海洋プラスチックごみ問題の解決に向けて
Towards a Solution to Marine Plastic Pollution
企業連携でつくる循環型社会
Building Sound Material-Cycle Society Through Cross-Sector Collaboration



CLOMAは、企業・自治体・関係団体が連携し、プラスチック資源循環と代替素材のイノベーションを推進することで、プラスチック問題の解決と、持続可能な循環型社会の実現を目指しています。

CLOMA brings together businesses, local governments, and related organizations to promote plastic circularity and innovation of alternative materials. We aim to solve the ocean plastic pollution problem and realize a sound material-cycle society.

素材メーカー
Polymer Manufacturers
- 素材開発 Material development

容器メーカー
Container and Packaging Manufacturers
- 容器開発 Container development

ブランドオーナー
Brand Owners
- 製品設計 Product design

小売事業者
Retailers
- 販売・店頭回収 Sales and in-store collection

リサイクラー
Recyclers
- 再生材の生産 Production of recycled plastic

自治体
Local Governments
- 分別・回収 Sorting and collection

東京都	Tokyo Metropolitan Government	会津若松市	Aizuwakamatsu City
		千代田区	Chiyoda City
埼玉県	Saitama Prefecture	川崎市	Kawasaki City
千葉県	Chiba Prefecture	横浜市	Yokohama City
愛知県	Aichi Prefecture	大阪市	Osaka City
大阪府	Osaka Prefecture	神戸市	Kobe City
神奈川県	Kanagawa Prefecture	北九州市	Kitakyushu City
和歌山県	Wakayama Prefecture	和歌山市	Wakayama City
広島県	Hiroshima Prefecture	仙台市	Sendai City
佐賀県	Saga Prefecture		

生活者
Consumers
- 分別排出／ポイ捨て禁止 Sorted waste disposal / No Littering

CLOMA

443 企業・団体
Companies & Organizations
2026年8月末現在 As of end of August 2026
CLOMA members
Partners

政府
Government
- 経済産業省／環境省／農林水産省 METI / MOE / MAFF
- 制度設計・国際交渉 System design, international negotiation

NGO
NGOs
- 調査研究・普及啓発 Research and awareness-raising

研究機関
Research Institutions
- 共同研究 Joint research

機械メーカー
Machinery Manufacturers
- 機器設計 Machinery design

商社・コンサルティング会社
Trading Companies / Consulting Firms
- システム設計 System design

工業会
Industry Associations
- 業界標準化 Industry standardization

金融機関
Financial Institutions
- ESG投資 ESG investment

海洋プラスチックごみ問題
The Ocean Plastic Pollution Problem

年間約1,100万トンのプラスチックが海へ流出
Approximately 11 million tons of plastic enter the ocean every year

生態系・人や経済活動への深刻な影響
Severe impacts on ecosystems, human health, and economic activities

今、行動しないと未来は変えられない
If we do not act now, the future cannot be changed

2030 Target 2030年目標
Circular 30 by 30

再生プラスチック利用率
Recycled Plastic Utilization

30%
利用を目指す
Utilization Target

再生プラスチック利用の社会実装
Social Implementation of Recycled Plastic Utilization

2050 Target 2050年目標
Circular Future 2050

容器包装等プラスチック製品
Plastic Packaging and Products

100%
リサイクルを目指す
Recycling Target

循環型社会の実現
Realizing a Sound Material-Cycle Society

未来循環型社会
Future Sound Material-Cycle Society

- ☑ **自然と共生する豊かな社会**
  A prosperous society in harmony with nature
- ☑ **資源が循環し、ムダのない社会**
  A circular, zero-waste society
- ☑ **イノベーションで新たな価値を創出する社会**
  A society that creates new value through innovation
- ☑ **次世代へ美しい地球をつなぐ**
  Passing on a beautiful Earth to the next generation

CLOMAアクションプラン（KAWG） CLOMA Action Plan (KAWG)

KAWG2
マテリアルリサイクル率の向上
Improvement of Material Recycling Rates
- 回収高度化 Enhance collection systems
- 選別高度化 Advanced sorting
- 再生材品質向上 Improve recycled material quality



KAWG3
ケミカルリサイクル技術の開発・社会実装
Development and Social Implementation of Chemical Recycling Technologies
- 化学的資源循環 Chemical recycling
- 実証支援 Demonstration support
- 社会実装推進 Social implementation



KAWG4&5
代替素材の開発・利用（紙、バイオプラ等）
Development and Utilization of Alternative Materials (Paper, Bioplastics, etc.)
- 紙材 Paper-based materials
- バイオプラスチック Bioplastics
- 新規代替素材 Other alternative materials



KAWG6
未来デザインの具現化
Realization of Future Circular Society Design
- Circular 30 by 30実行 Implement Circular 30 by 30
- CPs連携 Collaborate with CPs
- 社会システム設計 Design future social systems



KAWG7
生活者コミュニケーションの推進
Promotion of Consumer Communication
- 行動変容促進 Promote behavior change
- 普及啓発 Public awareness
- 情報共有 Information sharing



KAWG8
DXプラットフォームの開発
Development of Digital Transformation (DX) Platforms
- SIP連携 SIP collaboration
- CPs連携 Collaborate with CPs
- データ利活用 Data utilization



全体 Overall
国・自治体との連携強化
Strengthening Collaboration with National and Local Governments



CLOMAの基盤活動 CLOMA Core Activities

普及促進部会
Promotion & Outreach Committee
- ビジネスマッチング Business matching
- シーズ・ニーズ・データベース Needs & Solutions / Database
- 展示会・普及啓発 Exhibitions & Public outreach activities

技術部会
Technology Committee
- 技術交流会 Technical exchange programs
- 技術セミナー Technical seminars
- リサイクルデータ分析 Recycling data analysis

国際連携部会
International Collaboration Committee
- 国際団体ネットワーク International organization networks
- インドネシア協力WG Indonesian Cooperation Working Group
- 国際展開支援 Support for global collaboration

産学官民の共創で、海洋プラスチックごみゼロと循環型社会の実現を目指す。
Co-creating a Japanese Sound Material-Cycle Society through Industry, Government, Academia and Citizens toward Zero Ocean Plastic Litter.

CLOMAについて詳しくはこちら
Learn more about CLOMA
https://cloma.net