

持続可能な生産と消費同時アプローチによる 地域循環共生圏の実現

「日本型サーキュラーエコノミー」と「サステナブル・ライフスタイルブランド "BIO HOTEL"」

2019/12/20

一般社団法人サーキュラーエコノミー・ジャパン
代表理事 中石和良

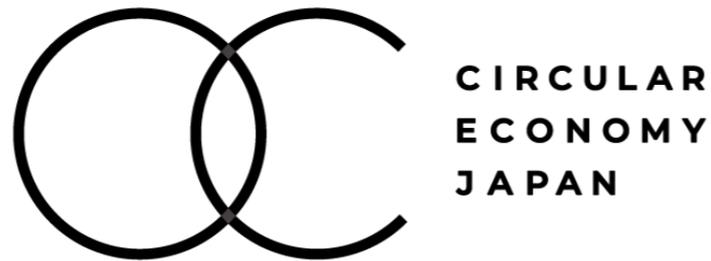


持続可能な生産と消費

SUSTAINABLE PRODUCTION & CONSUMPTION

—

For
Businesses & Governments



circulareconomy-japan.com

For
Consumers & Lifestyle



biohotels.jp

CIRCULAR ECONOMY (サーキュラーエコノミー)

人間の豊かさおよび経済成長と資源使用/環境影響を分離（デカップリング）し、プラネタリーバウンダリーの範囲内で全員の利益と繁栄をもたらす新しい経済システム。

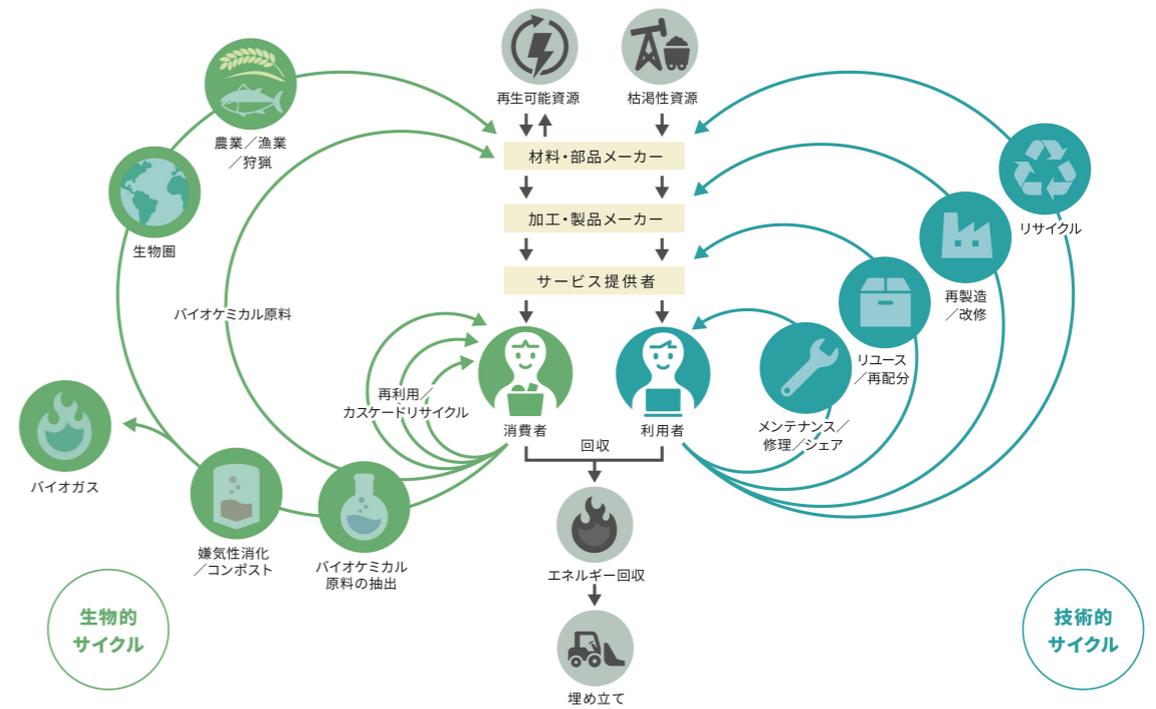
資源循環・資源効率政策と捉えられることが多かったが、現在では、エレンマッカーサー財団のリーダーシップにより、経済・環境・社会課題を統合的に解決する経済・産業システムとして位置づけられはじめている。

