



ケミカルマテリアルジャパン 2022



Japan Environmental Management
Association for Industry

JEMAIの素晴らしいサービス



JEMAI Chemical Management Division

一般社団法人産業環境管理協会

Copyright(C)2015 JEMAI All Rights Reserved



JEMAIの素敵なサービス

JEMAIは企業の環境管理に幅広く貢献します

JEMAIの事業紹介 Business Introduction

国家試験・資格認定講習

公害防止管理者制度

人材育成

国家試験対策講習会・各種研修/セミナー

国際協力

専門家派遣・技術支援協力・国際標準化

技術調査・研究

環境技術の研究開発

LCA・エコデザイン

ソフト開発・コンサル派遣・環境ラベル開発運用

化学物質管理

調査・研究・人材育成・情報提供・国際規制対応支援
JAMP運営協力・情報流通基盤運営

エネルギー・環境マネジャー

国家戦略・プロフェッショナル検定

産業と環境の会

研究会・委員会・フォーラム運営

資源・リサイクル

3R関連・表彰

出版

「環境管理」・その他書籍発行

イメージキャラクター「ジェマイル」

協会の創立50周年と一般社団法人への移行を記念して協会のイメージキャラクターを制定しました。
名前は「JEMAI」+「SMILE」で「ジェマイル」です。
青い地球を守るため、社会に希望の芽を生やし、未来という名の実をつける。
額の冠は赤から緑へ。
グリーンな社会の実現に向けて今日も「ジェマイル」は明日に笑顔と希望の種を運びます。



ジェマイル

JEMAIの目次

事業別で探す

目的から探す

公害防止管理者

法律で特定の工場に公害防止管理者を配置する事が義務付けられています。

公害防止管理者等国家試験・資格認定講習

公害防止管理者等受験講習会

公害防止管理者通信教育

公害防止管理者等リフレッシュ研修事業

書籍の購入

化学物質管理

国内外の化学物質規制の対応に必要な情報を提供しています。

JAMP(ア－ティクルマネジメント推進協議会)

JAMP-GP

国際化学物質管理支援サービス

化学物質よろず無料相談窓口

人材育成(研修・セミナー・講師派遣)

企業支援サービス

LCA

製品やサービスの一生を通じて発生する環境負荷を計算します。

LCA(ライフサイクルアセスメント)

LCA支援ソフト“MiLCA”

LCA日本フォーラム(JLCA)

カーボンフットプリント日本フォーラム

エコプロダクツ展

エコリーフ環境ラベル

CFPコミュニケーションプログラム

環境関連資格 / 検定

環境に関する様々な資格、検定を行っています。

EMS(環境マネジメントシステム)審査員

EMS研修コース承認

環境サイトアセッサー

カーボンマネジャー

LCAエキスパート検定試験

3R / 産業と環境の会 / 環境技術 / 環境規格(ISO)

3R(資源・リサイクル)、地球温暖化防止、生物多様性保全、産業公害対策、環境ISO(環境問題対策の基本)的な概念です。

資源・リサイクル促進センター

産業と環境の会センター

環境技術

環境規格(ISO)

JEMAI で検索(一般社団法人産業環境管理協会)

JEMAIブース 提供コンテンツ

1. 製品化学物質管理2022
2. 国内外の化学物質規制の動き
3. 労働安全衛生法改正概要とその対
4. SDS(安全データシート)に関する最近の動向と対応
5. 安衛法改正に対応したリスクアセスメントツール
6. chemSHERPA概要
7. ISO/TC323サーキュラーエコノミー活動紹介
8. JEMAIのサービス
9. 化学物質情報提供サービスCATCHER

人材育成・出版センター

公害防止管理者等の資格取得支援

受験講習会

出題ポイントにしばった集中講義！

当協会では公害防止管理者の育成を目的として、毎年夏期(6～9月)に「公害防止管理者等国家試験受験講習会」を開催しています。本講習会では、出題傾向から学習の重点ポイントを解説。10月の国家試験に向けて、効率的な学習で短期合格をめざします。



