

クリーン・オーシャン・マテリアル・アライアンス (CLOMA) について

- 海洋プラスチックごみの削減に向けて、プラスチック製品のより持続可能な使用や、生分解性に優れたバイオプラスチック・紙等の代替素材の開発・普及を加速することが重要。
- こうしたイノベーションを加速化する交流の場として、海洋プラ問題に積極的に取り組むサプライチェーンを構成する関係事業者（容器包装等の素材製造事業者、加工事業者、利用事業者）の連携を強化する「クリーン・オーシャン・マテリアル・アライアンス」（Clean Ocean Material Alliance; CLOMA(クロマ)）が設立（事務局：(一社)産業環境管理協会）。
- 今後、代替素材の開発・普及促進や国際連携等の具体的な会員活動等に順次取り組んでいく。

会員数 184社・団体 (3月12日時点) 会長：花王（株）



Clean Ocean Material Alliance

<主な活動内容>

普及促進部会

用途に応じた最適な代替素材の選択を容易にする為の技術情報の共有

- 技術・ビジネスマッチング
- 先行事例による情報発信、展示会の開催
- 持続可能プラスチックや代替素材に係る普及促進策の検討

代替技術を持つ製造事業者（化学・製紙メーカーetc）



情報提供・マッチング

新技术に関心のある利用事業者（流通・食品・飲料・消費材メーカーetc）



新技术に関心のある成型加工メーカー



情報収集

情報発信

国際連携部会

国際機関、研究機関等との連携による情報収集、発展途上国等への情報発信、技術コンサルティング

先進国

UNEP/UNEA※
G7/G20

新興国

※United Nations Environment Programme
United Nations Environment Assembly

課題提起 ↓ ↑ 情報提供

課題提起 ↓ ↑ 情報提供

技術部会

最新の開発成果に関する技術交流、技術セミナーの開催

素材開発技術を持つ（取り組もうとしている）事業者



技術交流・連携



関係研究機関
関係業界団体 等

クリーン・オーシャン・マテリアル・アライアンス

会 長

さわだ みちたか
澤田 道隆

花王株式会社 代表取締役 社長執行役員

普及促進部会長

きむら たけし
木村 毅

味の素株式会社 取締役 常務執行役員

技術部会長

おおくぼかずゆき
大久保和行

株式会社三菱ケミカルホールディングス
三菱ケミカル株式会社 代表取締役 常務執行役員

国際連携部会長

ふくもと
福本ともみ

サントリーホールディングス株式会社
執行役員 コーポレートサステナビリティ推進本部長

監 事

おかの ともみち
岡野 知道

ライオン株式会社 執行役員 生産技術研究本部長

幹 事 26社 (五十音順)

会社名	役職名	氏名
味の素株式会社	取締役 常務執行役員	木村 毅
イオン株式会社	執行役 環境・社会貢献・PR・IR担当	三宅 香
ヴェオリア・ジェネッツ株式会社	副社長	本田 大作
株式会社エフピコ	取締役	西村 公子
王子ホールディングス株式会社	取締役 常務グループ経営委員	加来 正年
花王株式会社	代表取締役 社長執行役員	澤田 道隆
株式会社カネカ	常務執行役員 新規事業開発部長	武岡 慶樹
ザ・パック株式会社	執行役員 事業戦略部長	高地 治之
サントリーホールディングス株式会社	執行役員 コーポレートサステナビリティ推進本部長	福本 ともみ
住友化学株式会社	理事・レスポンシブルケア部長	村田 弘一
株式会社セブン&アイ・ホールディングス	執行役員 コーポレート コミュニケーション本部 本部長	松本 稔
全日本印刷工業組合連合会	会長	臼田 真人
大日本印刷株式会社	常務取締役 技術・開発本部担当	井上 覚
帝人フロンティア株式会社	執行役員 技術・生産本部長	重村 幸弘
東洋製罐グループホールディングス株式会社	常務執行役員	森 泰治
凸版印刷株式会社	常務執行役員	岩瀬 浩
豊田通商株式会社	執行役員	浦田 和幸
日清食品ホールディングス株式会社	常務執行役員	田中 充
日本製紙株式会社	取締役・執行役員 グループ販売戦略本部本部長	今野 武夫
日本エヌ・ユー・エス株式会社	代表取締役社長	岸本 幸雄
日本パレットレンタル株式会社	JPR総合研究所 主席研究員	永井 浩一
福助工業株式会社	取締役 営業業務部長 兼 東京支店長	大野 輝幸
三井物産株式会社	執行役員	加藤 丈雄
株式会社三菱ケミカルホールディングス	三菱ケミカル株式会社 代表取締役 常務執行役員	大久保 和行
ライオン株式会社	執行役員 生産技術研究本部長	岡野 知道
レンゴー株式会社	取締役兼常務執行役員	海老原 洋

ア行

アース製薬株式会社
アートナップ株式会社
有限会社アールコーポレーション
アキレス 株式会社
株式会社アクシス
アクティブ株式会社
旭化成株式会社
アサヒグループホールディングス株式会社
味の素株式会社
株式会社 ADEKA
アテナ工業株式会社
荒川化学工業株式会社
有田技術士事務所
株式会社アルビオン
イオン株式会社
石塚硝子株式会社
株式会社 市川環境エンジニアリング
いであ株式会社
出光ユニテック株式会社
伊藤忠商事(株)
稲畑産業株式会社
株式会社 岩井化成
岩谷産業株式会社
ヴェオリア・ジェネッツ株式会社
梅田真空包装株式会社
株式会社エーペックスジャパン
株式会社 エコフレンド
株式会社エフピコ
エムシー・ファーティコム株式会社
遠東石塚グリーンペット株式会社

