

計測器管理・運用システム

ArewaDokoda

Aisthesis

アイステーシス株式会社

計測器管理・運用システム

ArewaDokoda バーコード対応

資産管理に
大変便利なツール誕生

大切な資産、でも管理・運用はとっても大変！！そんな悩みをArewaDokodaが解消いたします

計測器管理・運用システム **ArewaDokoda**は、バーコード/RFID(無線タグ)を利用し、使いたい計測器を探したいときや、資産情報を即座に入手したいとき、やりたい実験の計測器構成を知りたい時、また棚卸しのときなどに大変便利なツールです。

ArewaDokodaには、**バーコードリーダー、ラベルプリンタも付属しています！**計測器管理の即戦力として、すぐにお使いいただけます。

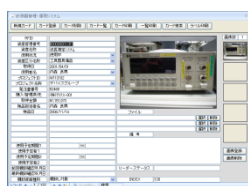
使い方は簡単！ArewaDokodaに計測器データ(詳細資産情報、写真など)を登録、バーコードラベルを計測器に貼り付けるだけ。検索も棚卸しも、このシステムひとつで行えます。

データ登録/計測器運用支援/データ検索/棚卸し作業が3ステップで行え、計測器管理をサポートします。

機能説明

資産データ登録

ステップ1
計測器管理データカードに資産情報、写真などを入力します。



ステップ2
資産名称、資産番号が記載されたバーコードラベルを出力します。

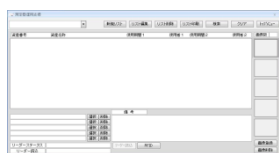


ステップ3
バーコードラベルを計測器に貼り付けます。



計測器運用支援

ステップ1
計測器運用支援カードに測定系情報、写真などを入力します。



ステップ2
バーコードリーダーを使用し、測定系で使用した資産をリストアップします。



ステップ3
実験系で使用した資産類、写真、実験結果のデータなど即座に呼び出せ、共有できます。

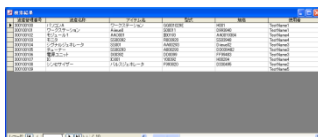


資産データ検索

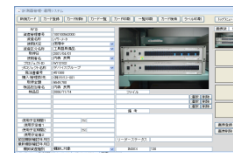
ステップ1-1
(資産番号から資産を検索)
検索ダイアログにてキーワードを入力します。



ステップ2
対象リストが表示されます。



ステップ3
検索対象の計測器管理カードが表示され、詳細データ入手できます。



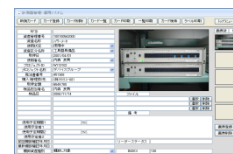
ステップ1-2
(資産から資産詳細を検索)
カード検索ボタンを押します。



ステップ2
リーダーを対象の資産にかざします。



ステップ3
検索対象の計測器管理カードが表示され、詳細データ入手できます。



機能説明(続き)

棚卸し方法

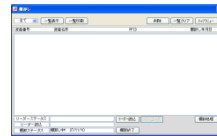
ステップ1
棚卸し画面にて棚卸し開始
をスタート。対象リストが表示されます。



ステップ2
棚卸し対象資産に
リーダをかざします。



ステップ3
棚卸しが完了した対象資産は
リストから削除され、棚卸し未済、
行き先不明の資産が即座に
わかります。



操作画面説明



計測器管理・運用カード

- 使用者、購入メーカーなど詳細な資産情報を入力できるように16項目の自由な入力項目を用意しました。
- 前回棚卸し、今回棚卸し状況が一目でわかります。
- 資産写真を5枚まで登録することができます。
- カタログ、仕様書など資産情報ファイルをハイパーリンク機能を用いて3ファイルまで閲覧できます。
- 使用者の貸出期間などを設定出来ます。



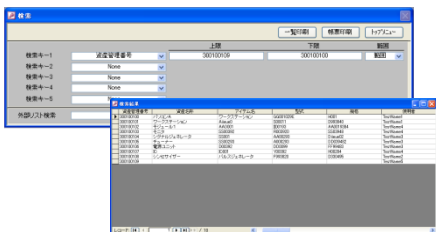
計測器運用支援機能

- セットアップした測定系をリーダを使いリストアップできます。
- 測定系セットアップ写真を5枚まで登録することができます。
- カタログ、仕様書、実験結果などの情報ファイルをハイパーリンク機能を用いて5ファイルまで閲覧できます。
- いつでも測定系のセットアップリストを呼び出し、確認することができます。



