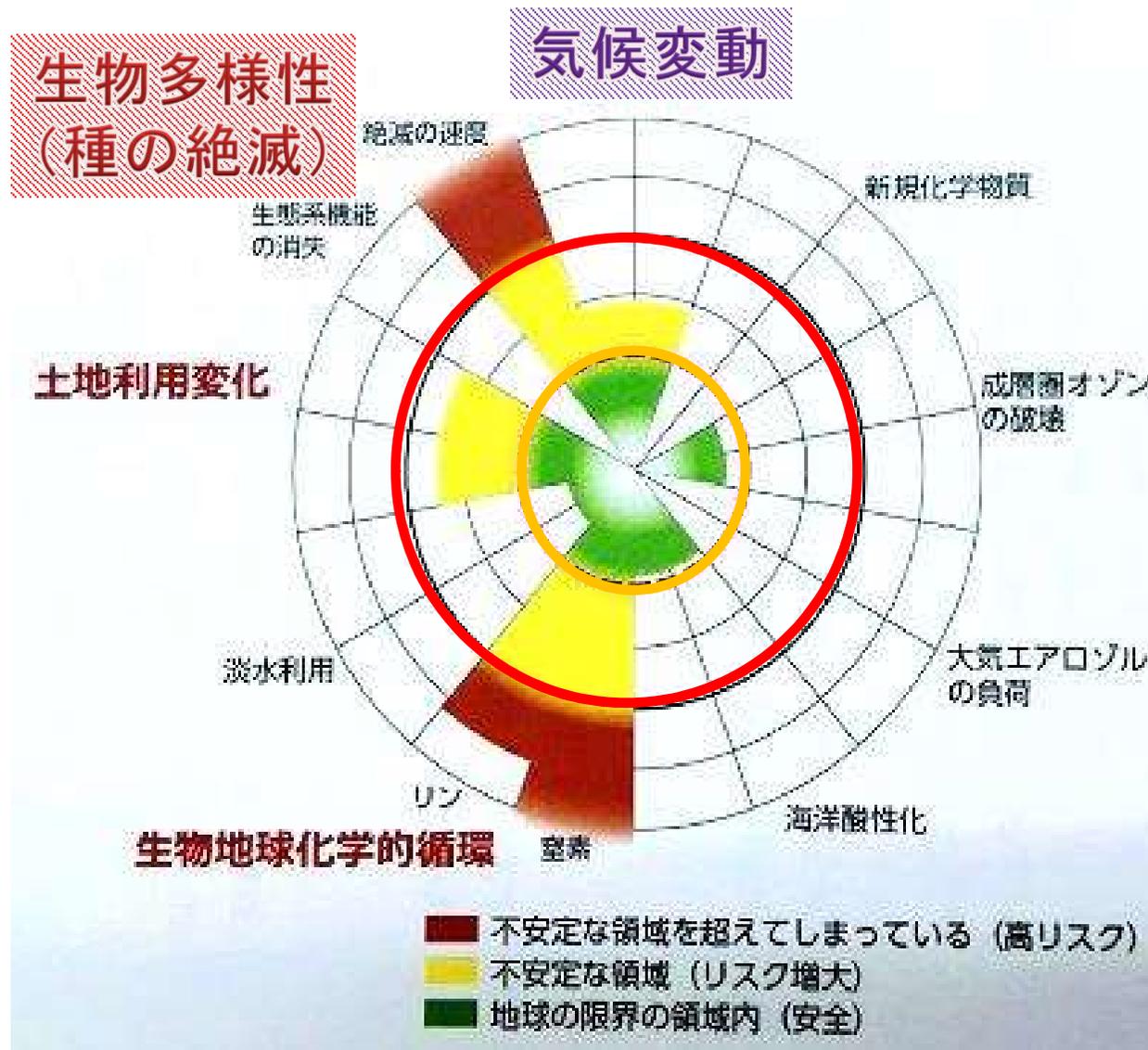
埼玉グリーン購入ネットワーク
星野弘志



地球の限界 (フラネタリー・バウンダリー) を超えつつある環境問題



プラネタリー・バウンダリーの研究例



9つの領域について地球の限界を設定

【限界を超えている】

- ①生物多様性(種の絶滅)
- ②生物地球化学的循環 (窒素・リン)
- ③土地利用の変化
- ④気候変動(地球温暖化)