王子ホールディングス株式会社

大石産業株式会社
大倉工業株式会社
大阪シーリング印刷株式会社
株式会社大瀧商店
オルディ株式会社

カ行

花王株式会社
一般財団法人化学物質評価研究機構
株式会社カナオカ
株式会社カネカ
株式会社 KAMIOL
川上産業株式会社
株式会社環境経営総合研究所
木曾興業株式会社
北村化学産業株式会社
岐阜プラスチック工業グループ
牛乳石鹼共進社株式会社
共栄社化学株式会社
共同印刷 株式会社
キョーラク株式会社
キリン株式会社
クラリアント ケミカルズ 株式会社
株式会社クラレ
株式会社クレハ
公益財団法人日本環境協会
国際紙パルプ商事(株)
小林製薬株式会社

サ行

ザ・パック株式会社
彩源株式会社
堺化学工業株式会社

サカタインクス株式会社
佐川印刷株式会社
サッポロホールディングス株式会社
サントリーホールディングス株式会社
株式会社サンプラス三笠
株式会社 GSI クレオス
シーバイエス株式会社
シーピー化成株式会社
CBC 株式会社
JX ANCI 株式会社
JFE環境株式会社
ジェイカムアグリ株式会社
一般財団法人 四国産業・技術振興センタ
ー
株式会社 資生堂
株式会社 島津製作所
株式会社シモジマ
スーパーバッグ株式会社
住友化学株式会社
住友重機械モダン株式会社
株式会社スリーボンド
積水化学工業株式会社
積水化成品工業株式会社
株式会社セブン&アイ・ホールディングス
一般社団法人 全国清涼飲料連合会
全日本印刷工業組合連合会
ソニー株式会社

夕行

大王製紙株式会社
大黒工業株式会社
大日本印刷株式会社
大洋化学株式会社

大和製罐株式会社
ダウ・ケミカル日本株式会社
Townsend Solutions
タキロンシーアイ株式会社
WM 株式会社
中越パルプ工業株式会社
中央化学株式会社
DIC株式会社
株式会社 DCTA
株式会社 TBM
TBC グループ株式会社
帝人株式会社
帝人フロンティア株式会社
テクノヒル株式会社
株式会社寺岡精工
デンカ株式会社
デンカポリマー株式会社
東京紙パルプ交易株式会社
東商化学株式会社
東洋インキ SC ホールディングス株式会社
東洋製罐グループホールディングス株式
会社
東洋紡株式会社
東レ株式会社
トーヨー工業株式会社
凸版印刷株式会社
豊田通商株式会社

ナ行

長瀬産業株式会社
ニチバン株式会社
株式会社ニチレイ
NISSHA 株式会社

日清食品ホールディングス株式会社
日本化薬株式会社
日本コパック株式会社
日本水産株式会社
日本水産株式会社
日本ストロー株式会社
日本製紙株式会社
日本ゼオン株式会社
一般社団法人 日本印刷産業連合会
日本エヌ・ユー・エス株式会社
日本グリーンパックス株式会社
日本コカ・コーラ株式会社
日本真空包装機械株式会社
日本ステレン工業会
株式会社日本製鋼所
日本製紙連合会
日本曹達株式会社
日本テトラパック株式会社
日本電気株式会社
日本パレットレンタル株式会社
日本肥料アンモニア協会
一般社団法人日本プラスチック食品容器
工業会
日本包装機械株式会社
一般社団法人日本包装機械工業会
公益社団法人日本包装技術協会

ハ行

BiologiQ, Inc.
ハセガワ化成工業株式会社
発泡ステレンシート工業会
ハリマ化成グループ株式会社
株式会社PALTEK（登記社名 株式会
社パルテック）

BASF ジャパン株式会社
福助工業株式会社
富士紡ホールディングス(株)
藤森工業株式会社
フタムラ化学株式会社
プラス株式会社
プラス株式会社
株式会社平泉洋行
株式会社平和化学工業所
平和紙業株式会社
PETトレイ協議会
北越コーポレーション株式会社
株式会社 焔
堀正工業株式会社
マ行
マイケルマンジャパン合同会社
マリンフーズ株式会社
丸住製紙株式会社
マルハニチロ株式会社
三井化学株式会社
三井化学東セロ株式会社
三井物産株式会社
三井物産ケミカル株式会社
三井物産プラスチック株式会社
株式会社 Mizkan Partners
株式会社三菱ケミカルホールディングス
三菱商事ケミカル株式会社
三菱商事パッケージング株式会社
ミヨシ石鹼株式会社
睦化学工業株式会社
株式会社 明治
森永乳業 株式会社

ヤ行

株式会社ヤクルト本社

山崎製パン株式会社

ヤマトエスロン株式会社

ユニチカ株式会社

株式会社ユポ・コーポレーション

株式会社吉川国工業所

株式会社吉野工業所

ラ行

ライオン株式会社

リケンファブロ株式会社

リマテックホールディングス株式会社

リンテック株式会社

レンゴー株式会社