



薬品管理支援システム
MANAGEMENT SYSTEM FOR LAB CHEMICALS

R7

Welcome to a completely new IASO

薬品管理は、さらなる新時代へ。



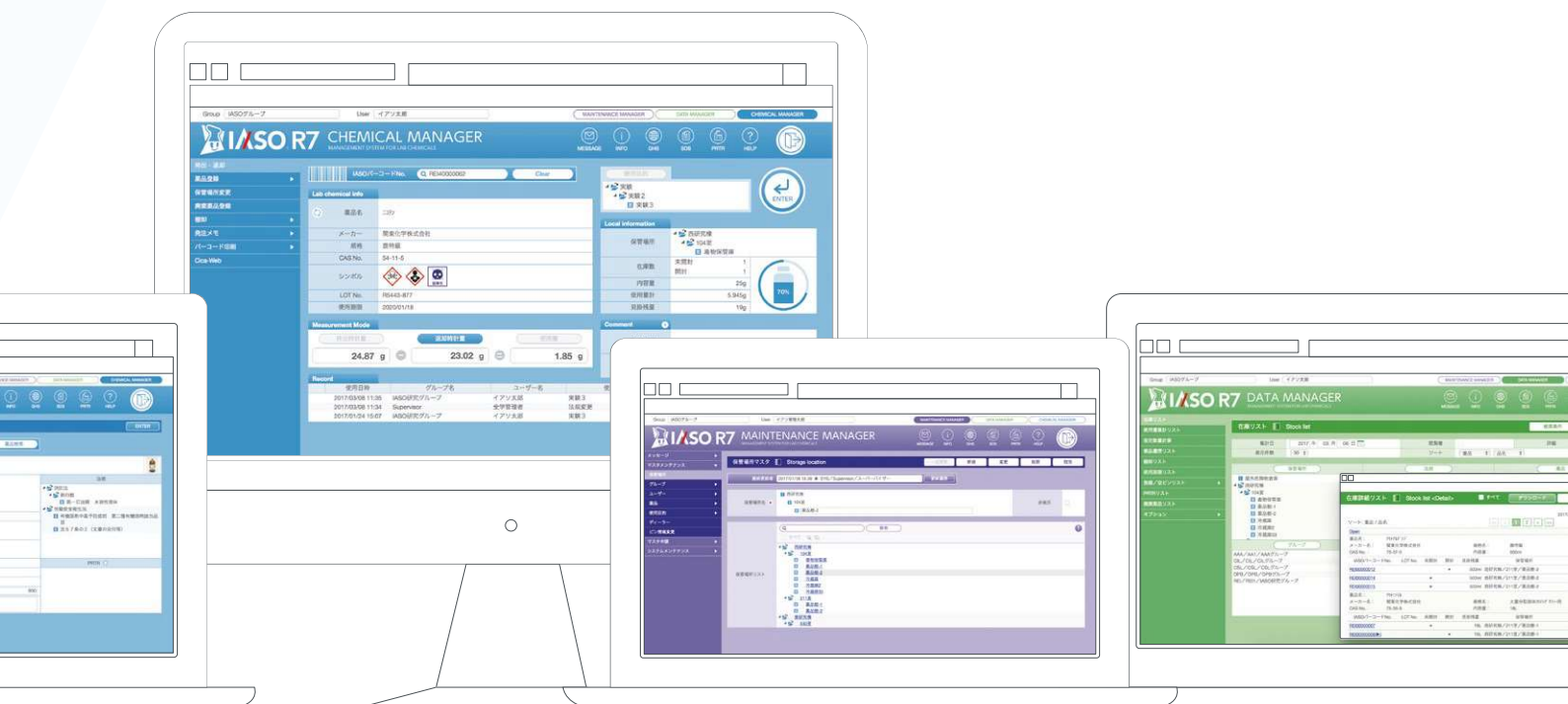
CHEMICAL MANAGER
薬品情報登録機能

Responsible care & Risk reduction

IASOのたゆまぬ進化の歴史。そして新たな時代へ。

私たちを取り巻く環境には様々な化学物質が存在し、日々の生活を豊かにしてくれる一方、
冷凍食品農薬混入事件、危険ドラッグ乱用、加湿器除菌剤混入事件などの人命に係る事件を引き起こすこともあります。
また近年では、労働安全衛生法／特別管理物質、化学物質リスクアセスメントが制定されるなど、
法規制も厳格化されており、化学物質を取扱う側の管理強化が急務になっています。
化学物質による、「人」と「環境」への危害を最小限にするには、
利用者自ら、厳格かつ適正に管理しリスクを抑えることが、国際社会から求められています。