【限界内に収まっているもの】

- ⑤海洋の淡水化
- ⑥オゾン層の破壊
- ⑦淡水の消費

【まだ限界値を設定できないもの】

- ⑧新規化学物質の影響
- ⑨大気エアロゾル(超微粒子)の負荷

出典: J. ロックストーム、M. クルム
「小さな地球の大きな世界 プラネタリー・バウンダリーと持続可能な開発」

生物多様性(種の絶滅)と気候変動(地球温暖化)に注目

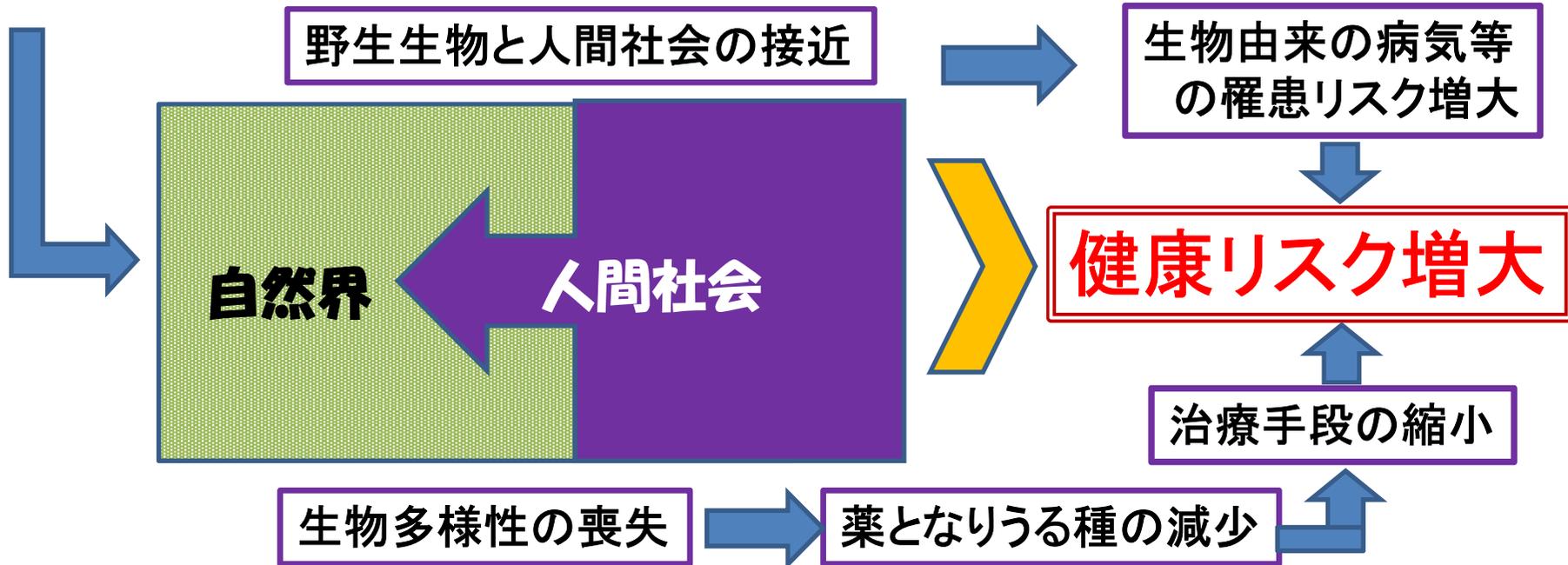
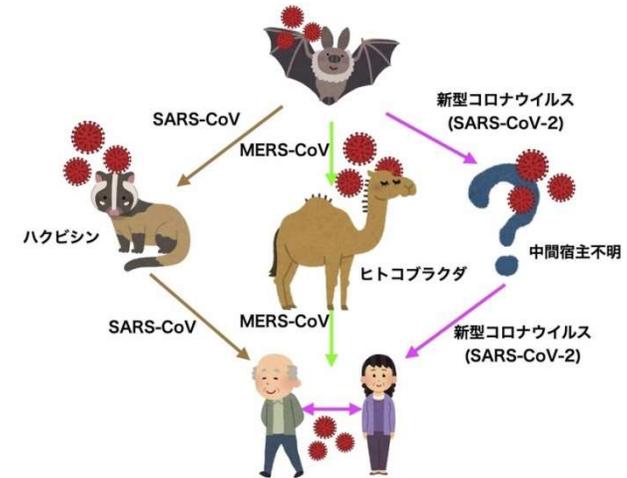
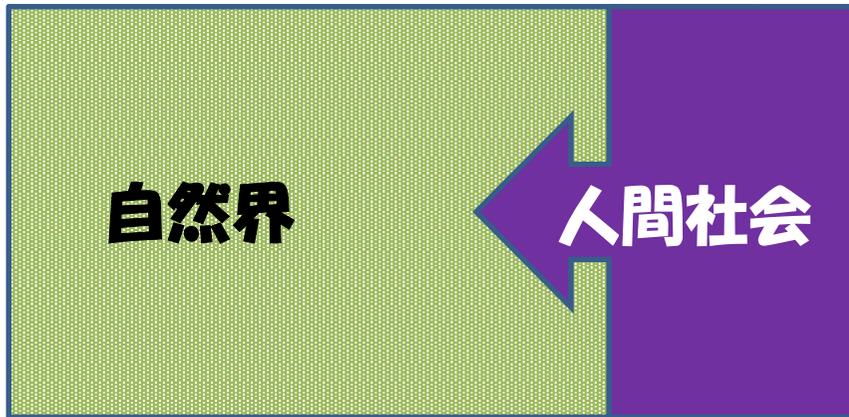
生物多様性の喪失:種の絶滅の加速化