開催予定地

札幌、仙台、東京、静岡、名古屋、大阪、岡山、広島、高松、福岡

受講料(予定)

- 3日間集中コース
- 休日2日間コース
会員：43,000円／一般：60,900円
- 科目別コース
会員：13,700円～28,400円
一般：19,900円～39,900円
- 基礎講座
会員：12,300円／一般：15,300円
- 国家試験プレ演習
会員：24,500円／一般：30,600円

※講習会の各種コースの詳細はウェブにてご確認ください。
※お申込み受付は、2020年4月よりFAX、ウェブにて開始予定です。

通信教育

空いた時間を使って実力アップ！

マイペースな学習で合格をめざす方を対象として、いつからでも始められる「公害防止管理者通信教育」を開講しています。大気管理コース、水質管理コースでは第1種～第4種を選択して受講できます。また、特定の科目だけを受講する科目別コースもあります。

受講料

- 大気管理コース・水質管理コース
会員：31,500円／一般：41,000円
- 科目別コース(1科目当たり)
会員：7,600円～11,000円
一般：9,400円～13,800円

※お申込みは随時受付中です。

通信教育の特長

- 1 勉強しやすい
効率重視の教材
- 2 添削・質問回答で
レベルアップ
- 3 自分のペースに
合わせて学習



受験関連書籍

国家試験合格のための必携本！

国家試験の必須テキストといえる『新・公害防止の技術と法規』シリーズをはじめ、過去問の解説書『正解とヒント』シリーズなど、合格をサポートする書籍をラインナップ！

公害防止管理者等資格認定講習テキスト 新・公害防止の技術と法規 シリーズ



- 大気編
予備：本体9,000円＋税
- 水質編
予備：本体9,000円＋税
- 騒音・振動編
予備：本体6,000円＋税
- ダイオキシン類
予備：本体6,000円＋税

※2020年版は2020年2月の発行予定

国家試験の過去5年分の問題集 正解とヒント シリーズ



- 大気編
予備：本体5,000円＋税
- 水質編
予備：本体5,000円＋税
- 騒音・振動編
予備：本体4,000円＋税
- ダイオキシン類
予備：本体4,000円＋税