また、SDGs/パリ協定に示された目標を達成する方法論とする考えが主流となってきた。

サーキュラーエコノミー3つの原理*

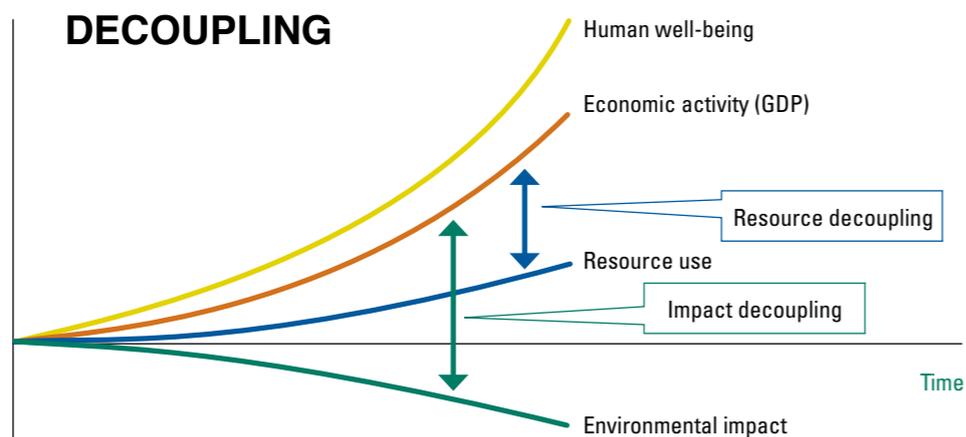
- ・ 廃棄と汚染を出さないデザイン（設計）を行う
- ・ 製品や素材を使い続ける
- ・ システムを再生する

*エレンマッカーサー財団



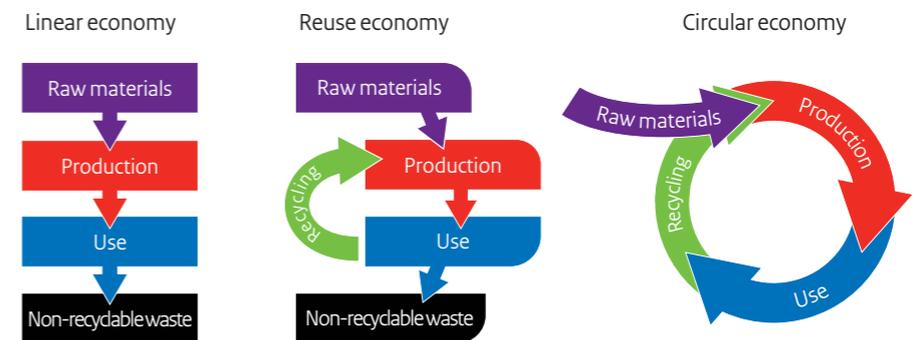
Ellen MacArthur Foundation Circular economy system diagram (February 2019)

「Drawing based on Braungart & McDonough, Cradle to Cradle(C2C)」よりCIRCULAR ECONOMY JAPAN作成



UNEP/IRP : 2011 Decoupling Natural Resource Use and Environmental Impacts from Economic Growth

From a linear to a circular economy



Waste to Resource program: Netherlands Government 2015

CIRCULAR ECONOMY JAPAN (一般社団法人サーキュラーエコノミー・ジャパン)

■MISSION：国際的な協調の下で、日本の民間企業が主導して日本型CEを創造し、CEへの移行を加速すること

■主要メンバー： Founding Members

BIOLOGIC
PHILOSOPHY



Social Energy Company
みんなの電力

Core Partners

zetton inc.