【絶滅速度】

限界: 遺伝的多様性 年10種/100万種

現状: 年100~1000種/100万種

限界の10~100倍の速度で絶滅



気候変動により起こりうる将来の主要なリスク

既に影響が顕在化！



マーシャル諸島の海岸浸食
2001.9.11 Masaaki Nakajima



森林伐採後の状況

出典: 全国地球温暖化防止活動推進センター(JCCCA) 「すぐ使える図表集」

人類の叡智が結実した2015年！

SDGs

2015年9月の国連サミットで採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」で示された2030年までの国際目標



気候変動対策

生物多様性の保全も位置付け

SDGsとパリ協定はしっかりとリンク

パリ協定

2015年12月のCOP21で採択された。気温上昇を2°Cより十分低く保ち、1.5°Cに抑える努力をすることを目標としている。**気候変動枠組条約**に加盟する全196カ国全てが参加。ただし、米国は離脱を表明。



SDGsウェディングケーキ

人間社会と経済活動の
持続可能性は**地球環境**に  支えられている



ヨハン・ロックストローム氏(ストックホルム・レジリエンスセンター所長)の図

引用サイト: <https://www.caconsul.co.jp/media/2019/06/03/8>

グリーン購入ネットワーク

環境負荷が小さい製品やサービスの優先的購入を推進するネットワーク

GPN Green Purchasing Network



グリーン購入に率先して取り組む

全国の企業、行政、民間団体等の緩やかなネットワーク

設立: 1996年

会員数: 1,314 団体



持続可能な調達の普及を推進する全国組織



1. 持続可能な購入活動への活動領域の拡大
2. 購入者に向けた意識醸成と取り組み支援

商品選択

- 21分野の購入指針
- 環境配慮製品の総合サイト『エコ商品ねっと』



教育・研修・取り組み支援

- 研修会・セミナー、個別相談
- サプライチェーンの調査・評価
- 調達方針策定・見直し



地域での普及

グリーン購入の普及を図る拠点 (地域ネットワーク)