※2020年版は2020年4月の発行予定

学習レベルにあわせて選択



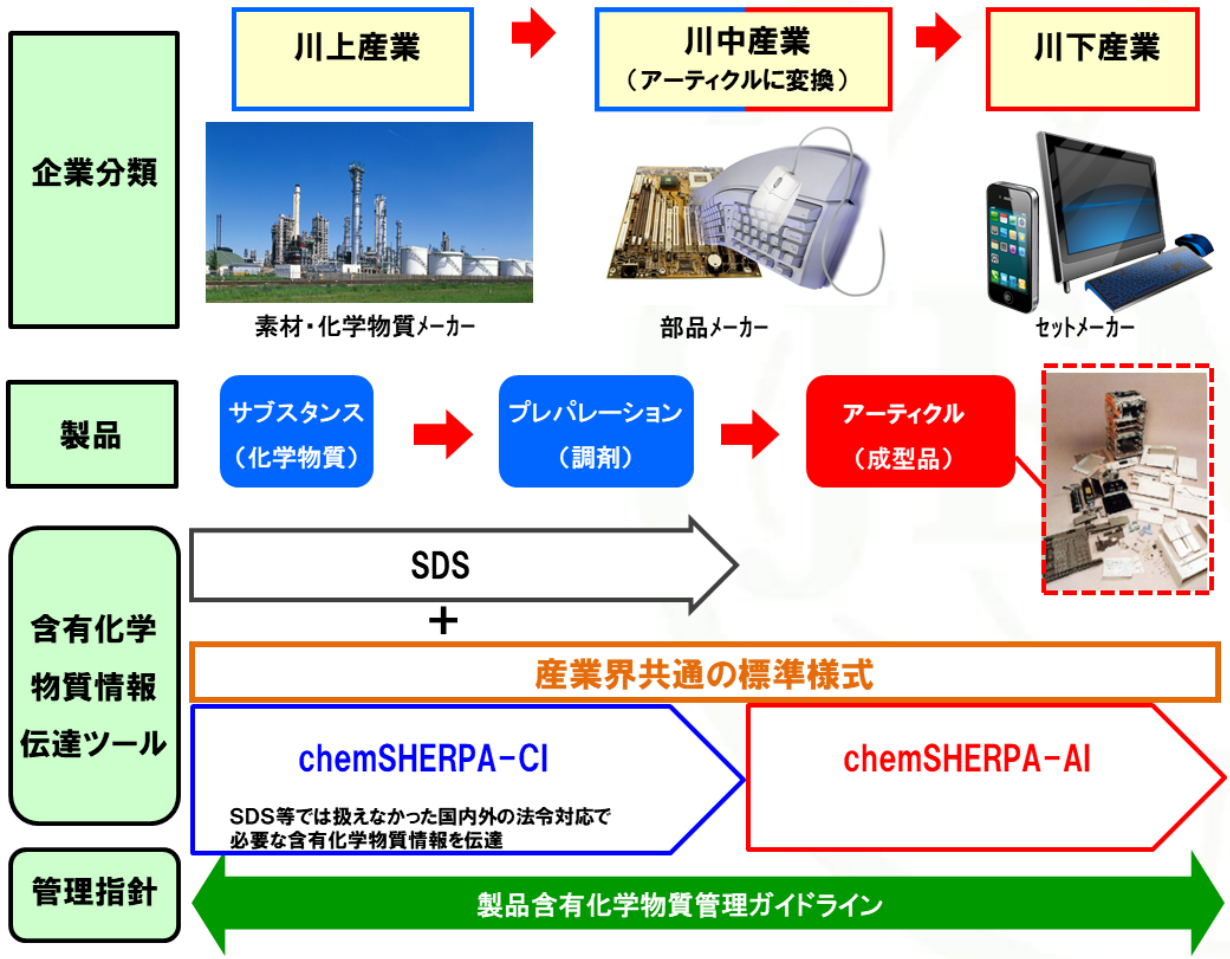
- 徹底攻略
受験科目別問題集シリーズ
- 図解
国家試験基礎講座シリーズ
- 化学の基礎知識シリーズ

ア－ティクルマネジメント推進協議会

JAMP (Joint Article Management Promotion-consortium)



会員数 : 485 chemSHERPAダウンロード数 : 5万 (2021年9月)



JAMPのミッション

サプライチェーンにおける製品含有化学物質の適切な管理及び円滑な情報開示を促進し、もって産業界の国際的な競争力確保に寄与する

JAMPが提唱する情報伝達の仕組み

製品含有化学物質情報(管理対象物質)を伝達するため、産業界標準書式を使用
⇒川上からのサブスタンス・プレパレーション情報を基に、ア－ティクルを中心とした含有化学物質情報を適正に管理及び提供(開示)

LCA日本フォーラム (JLCA)

我が国におけるライフサイクルアセスメント(LCA)に係わる産業界、学界、国公立研究機関の関係者が集うプラットフォームです



◆ JLCAの活動

1. LCAや環境効率に関する調査・研究活動

<現在開催中の研究会> LIME3活用検討研究会・SDGsとICT研究会

プラスチックのリサイクルを考える研究会・GHG排出量算定研究会

2. LCA関連の講演会・セミナー（年3～4回開催）

3. LCA表彰を毎年開催（毎年2月に授与式）**現在ご応募受付中！**

4. ホームページでの会員への情報提供及び交流活動の推進

5. LCA研修事業(年4回開催)

6. 海外関係機関との交流活動と国際標準化への貢献活動

7. LCAデータベースの維持管理運営



入会のお申し込み・お問い合わせは
一般社団法人産業環境管理協会 内 LCA日本フォーラム事務局 まで
TEL : 03-6694-5381 e-Mail : lca-project@jemai.or.jp
URL : <https://lca-forum.org/>

