

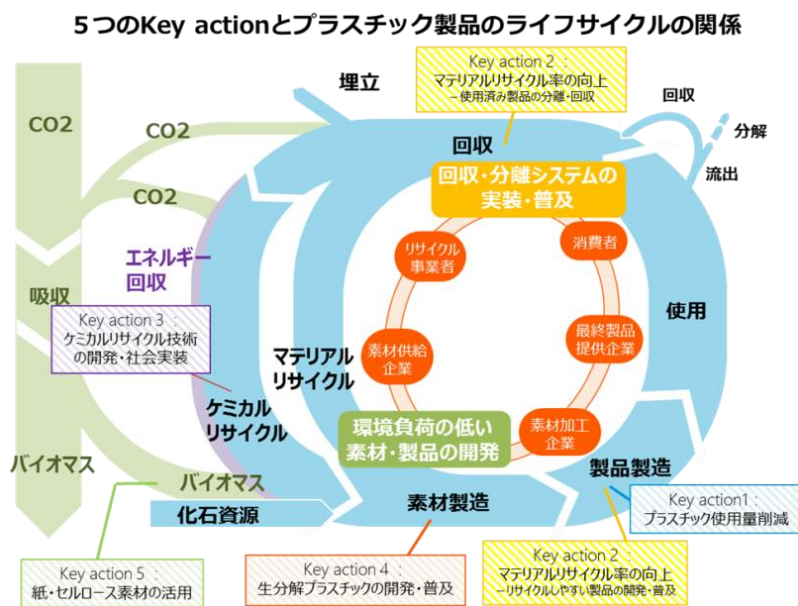
2019年5月21日

# クリーン・オーシャン・マテリアル・アライアンス 「CLOMA ビジョン」を策定しました

クリーン・オーシャン・マテリアル・アライアンス（略称：CLOMA(クロマ)）は、世界規模の新たな課題である海洋プラスチックごみ問題の解決に向け、プラスチック製品の持続可能な使用や代替素材の開発・導入を推進し、官民連携でイノベーションを加速化するために、2019年1月18日設立以来、215社・団体(2019年5月21日時点)が参加し、さまざまな活動を行っています。

このたび、プラスチック製品の製造から利用、廃棄に至るバリューチェーンを構成する会員同士が、共通認識の下に、個別企業の枠を超えてネットワークを強化し、具体的な成果につなげていくため、「CLOMA ビジョン」を策定しました。

ビジョンにおいては、5つの Key action を示し、日本がこれまで築いてきたプラスチックの3R（リデュース、リユース、リサイクル）の取組みを一層深化させることで環境負荷の低いプラスチック製品の製造・利用を進めるとともに、環境負荷の低い他の素材による代替も促進していくこととしています。



## 1. 背景・目的

プラスチックは、その多様で優れた機能により、人々の生活を豊かにし、産業を支えてきました。多様化するニーズに応じてプラスチックの利用が拡大し、廃棄物問題などの社会課題が生じましたが、法整備や産業界の自主的取組などを進め対応してきました。

近年、海洋プラスチックごみ問題が新たな世界規模の課題として注目されています。この問題を解決に導くには、一企業の枠を超えて、各企業が持つ技術やノウハウを組み合わせながら、あるいは新たな技術開発に向けて知恵を出し合うとともに、多様なステークホルダーの理解と協力を得て社会全体の取組として進めていく必要があります。CLOMA ビジョンは、今後 CLOMA の活動に取り組むにあたって共有すべき方向性を示すことで、製品のバリューチェーンに関わる企業間の連携を促進し、「クリーン・オーシャン」を実現する新たなソリューションを日本から発信していくことを目的としています。

## 2. CLOMA ビジョンの概要及び CLOMA 原則

海洋プラスチックごみ問題の解決にあたっては、プラスチックが私たちの生活にもたらしている様々な恩恵を毀損することなく、SDGs の達成に貢献していくことが重要だと考えています。使用済みのプラスチック製品の適切な回収・処理を徹底した上で、3R の深化による環境負荷の低いプラスチック製品の製造・利用あるいは環境負荷の低い他の素材による代替を促進していくことを目指します。

さらに、CLOMA での活動を進める上で、CLOMA 及びその会員で共有すべき理念として CLOMA 原則を策定いたしました。これを踏まえて、5つの Key action の検討を進め、実行していきます。

### CLOMA 原則

海洋プラスチックごみ問題の解決にあたっては、使用済みのプラスチック製品の適切な回収・処理を徹底した上で、環境負荷の低いプラスチック製品の開発・製造・利用を推進していくとともに、より環境負荷の低い素材・製品への代替が重要である。

CLOMA 及びその会員は、以下の5つの原則の下、海洋プラスチックごみ問題の解決にあたる。

1. 素材・製品の開発・生産・使用を通じて、SDGs の達成とクリーン・オーシャンの実現に貢献する
2. 「使用済みプラスチック製品の適切な回収・処理の徹底」と「3R の深化とより環境負荷の低い素材・製品への代替」を両輪として取り組む
3. 技術、ノウハウ、経験を会員間で最大限共有し、ビジネスモデルを含めたより大きなイノベーションを創出する
4. 技術開発と社会システムの組み合わせを最適化し、ステークホルダーの理解を得ることにより社会実装を加速させる
5. 素材を循環利用し、環境負荷を低減するジャパン・モデルを世界に発信するとともに、各国の国情に適応する形で展開する

### 3. 公表資料

#### CLOMAビジョン

##### 参考) CLOMA ビジョンの構成

第1章 CLOMA ビジョンの目的と背景

第2章 現在のプラスチックの使用と処理の状況及びトレンド

第3章 あるべき姿

1. 持続可能な 3R 体制の構築と素材技術の貢献により実現するクリーン・オーシャン
2. 実現すべき技術、サービス、社会システムとそのアクション例
  - (1) プラスチック使用量の削減
  - (2) マテリアルリサイクル率の向上
  - (3) ケミカルリサイクル技術の開発・社会実装
  - (4) 生分解性プラスチックの開発・利用
  - (5) 紙・セルロース素材の開発・利用

#### <本件に関するお問合せ先>

クリーン・オーシャン・マテリアル・アライアンス (CLOMA) 事務局

(一般社団法人産業環境管理協会内)

竹下、小沼

E-mail : [cloma@jemai.or.jp](mailto:cloma@jemai.or.jp)

TEL : 03-6687-8812

URL : <http://www.jemai.or.jp/cloma/index.html>