「薬品管理支援システム IASO」は、1999年の発売以来18年が経過し、その利用者累計数も100万人を越え、
国内における薬品管理のデファクト・スタンダードシステムとなっております。
そして、新しい「IASO R7」は、実際に化学物質を使用している側、管理している側のニーズを限りなくフィードバックし、
あらゆる環境下でも利用可能な最新トレンド機能を備え、新時代のインターフェースにバージョンアップしました。
利用者のために最適化された、一段と多様なパフォーマンスを発揮いたします。



MAINTENANCE MANAGER
メンテナンス機能



DATA MANAGER
データ集計機能

I/ASO R7

日常的な作業だからこそ、より簡単に、より確実に。
直感的なオペレーションで薬品管理を快適に。



CHEMICAL MANAGER



薬品の登録、持出／返却登録、廃棄薬品登録など日常業務はすべてWeb上で行えます。
また、管理用バーコードラベル(QRコード含む)も印刷可能です。
薬品情報や在庫状況、SDSもワンボタンで一発表示できます。

薬品使用の記録

「いつ」「誰が」「どこ」「何を」「どんな目的で」「どれぐらい」使用したか(5W1H)を簡単な操作で記録。薬品一本一本の履歴をいつでも参照できます。

豊富なデータベース

試薬の基礎情報として約50,000件の関東化学(株)試薬データベースを標準搭載しております。

- | | | |
|------------|----------|-----------|
| ・品名(和名、英名) | ・容器区分 | ・PRTR No. |
| ・規格 | ・製品番号 | ・SDS |
| ・内容量 | ・法規 | etc... |
| ・保存方法 | ・CAS No. | |

薬品の登録

薬品の登録は、薬品ラベルのバーコードを読み込めば薬品データを表示します。あとは保管場所などを選択し、管理用バーコードラベルを貼るだけです。

New Option

オプションとして「小分品登録」機能を用意しております。この機能により、一斗缶やガロン瓶などから小分けしたビンなどの管理も行えます。

薬品検索

I/ASOにはフリーワードによる「クイック検索」と、品名、メーカー、法規などを選択し検索する「詳細検索」の2つの検索機能があります。検索結果を閲覧履歴順に表示するなど、使用者目線のレイアウトで表示します。