クリーン・オーシャン・マテリアル・アライアンス

Japan Clean Ocean Material Alliance

2019年1月、一般消費者向け商品のサプライチェーンを担う企業が中心となり、クリーン・オーシャン・マテリアル・アライアンスCLOMAを設立した。

海洋プラスチックごみ問題の解決に向けては、既に滞留しているプラスチックを回収するとともに、**新たに流出させない**取り組みが必要となる。

CLOMAでは、日本の産業界がこれまで培ってきた技術やノウハウを持ち寄り、**官民連携**で3Rと代替素材のイノベーションを加速、プラスチックの循環利用を徹底することで、**消費者や社会とともに**海洋に流出するプラスチックごみのゼロ化を目指す日本発のソリューション = ジャパンモデルを**世界に発信**していく。

設立 2019年1月18日
会長 澤田道隆 花王
会員 159社・団体 (設立時)

リサイクル
化学、製紙、成形加工
食品、飲料、トイレットリー
流通

事務局 産業環境管理協会
協力 NEDO、AIST、JACI
北九州市、川崎市、東京都
神戸市、埼玉県 等

リサイクルデータブック

この1冊でわかる
資源循環の全体像
廃棄物、3Rの統計
データ



<掲載例>

1. 物質フロー
2. 統計データ
 - 一般廃棄物
 - 産業廃棄物
 - 産業別廃棄物・副産物・使用済物品
3. リサイクル関連政策一覧



<掲載例>

1. EUの資源消費、資源効率
2. 統計データ
 - EUの廃棄物（産業廃棄物+都市ごみ、容器包装廃棄物、電気・電子機器、使用済み自動車）
 - EUのごみ処理



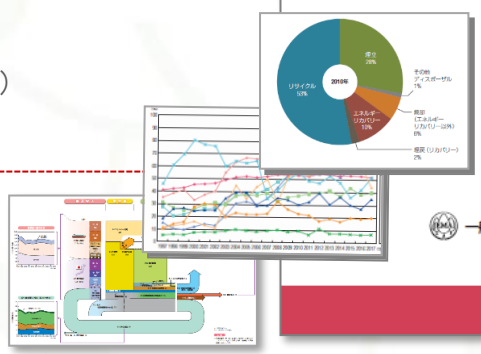
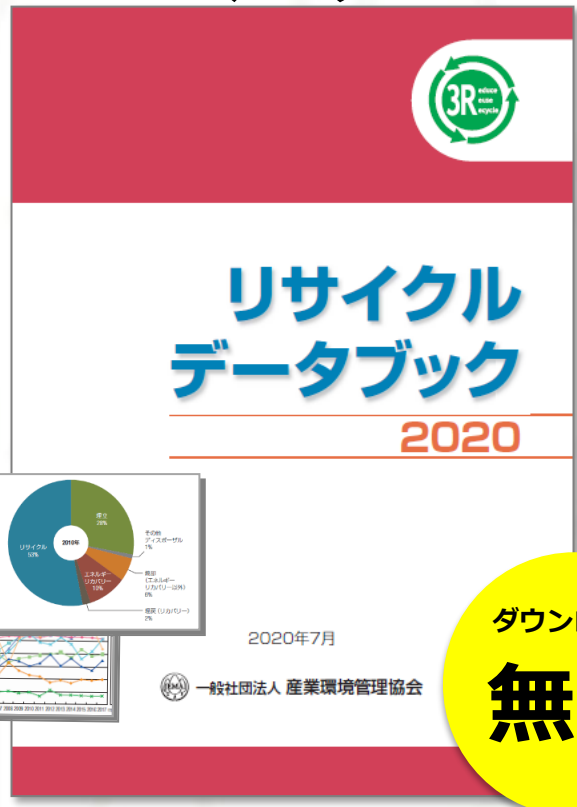
<掲載例>

1. 統計データ
 - アメリカの廃棄物（都市ごみ）
 - アメリカのごみ処理



<掲載例>

1. 国連SDGsインディケータ



ダウンロード
無料

リデュース・リユース・リサイクル推進協議会

(略称：3 R 推進協議会、事務局：(一社) 産業環境管理協会)