再エネ100宣言
RE Action

旬・課題の解説

- GPNコラム



表彰・評価・政策提言

- グリーン購入大賞
- 政策提言

地方公共団体のグリーン購入
取り組み度ランキング



埼玉グリーン購入ネットワーク(埼玉GPN)



設立:2007年7月

会員数:63団体

会長:星野弘志(一社・埼玉県環境検査研究協会)

副会長:村重嘉文(NPO法人埼玉OBサポーターズ倶楽部)

小澁弘明(NPO法人エコデザイン推進機構)

井原 實 ((株)与野フードセンター)

【行政】5団体

埼玉県、さいたま市、川口市、
春日部市、日高市

【団体・法人】11団体

埼玉県商工会連合会、さいたま商工会議所、さいたま市産業創造財団、埼玉県公園緑地協会。
埼玉県中小企業団体中央会、埼玉中小企業家同友会、埼玉県トラック協会、埼玉県産業振興
公社、コープみらい、埼玉県環境検査研究協会、NPO法人EEハーモニー

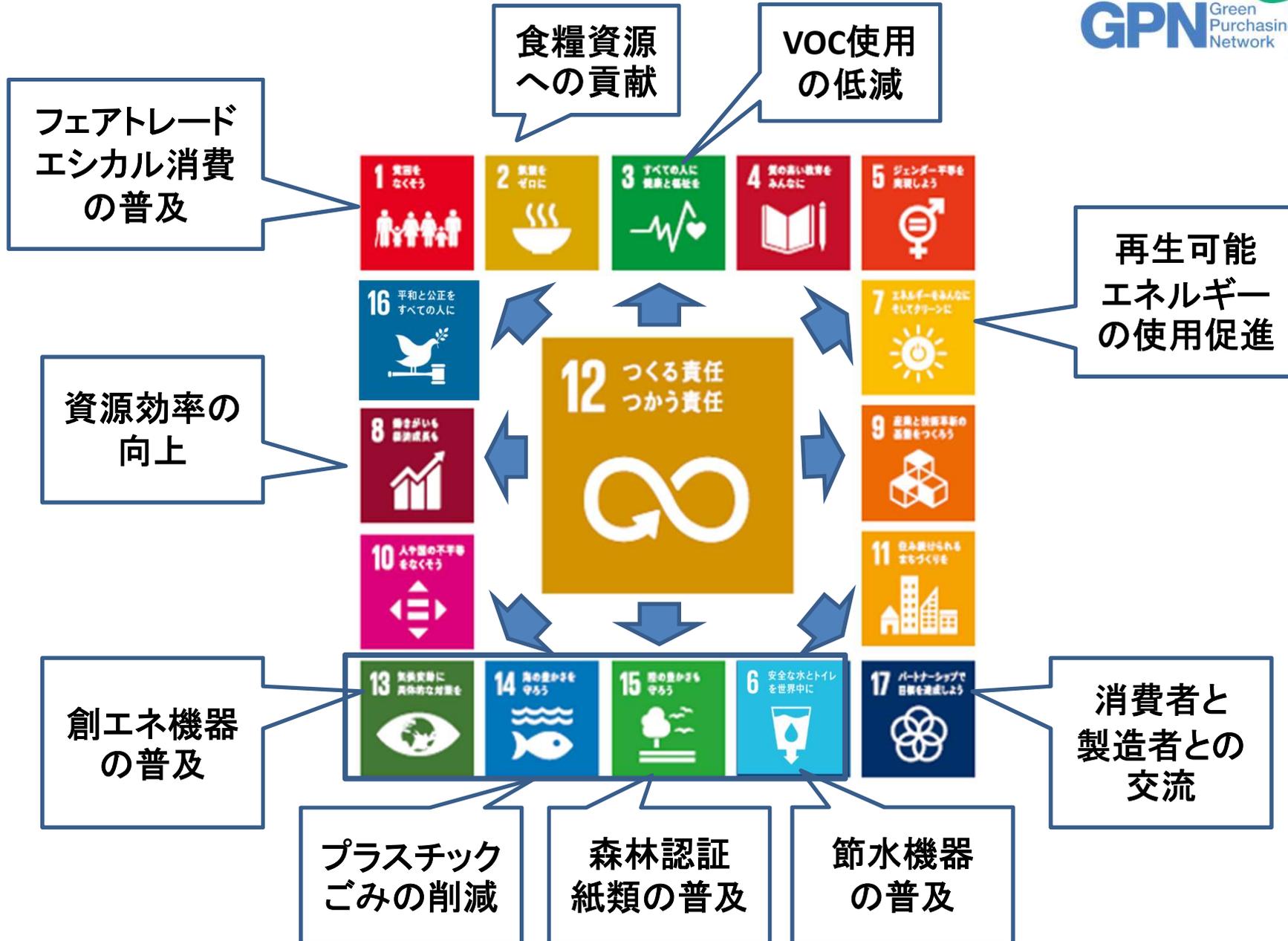
【企業】47社

東京ガス埼玉支社、武州ガス、埼玉トヨペット、埼玉日産自動車、ハイディ日高、タカザワ企画、
パール埼玉、TAKEUCHIファシリティーズ、イーシティ埼玉、アクセル、ビルテクノマイニチ、マツハ、税
理士法人レッドサポート、アルク設計事務所、ワーム、甲商、ビルヒット、東京化成製作所、ベル
エール、ハイクレー、フォーレスト、サンケイ鋼器、大成ロテック、ジャパンアート、アートドットコム、
シール堂印刷、(社福)埼玉福祉会、毎日興業、与野フードセンター、ヒメプラ、東京サラヤ北関東
支店、リコージャパン埼玉支社、タカヤマ、ポラス、富士ゼロックス埼玉、マルキュー、松永建設、
ウォータースタンド、望月印刷、ぶぎん地域経済研究所

【金融】埼玉りそな銀行、武蔵野銀行、埼玉縣信用金庫

【メディア、スポーツ】 テレビ埼玉、埼玉新聞社、浦和レッドダイヤモンドズ、大宮アルディージャ

GPNがSDGsに取り組むスタンス



埼玉GPNのSDGs普及啓発の取組：セミナー

2017年度から、年2回程度 SDGsをテーマに開催
基調講演とともに、**企業の先進事例を紹介**