Function

持出・返却

薬品登録

保管場所変更

廃棄薬品登録

棚卸

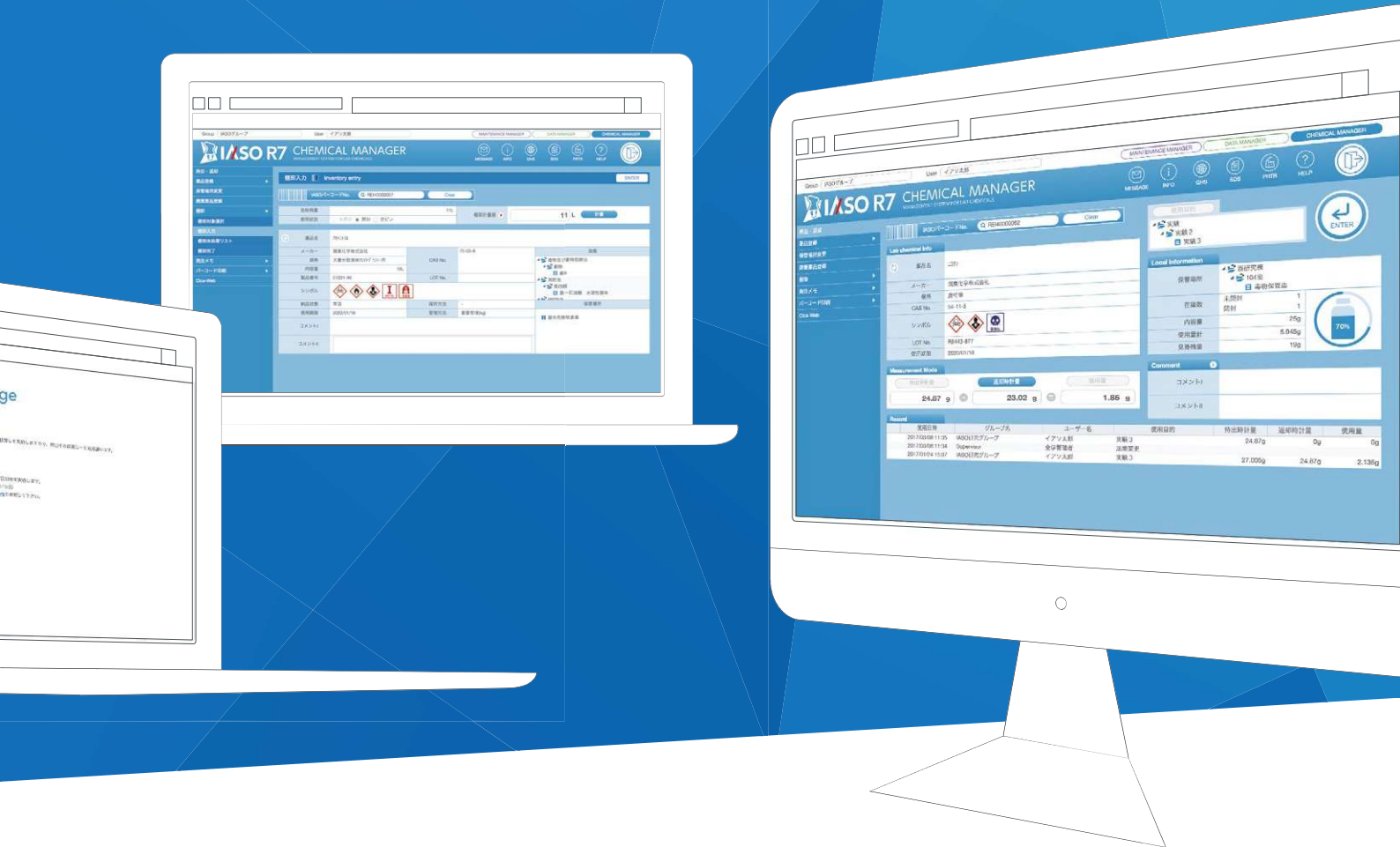
発注メモ

バーコード印刷

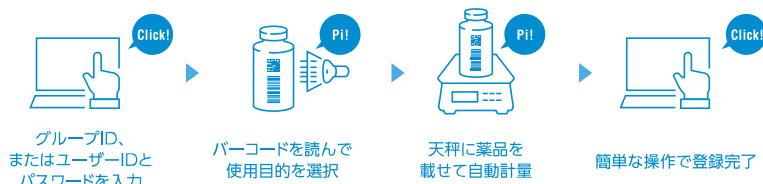
Cica-web

Option

小分品登録



基本操作 [薬品持ち出し時]



Topics IASO SERIAL CONNECTOR



新たに開発したIASOシリアルコネクタはIASO専用の電子天秤接続モジュールです。ISCを実装することで、あらゆるブラウザ上での天秤通信が可能となりました。

Option

IASO R7 Mobile

スマートフォンやタブレットでいつでも、どこでも、効率よく快適に。いまいる場所が使える場所になる。

例えば、薬品庫からの持出登録をPCで、実験室での返却登録をスマートフォンで。IASOモバイルでもっとアクティブに。

Bluetooth対応のバーコードリーダー(別途用意)を接続することで、登録作業が迅速に行えます。

SDSもスマートフォン・タブレットの画面上で閲覧可能です。

Function

持出・返却

薬品登録

保管場所変更

棚卸

廃棄薬品登録

Option

小分子登録



在庫リスト

保管場所、法規、薬品を選択することで、目的別の在庫確認が行えます。

使用量集計リスト

法規、使用目的、ユーザー毎の使用量集計が迅速に行えます。もちろん集計期間も任意に設定可能です。

指定数量計算

指定数量倍数計算機能があらかじめ搭載されているため、貯蔵量から種別ごとの倍数を瞬時に計算できます。更に種別（第4石油類／アルコールなど）から、該当薬品の在庫確認も行えます。

棚卸リスト

棚卸しの結果について、「棚卸リスト」、「不一致リスト」、「未棚卸しリスト」などが確認できます。全ての棚卸し結果は記録・保存されているので過去の棚卸し情報も参照できます。