3 R 活動を推進し、持続可能な循環型社会の構築を目指すため、消費者・産業界などの団体や行政等が連携して、3 R 推進のための様々な活動を展開中です。

(一社) 産業環境管理協会も、当協議会の会員です。

【主な活動】

3 R 推進功労者等表彰の実施

3 R の顕著な実績を挙げた個人、グループ、事業所等を、毎年、表彰しています。



表彰式の様子

3 R キャンペーンマークの利用推進

3 R 活動のシンボルとして団体、地方自治体、企業等の3 R 活動に使っていただくことで、3 R への参加と協力を呼びかけています。



3 R 推進ポスターの製作

アイキャッチな啓発ポスターを毎年製作して、オフィスや公共機関等において、3 R の推進を呼びかけています。



2020年度3R推進ポスター

セミナーの開催

行政や業界などの3 R の最新動向・施策等を情報共有する場として、会員団体その会員企業等に向けたセミナー等を開催しています。



セミナーの様子

詳細は、こちらをご覧ください。

<https://www.3r-suishinkyogikai.jp/>

リデュース・リユース・リサイクル推進協議会



Reduce こみの量を減らそう
Reuse 繰り返し使おう
Recycle 資源として活かそう



※2019年度 3R推進ポスター

3R は Reduce(リデュース)、Reuse(リユース)、Recycle(リサイクル)の3つのRの総称です。

Reduce(リデュース)は、製品をつくる時に使う資源の量を少なくすることや廃棄物の発生を少なくすること。**耐久性の高い製品の提供や製品寿命延長のためのメンテナンス体制の工夫なども取組のひとつです。**

Reuse(リユース)は、使用済製品やその部品等を繰り返し使用すること。**その実現を可能とする製品の提供、修理・診断技術の開発、リマニュファクチャリングなども取組のひとつです。**

Recycle(リサイクル)は、廃棄物等を原材料やエネルギー源として有効利用すること。**その実現を可能とする製品設計、使用済製品の回収、リサイクル技術・装置の開発なども取組のひとつです。**

(2016年記載)

化学物質総合管理部門の型録



規制情報 迅速×網羅

1. 【速報！メール通知サービス】：国内外の化学物質管理規制をほぼリアルタイムでキャッチし、規制の中身を含めて日本語化して1週間以内に情報提供します。
2. 【お悩みメール相談】：御社の化学物質管理に関する様々な悩みや課題に対してメールでお答えします。
3. 【管理体制の健康診断】：エンドユーザー側の視点から化学物質管理体制をチェックします。



Jemai, CATCHER 検索 🔍

規制対応 全面的に支援

1. 【化学物質登録/登記/届出】：国内外の化学物質管理規制で要求される化学物質の登録および登記を支援します。
(REACH規則、バイオサイド規則、中国新化学物質環境管理法、韓国化評法、台湾新化学物質および既存化学物質資料登録法、TSCA等)
2. 【SDS作成】：GHSに基づいた各国向けのSDSおよびラベル作成を、専門家がきめ細かく、丁寧に支援します。
3. 【事業所の化学物質管理】：国内法規制（毒劇法、消防法、PRTR、労働安全衛生法、及び公害防止に係る規制等）に基づいた、事業所における適切な化学物質管理を支援します。

Jemai, 登録 検索 🔍

講演・セミナー

まずは基礎。そして実践。

講師はその道の専門家。対象は担当から管理職まで。最新の化学物質管理のノウハウを提供します。

- 製品中の化学物質管理
 - 【基礎】
 - ・製品中の化学物質を管理する基本的な考え方
 - 【実践】
 - ・一日丸ごと化学物質管理漬け（主要国の法規）
 - ・評価する側から見た化学物質管理のポイント
 - ・製品含有化学物質：伝達情報作成のノウハウ
- 事業所の化学物質管理
 - 【基礎】
 - ・これからの事業所関連化学物質管理
 - 【実践】
 - ・担当者のためのSDS/GHSラベル作成道場
 - ・作業者に説明しやすいリスクアセスメント