【紹介した先進事例の例】

積水ハウス(株)、(株)大川印刷、埼玉りそな銀行、
サラヤ(株)、ホットマン(株)、来ハトメ工業(株)、
(株)日本フードエコロジーセンター



埼玉グリーン購入ネットワーク（埼玉 GPN）10周年記念事業

2030年を見ずえた環境を 取り巻くビジネスの動向 ～SDGsから企業価値向上を目指して～

この場、埼玉グリーン購入ネットワークでは設立10周年を記念し、特設セミナーを開催することとなりました。

今世界では、パリ協定の発効や気候変動枠組条約（SDGs）17の認定など、将来に対して環境面や社会面で求められている状況は、企業活動にも多くの課題やビジネスチャンスを生みかけています。企業の環境活動への期待が変化したり、事業活動に再生可能エネルギー100%の導入を目指すなどの動きが相次いでいます。持続可能な社会を目指す、事業活動・環境活動にSDGsをどのように取り入れ、どのような効果/成果/価値を得るのか、そして何が求められるのかを考えてみる場となります。ぜひ、ご参加ください。

日時 2/21 [水] 14:00～16:45
開場 13:30

場所 浦和コミュニティセンター 第13集会所
（浦和FACDビルディング1階）

**参加無料
定員80名**
【対象】
会員・一般

プログラム

- 14:00-14:20 挨拶・開会挨拶
- 14:20-14:35 総論「ビジネスは持続可能な開発目標に貢献できるか」
宇野 隆博氏（パナソニック購入ネットワーク代表、環境経営学研究所所長）
- 14:35-15:30 総論「積水ハウスにおける気候変動対策とSDGs」
石田 健一氏（環境・社会・ガバナンス推進部長、環境・社会・ガバナンス推進部）
- 15:30-16:30 総論「SDGsで正しく稼ぐ、これからの働き方」
大川 健吾氏（株式会社大川印刷 代表取締役社長）
- 16:30-16:45 総論「GPNが取り組む、持続可能な調達に向けたアクションプログラムの紹介」
グリーン購入ネットワーク
- 17:15～ 祝賀会（浦和コミュニティセンター2階「ファーマーコート」）
buffet形式・飲み放題付 SDGs会員2,000円、非会員3,000円