PRTRリスト

PRTR対象物質毎に「購入量」、「排出／移動量」、「在庫量」の集計が簡単に行えます。

New Function

新機能として各種リストの「ソート機能」と「集計条件保存機能」を追加しました。

Function

在庫リスト

使用量集計リスト

指定数量計算

薬品履歴リスト

棚卸リスト

使用期限リスト

登録／空ビンリスト

PRTRリスト

廃棄薬品リスト

Option

指定数量計算シミュレーション

資産評価額リスト

未使用薬品リスト

異常増減リスト

期限切れ使用リスト

コメント検索

大阪府生活環境保全条例

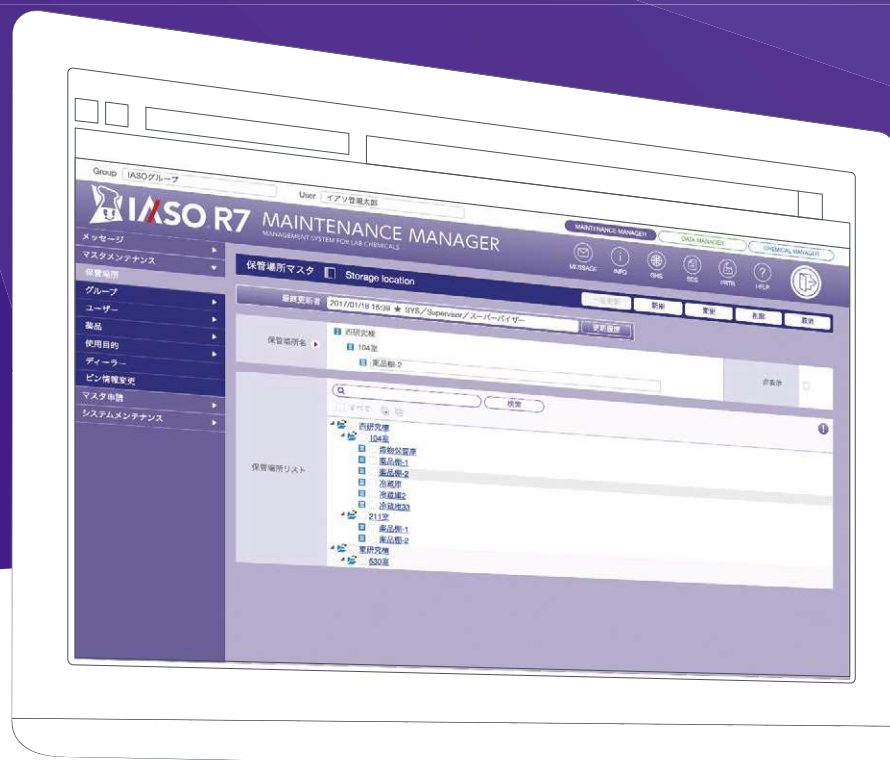
消費量リスト

CHEMICAL MANAGERで登録されたデータを、リアルタイムで集計できます。
検索条件の保存機能やソート機能を使って、いつものリストが簡単に。



DATA MANAGER

MAINTENANCE MANAGER



各種マスタのメンテナンスや使用権限の設定をはじめ、すべての設定はMAINTENANCE MANAGERで行えます。

メッセージ機能

全ユーザーに対する“全体メッセージ”と、指定されたグループのみに配信する“グループメッセージ”機能を搭載しております。また、マスター申請状況(申請依頼・登録完了など)も自動配信されます。