IWATA



SouGo

* 2019年12月5日現在会員数：約20社+個人会員

■活動概要：サーキュラーエコノミーへの移行を加速するプラットフォーム & エコシステム

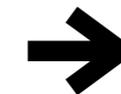
UNDERSTAND

理解



DESIGN & MAKE

設計 / 作る



RELEASE

実装・実証

- 講演会
- セミナー/勉強会
- CE関連最新情報の共有
- ワークショップ
- 課題共有

ビジネスモデル、製品、サービス

- 業種別専門委員会
- 企業間・セクター間マッチング & 連携
- 課題へのソリューション提供
- 個別コンサルティング

- 都市・街
- 商業施設
- リゾート施設
- BIO HOTEL
- 小売/トレードショー

BIO HOTEL (ビオホテル) とは? <http://biohotels.info>

世界で唯一、ゲストの健康と環境配慮に関する厳しい基準を規約に持つホテル

共同体組織「ビオホテル協会」により、ドイツ・オーストリアを中心にヨーロッパ6カ国に約100施設（2019年10月現在）が認証されている

- ・観光業から持続可能な農業の拡大、持続可能な社会を実現することがミッション
- ・地域の生産者との積極的な連携や、地域と一体となったエネルギー管理を展開することで持続可能な地域づくりの中心として機能
- ・ビオホテルを持続可能なライフスタイル体験の場所として顧客に提供

BIO HOTEL 認定基準 (ヨーロッパ)

1. **フード&ドリンク基準**：ホテルで使用する食べ物・飲み物は全てBIO（オーガニック）認証のもの
2. **コスメ基準**：ホテルで提供するシャンプー・石けんやスパエリアのコスメは全てBIO認証のもの
3. **サステナビリティ基準**：再生可能エネルギー100%利用、運営におけるCO2排出量の最小化と毎年の低減計画、STDI（Sustainable Tourism Development Index）



BIO HOTELS JAPAN ビオホテルジャパン (一般社団法人日本ビオホテル協会)

<http://biohotels.jp>

- ・ヨーロッパ ビオホテル協会と公式提携機関（世界で唯一）
- ・BIO HOTELS JAPAN独自の認定基準運用（日本向けにローカライズ）
- ・日本とアジアにおけるBIO HOTEL等空間プロデュース・認定（日本基準での運用）
- ・BIO HOTELフィロソフィを基軸にした新しいライフスタイル・文化創造

CERTIFIED HOTEL 認証宿泊施設

2019年12月5日現在、BIO HOTEL JAPAN認証宿泊施設は3施設
今後サーキュラーエコノミー原理を実装していく

BIO HOTEL

カミツレの宿 八寿恵荘 2015年5月BIO HOTEL認証

おとぎの宿 米屋 2016年4月BIO HOTEL認証

Auberge erba stella 2018年4月BIO HOTEL認証



2018環境省グッドライフアワード
環境大臣賞優秀賞受賞



2018環境省グッドライフアワード
審査員特別賞受賞



CERTIFIED RESIDENCE / HAIR SALON 認証住宅/ヘアサロン

RESIDENCE Certified by BIO HOTEL

BIO HOTEL

RESIDENCE

アトリエ
DEF アトリエDEF



2019環境省グッドライフアワード
サステナブルデザイン賞受賞

サーキュラーエコノミー原理による住む人の健康と環境に配慮する
「循環の家」



HAIR SALON Certified by BIO HOTEL

BIO HOTEL

BEAUTY SALON



THE ORIENTAL JOURNEY オリエンタルジャーニー

サーキュラーエコノミー原理により、サロンスタッフとお客様の
健康と安全、排水の無害化等環境影響の排除



(事例) 令和元年度いわての環境魅力発信・利活用促進事業のプロデュース

岩手県八幡平サーキュラーツアー

松川地熱発電所から生まれる地熱を活用した地域産業、地域へ熱エネルギー供給によるCO2排出削減等の既存コンテンツを整理。ツアーを実施することで様々な関係者をつなげ、サーキュラーエコノミーコンセプトによる地域循環共生圏モデルを構築していく。