司会 藤澤氏 GPN 代表
石田 健一氏 環境・社会・ガバナンス推進部長
大川 健吾氏 代表取締役社長

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 埼玉グリーン購入ネットワーク（埼玉 GPN）セミナー

企業戦略としての SDGsの可能性

持続可能な開発目標（SDGs）17目標のうち、最初に「持続可能な消費と生産」が認定され、企業等がSDGsに取り組むことが益々重要になっており、個人が果たすべき役割が大きくなっていきます。環境と経済を両立させることで市場が安定し、持続可能な企業としてのビジネスチャンスも広がります。今回は、経営戦略にSDGsを推進する方々へ、企業価値を向上させるためのヒントが得られるセミナーを開催します。また、パネリストの講演では、実際にSDGsに関する取組を紹介し、参加者同士の交流も促します。

**参加無料
定員80名**

2019年2月26日（火）13:30～16:30
市民会館うらわ 705・706 集会室
（さいたま市浦和区神戸1-10-12）

プログラム

- 講演「SDGsは経営イノベーションの絶好の機会です!!」
西原 弘氏（IPN 理事長/株式会社システム・デザイン研究所代表取締役）
- 事例発表
 - (1)「サラヤのSDGsの取組事例」
サラヤ株式会社 産学連携推進室 課長補佐 松下 幸治氏
【講演テーマ】SDGsアワード2018 持続可能な消費・生産イノベーション賞（国際賞受賞）
 - (2)「SDGsと企業経営ーりそなグループの取組編ー」
埼玉りそな銀行 経営管理部 506a 推進室長 橋本 兼子氏
 - (3)「IoT・クラウド制御の概要とカーボン・オフセットについて」
環境経済株式会社 代表取締役 尾崎 寛太郎氏
【講演テーマ】IoT・クラウド制御とカーボン・オフセット
- 交流会（会費3,000円）17:00～
※17:15終了後、交流会を開催します。
参加者相互の交流の場です。お茶代にご参加ください。

主催 埼玉グリーン購入ネットワーク（埼玉 GPN）、パルクラブ21埼玉
共催 埼玉経済同友会

埼玉グリーン購入フォーラム

2019年
6/10（月）
15:00～17:00
参加無料
定員50名
新都市ビジネス交流プラザ4階
（浦和駅・北有明駅西口）

SDGs 理念から実践へ 今、企業は

SDGs（持続可能な開発目標）は、2015年9月の国連総会、国連持続可能な開発目標（SDGs）の採択により、国・自治体・企業・団体・市民が協力して取り組むべき持続可能な開発目標として、経済環境の拡大に伴い社会的責任も増大している企業のSDGsへの取組が活発化しています。
今回は、先進的な取組を進める企業の事例などを学び、理念から実践へと移行しつつあるSDGsの今を知り、今後の取組のあり方を考えたいと思います。

■埼玉グリーン購入フォーラム 15:00～

- 講演「SDGsとビジネスの変化」
広田 幸史氏 埼玉大学人文社会科学部 教授
- 事例発表
 - 「国内初の日本製フェアトレードコットンタオルと
瞬間吸水「1秒タオル」による持続可能な社会への貢献」
坂本、利之氏 ホットマン株式会社 代表取締役社長
【第10回グリーン購入大会 経済産業大臣賞受賞】
 - 「食品ロスに新たな価値を
～食の循環によるSDGsの実践事例～」
高橋 巧一氏 株式会社日本フードエコロジーセンター 代表取締役
【第2回ジャパンSDGsアワード 総務大臣賞受賞】
 - 「情報連携 グリーン購入ネットワーク」