マスタ申請機能

メッセージ画面から申請No.をクリックすると、直接各マスタにジャンプ
できます。

権限パターン設定

ユーザー毎に使用できる権限を設定できます。また、あらかじめ「権限パターン登録(スーパーバイザー特権)」を行うことで、迅速かつ正確に登録が行えます。

システムメンテナンス

「バックアップ／リストア」、「必須項目設定」、「使用期限設定」など、システム全体に係わる基本設定が行えます。

また、エクスポート機能として「マスタ登録／申請履歴」および「各種マスタ(薬品マスタ除く)」はCSVとしてダウンロードできます。

各種マスタメンテナンス

「薬品マスタ」、「ユーザーマスタ」、「保管場所マスタ」をはじめとする各種マスタの登録(新規・変更・削除)が行えます。

New Function

新機能として「画像登録機能」を追加しました。登録された画像は「薬品登録」や「薬品情報」で表示されます。

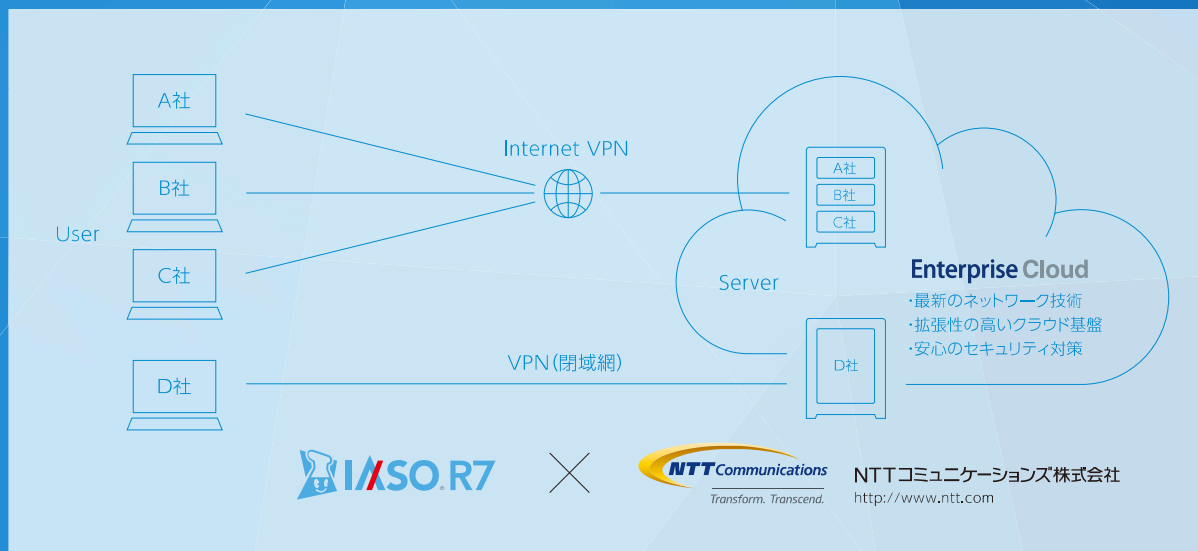
Function

メッセージ	グループマスタ	ユーザーマスタ	薬品マスタ	メーカーマスタ	法規マスタ
廃棄区分マスタ	ビン情報変更	マスタ申請	システムメンテナンス	バイリンガル	

IASO Cloud Service

ビジネスパートナーであるNTTコミュニケーションズと、
低価格・高セキュリティでIASOクラウドサービスをご提供します。

お客様のネットワーク構築からデータ管理まで、安心してご利用できる環境をご提案します。



IASO R7 システム動作環境

2017.3現在

Server OS & Database

Network	SQL Server 2014 Standard Edition	Compact	SQL Server 2014 Express Edition
Windows Server 2012 R2	○	Windows 10	○

Client OS & Browser

	Microsoft Internet Explorer	Microsoft Edge	Google Chrome	Firefox	Safari
	11.0.14393	38.14393.0.0	56.0.2924.87	51.0.1	10.0.3
Windows 7	○	—	—	—	—
Windows 8.1	○	—	—	—	—
Windows 10	○	○	○	○	—
Mac OS X	—	—	○	○	○

各種カスタマイズについては、別途ご相談に応じます。

●IASOは東北緑化環境保全株式会社の登録商標です。●Enterprise CloudはNTTコミュニケーションズの登録商標です。●Microsoft、Windows、Windows Server、Windows 7、Windows 8.1、Windows 10、Microsoft Internet Explorer、Microsoft Edgeは、Microsoft Corporationの商標または登録商標です。●Apple、Safari、Mac OSは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。●Google、Google Chrome、Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。●Mozilla、Firefoxの名称は、米国Mozilla Foundationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●その他会社名、各製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

※カタログ商品の仕様および外観は、予告なしに変更する場合があります。※画面および端末等写真はすべてイメージです。

開発・製造元



東北緑化環境保全株式会社

IASOプロジェクト
TEL.022-263-0641

〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町2丁目5-1
FAX.022-223-5237

<http://www.tohoku-aep.co.jp>
E-mail: iaso@tohoku-aep.co.jp

販売代理店



関東化学株式会社

試薬事業本部
TEL.03-6214-1090

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2-2-1
FAX.03-3241-1047

<http://www.kanto.co.jp>
E-mail: iaso@gms.kanto.co.jp

www.iaso.info