1日目 10月31日 (木)	2日目 11月1日 (金)
東京駅発7:36+++はやぶさ3号+++いわて沼宮内駅着10:08	8:15 ホテル出発
貸切バスにて八幡平へ移動 (オリエンテーション・DVD視聴)	9:00~11:15 安比高原ブナ二次林ウォーキング
13:10~14:00 松川荘にて地産地消ランチ	12:00~13:00 サラダファーム地産地消にてランチ、施設概要説明
14:15~15:30 松川地熱発電所 見学 ...日本初の地熱発電所で地熱発電について学ぶ	13:10~14:10 八幡平ジオファーム 視察 ...引退した競走馬のセカンドライフと温泉熱を活用し、馬ふん厩肥とマッシュルーム栽培現場を訪問
15:45~16:15 地熱染色研究所 見学 ...国内唯一の地熱染工房で制作を見学	14:30~15:30 ピネムの森にて振り返り ...サステナブルな暮らしの実現を目指した フィールドで2日間の振り返り
16:30~17:30 八幡平スマートファーム 見学 ...温泉熱とIoTを活用したバジルの生産現場を訪問	貸切バスにて盛岡駅へ移動
17:50 ホテルチェックイン (八幡平マウンテンホテル)	
18:20~18:50 環境省「地域循環共生圏」についてのご説明、 一日の振り返り	盛岡駅発16:50+++はやぶさ30号+++東京駅着19:04

(事例) 持続可能な消費のための消費者との接点

銀座LOFT常設ショップ「GO FOR SUSTAINABLE by BIO HOEL」

- ・銀座ロフト1Fに、サーキュラーエコノミーコンセプト並びにBIO HOTELスタンダードに基づく商品セレクトゾーンをプロデュース



GO FOR SUSTAINABILITY

by **BIO HOTEL™**



BIO HOTEL MARKET ~サステナブルなライフスタイル・デザイン~

「より健康で心地よい暮らし」と「社会課題解決」を両立する、サステナブルな（持続可能な）ライフスタイル。そんなライフスタイルのための商品を、日本をはじめ世界中からセレクトしました。美味しい、機能性が高い、品質がよい、長く使える、そしてデザインがいい。そして、これらの商品を使ったり食べたりすることで、世界の様々な課題の解決につながります。ワークショップ、試食、実演等の体験イベントもたくさん用意しています。





CIRCULAR ECONOMY JAPAN

<http://circulareconomy-japan.com>

contact@circulareconomy-japan.com

■ 法人名

一般社団法人サーキュラーエコノミー・ジャパン
CIRCULAR ECONOMY JAPAN

■ 設立

2019年8月1日

■ 所在地

〒106-0032
東京都港区六本木4-3-11-223

■ 代表者

代表理事：中石 和良
理事：大井 明弘、小島 真太郎

B I O L O G I C

P H I L O S O P H Y

<http://biologic-philosophy.com>

■ 会社名

株式会社ビオロジックフィロソフィ
BIOLOGIC PHILOSOPHY Co. Ltd.

■ URL

<http://biologic-philosophy.com>

■ 設立

2013年8月1日

■ 所在地

・本店
〒106-0032
東京都港区六本木4-3-11-223

■ 代表者

代表取締役 中石 和良

■ 関連会社

BIO HOTELS JAPAN（一般社団法人日本ビオホテル協会）
CIRCULAR ECONOMY JAPAN（一般社団法人サーキュラー
エコノミー・ジャパン）

本資料は皆様への情報提供として一般的な情報を掲載するのみであり、その性質上、特定の個人や事業体に具体的に適用される個別の事情に対応するものではありません。
また、本資料の作成または発行後に、関連する制度その他の適用の前提となる状況について、変動を生じる可能性もあります。個別の事案に適用するためには、当該時点で有効とされる内容により結論等を異にする可能性があることをご留意いただき、本資料の記載のみに依拠して意思決定・行動をされることなく、適用に関する具体的事案をもとに適切な専門家にご相談ください。