■交流会（会費千円）17:00～
参加者相互の情報交換・交流の場です。お茶代にご参加ください。
※【同時開催】埼玉グリーン購入ネットワーク運営委員会 14:00～

主催 埼玉グリーン購入ネットワーク
後援 埼玉県

埼玉GPNのSDGs普及啓発の取組:カードゲーム体験会

◆埼玉経済同友会と共催で

◆環境ネットワーク埼玉との連携で



SDGs カードゲーム体験会
“2030SDGs”

主催 埼玉グリーン購入ネットワーク 協力 埼玉経済同友会

日時 令和2年 2月17日(月) 13:30~16:30
 場所 With Youさいたま セミナー室1
【さいたま市東区新大塚1-2-2 2F(アパレルビル)新大塚3-4-2】
 参加 無料(定員30名程度・先着順)
 対象 事業者一般
 講師 佐藤 彰典(2030SDGs公認ファシリテーター)

SDGs(持続可能な開発目標)は2030年の世界共通の目標です。SDGsの取組は、行政や大企業を中心に広がりをみせています。

一方、中小企業や個人となると、まだまだ何をしたらいいかわからないという方が多いのではないのでしょうか。

そこで、SDGsに取り組むための様々な視点や気づきを与えてくれるカードゲーム“2030SDGs”の体験会を開催いたします。SDGsに興味をお持ちの皆様のご参加をお待ちしております。



SDGsカードゲーム体験会

【主催:バريكラブ21埼玉】

SDGs17目標を達成するために、現在から2030年までの道のりを体験するカードゲーム“2030SDGs”の体験会を開催します。

概要
 日時 2020年1月23日(木)18:30~20:30
 会場 浦和コミュニティセンター 第15集会所
 参加 無料
 対象 バريكラブ21埼玉会員、それ以外の方も大歓迎
 内容 カードゲーム“2030SDGs”
 講師 伊原洋輔氏(2030SDGsファシリテーター)
 ※カードゲーム詳細は、イマココラボHPをご覧ください。

お申し込み
 下記事項をご記入のうえ、メール又はファックスにてお申込みください。
 【MAIL: goto★kannet-sai.org(★を半角@に変える)、FAX: 048-749-1218】
 ①お名前(ふりがな)
 ②ご所属
 ③ご連絡先(TEL又はメールアドレス)
 *個人情報は申込受付以外に使用しません。
 *定員に達し、ご参加いただけない場合のみご連絡します。



認定NPO法人
環境ネットワーク埼玉

設立:2005年1月
 会員数:127団体・人
 (NPO・団体・企業・個人)

(埼玉県地球温暖化防止
 活動推進センター)



【気付き】
 各チームだけで進めると
 ⇒ 環境・社会・経済のバランスがとれない。
 ⇒ ミッションの達成が難しい。

埼玉GPNのSDGs普及啓発の取組：先進事例見学会

シール堂印刷(株)埼玉事業所(幸手)

埼玉グリーン購入ネットワーク(埼玉GPN)

会員企業訪問・見学会

他県の埼玉GPN見学会を開催し、今回は、埼玉支部が主催として、ご協力いただいた株式会社シール堂印刷 埼玉事業所(幸手)へ、見学・訪問の機会を設けました。このほか、対外的な関係構築や、関係者との交流を図ります。

日時 2018年11月9日(金) 12:00~16:30 ※定

行先 ①株式会社シール堂印刷 埼玉事業所(埼玉GPN会員)
②首都圏外郭放水路、他

参加 GPN会員：無料
非会員：950円(入場料・昼食代として)

定員 20名(要申込・先着順)

行程

- 11:50 乗車線(春日部駅)東口集合(12:00 出発)
- 12:30~13:15 株式会社シール堂印刷埼玉事業所見学
- 14:00~15:00 首都圏外郭放水路見学
- 15:30~16:00 三州緑本舗 S-terrace
- 16:30頃 JR「南越谷駅」解散