Jemai, セミナー 検索 🔍

オンラインセミナーも

調査・研究

公益性×専門性

網羅的な内容でも特異的な内容でもご相談ください。忙しい貴社に代わってJEMAIの専門家が対応します。

- 政策に係る調査・研究
 - ・chemSHERPA®等情報伝達の動向調査
 - ・新たな排水管理手法の動向調査
 - ・SDS/GHSラベル普及促進・動向調査
 - ・化学物質に対する試験法の最新動向調査
- 産業界に役立つ調査・研究
 - ・諸外国の化学物質管理に関する規制動向調査
 - ・業界基準等に関する規制動向調査
 - ・自主的取組みに対する状況把握と支援
- 将来のための調査・研究

貴社のご要望を承ります。お気軽にご相談ください。
chemicals@jemai.or.jp

企業支援

社内、取引先、顧客対応を専門家が支援します。

製品含有規制や事業所での環境管理について基礎から応用まで、電機会社や化学品製造企業で、基準の作成や、取引先の評価やトラブルシュートなどに従事していたプロフェッショナルがクライアント企業様に入り込んで一緒に課題を解決していきます。

頻度や期間、実施方法は企業の希望や課題に合わせてご提案いたします。



Menu

- ・社内人材教育
- ・リスク管理
- ・管理体制の構築
- ・社内基準の作成

CATCHERのサービス

- **製品含有**化学物質の規制動向に関する、「**日本一の速報**」を目指しているサービスです。
- **国内外**の製品含有化学物質管理規制の動向を、官報などの発行に基づき**2-3営業日以内**に情報提供致します。
- **英語圏**の法規制**草案及び公報**は、**全文和訳**で提供致します。

CATCHER

化学

で検索

一般社団法人産業環境管理協会は



国の行政機関、各種団体、企業等の会員を基盤として成り立つ公益法人です。

昭和37年に発足して以来、産業活動に係る公害防止をはじめ、地球環境問題への対応に関する調査および研究、技術の普及等を行うことにより産業の健全な発展を図り、もって国民生活の向上に寄与することを目的として各種の事業を行っております。

何卒会員としてご支援賜りますようお願い申し上げます。

会長 助野 健児

化学物質管理ミーティング特設サイト

<https://www.chemical-info-jemai.net/cmj2022>

JEMAIのHPに化学物質管理ミーティング特設サイトを設置しました。ぜひ、お越しください。

【 展示コーナー 】

化学物質管理に関する最新資料を閲覧・ダウンロードできます。

【 ブース内セミナー 】

各専門分野の講師が化学物質管理の最新トピックスをわかりやすく解説します。オンデマンドセミナー(動画配信)なのでいつでも見ることができます(無料)。

【 資料コーナー 】

化学物質管理に関するJEMAIのサービス等をご紹介します。

一般社団法人産業環境管理協会
JEMAI 化学物質総合管理部門

ホーム 法規制対応 CATCHER リスクアセスメント セミナー・講師募集 コンサルティング メールマガジン 化学物質管理教室

化学物質管理ミーティング特設サイト

あなたは JEMAI を知っていますか?

展示

- 製品化学物質管理2022 表示
- 国内外の化学物質規制の動き 表示
- 労働安全衛生法改正概要とその対応 表示
- SDS(安全データシート)に関する最新の動向と対応 表示
- 安衛法改正に対応したリスクアセスメントツール 表示
- JEMAIのサービス 表示
- 化学物質情報提供サービスCATCHER 表示
- chemSHERPA概要 表示
- ISO/TC323サーキュラーエコノミー活動紹介 表示

ブース内セミナー

化学物質管理の専門家が、最新の話題についてわかりやすく解説します。オンデマンドセミナーなのでいつでも視聴できます。セミナー会場までお気軽にお越しください。

セミナー会場はこちら

製品化学物質管理2022 安衛法改正概要とその対応 SDS(安全データシート)に関する最新の動向と対応

安衛法改正に対応したリスクアセスメントツール 戦後の製造業の潮流と環境問題の変遷 廃棄物処理法の基礎

資料コーナー

- 国際化学物質管理支援センターのご案内(総合) 表示
- 公害防止管理者等リフレッシュ研修会 表示
- 環境担当者向け廃棄物研修コース 表示