株式会社シール堂印刷
当社は、環境にやさしい印刷技術と、シールを得意とする印刷技術の両方を兼ね備えています。また、環境にやさしい印刷技術の導入を推進し、お客様の環境意識を高めるためのサポートを行っています。

首都圏外郭放水路
首都圏外郭放水路は、1970年代前半に建設された放水路で、現在は、環境にやさしい印刷技術の導入を推進し、お客様の環境意識を高めるためのサポートを行っています。



ホットマン(株)(青梅・川越)



LRT(宇都宮)

埼玉 GPN 見学会
埼玉 GPN では今回、「今後も持続的に発展し続けることのできるまち」を理念として、ネットワーク型コンパクトシティの形成を目指す宇都宮市を訪問し、「LRT」導入について伺います。LRT 導入により新しい人の流れを作り、市民が移動しやすい仕組みを市で育て、外出機会増による消費促進等の経済効果を期待するシステムづくりについて学びます。

日時 令和元年 10/31 (木) 13:30~17:30 頃

行先 ・宇都宮市役所 (LRT 企画課)
・大谷資料館 ※入館料 500 円

定員 15 名程度 (要申込) **主催** 埼玉 GPN

スケジュール (予定)

13:00 ① JR「宇都宮駅」改札前 観光案内所付合点	13:30~14:30 宇都宮市役所 LRT 企画課 訪問	15:30~16:30 大谷資料館③ 見学	17:30 頃④ JR「宇都宮駅」 到着・解散
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------	----------------------------

※1: JR 大宮駅 11:41 第一号車乗車 12:48 頃の JR 池袋駅乗車ライン確保・宇都宮行きがございませう。
※2: 公共交通機関利用 17:15 乗車 (乗車券 450 円) はご負担ください。
※3: 大谷市「おおやみ」を乗り出して出来た大谷駅地下道、入館料 (大人 600 円/人) はご負担ください。
※4: プログラム終了後、再度で懇話会を開催します (宇都宮駅付近)。

申込先 (MAIL : goto@kannet-sai.org FAX : 048-749-1218)



◆SDGsで広げるエコの環 (環境ネットワーク埼玉との連携)

環境ネットワーク埼玉が事務局となり、各地のNPOや市民により実行委員会を結成して実施。18年続く環境フォーラムを発展的継承



2019年度
東洋大学
川越キャンパス
参加者484人

午前: 全体会 (基調講演、表彰式等)
午後: 6つの分科会
①SDGs入門 ②環境教育 ③省エネ
④生態系保全 ⑤ごみ問題 ⑥環境経営

【2020年度】
 日時 2021年1月30日(土)10:00~16:30予定
 会場 市民会館うらわ+オンライン開催(Zoom)
 主催 第2回SDGsエコフォーラムin埼玉実行委員会

2019年度少年少女国連大使によるスピーチ



学校法人太田国際学園くま国際アカデミー
中等部3年(当時) 島村 仙 さん



SDGsは、一人ひとりの意識と身近な実践から

「ペットボトル飲料を飲むことに、ほんの少し罪悪感を持とう！」

「今日の帰り道、ごみが落ちていたら拾ってみよう！」

SDGs普及のため取組を通して パートナーシップが広がる

【国・自治体】

関東経済産業局
所沢市 など

【埼玉GPN】

行政・経済団体・企業・法人

【市民】

環境ネットワーク埼玉
さいたま市環境会議
桶川みどりの会
鴻巣の環境を考える会
など

【経済団体】

埼玉経済同友会
川越環境保全連絡協議会

17 パートナーシップで
目標を達成しよう



【企業】

パイオニア
長谷川製作所
来ハトメ工業
など

【支援組織】

中小企業診断協会
経営士会埼玉支部

【大学】

埼玉大学
獨協大学
芝浦工業大学
東洋大学
跡見学園大学
早稲田大学
城西大学



埼玉県SDGs官民連携プラットフォーム



ご清聴ありがとうございました。