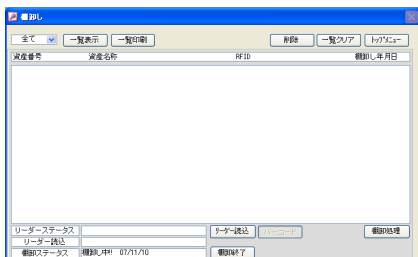
フィールド/マスターテーブル設定

- ユーザ定義によるフレキシブルな入力フィールドを最大16項目用意、資産名称をはじめ、型名、シリアルNo.などユーザに合ったフィールドを設定できます。
- データ種別はテキスト、日付、数値、通貨から選択可能です。
- 入力方法は直接入力、リスト選別、チェックボックスから選択可能です。
- マスターテーブルをあらかじめセットし、フィールドに割り当てることが可能です。
- マスターテーブル設定することで、使用者一覧や保管場所、購入先メーカーなどを都度入力することなく、リスト形式で選択することができます。



検索機能

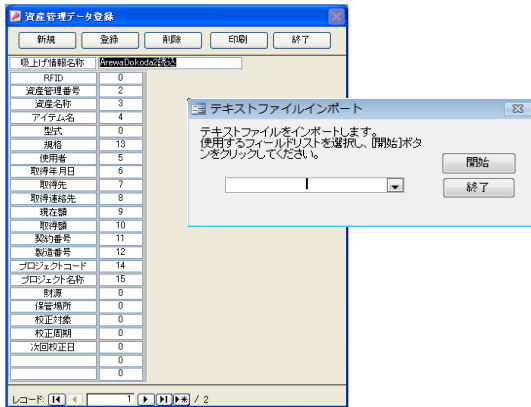
- 検索方法は2通り、検索ダイアログにてキーワードを直接入力する方法と測定器管理・運用カード画面よりバーコードリーダで資産に貼り付けているラベルを読み込む方法があります。
- 検索キーワードではフィールドで設定した管理項目リストより選択が可能、ニーズに合った対象資産の検索が可能です。
- 資産に貼り付けたラベルを読み込むだけで、資産情報を即座に入手できます。資産詳細情報、スペック、カタログなどをあらかじめリンクしていると大変便利です。



棚卸し機能

- 棚卸し対象資産をリストアップ、資産に貼り付けたバーコードをリーダで読み込むことで、簡単な棚卸し作業ができます。
- リストに残った棚卸し対象資産を即座に検索、漏れのない棚卸しができます。

操作画面説明(続き)

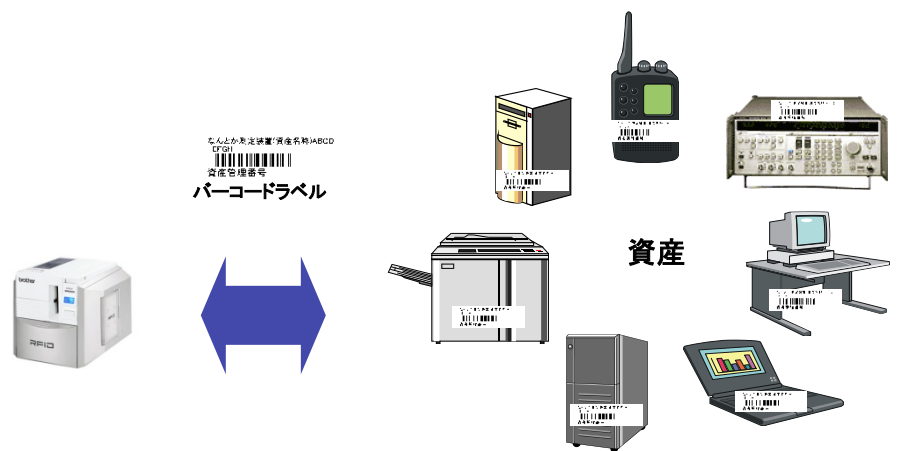
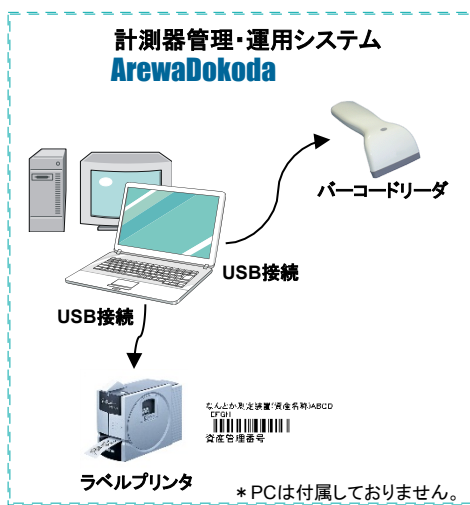


ファイルインポート/エクスポート機能

■外部資産データファイルを指定し、簡単にデータをインポート、また外部へデータをエクスポートすることができます。

■インポートするCSVファイルの資産情報フィールドとArewaDokodaで設定したフィールドを適合するダイアログを用意していますのでインポート/エクスポートの際にデータの加工が最小限に抑えられます。

システム構成例



計測器管理・運用システム ArewaDokodaにはシステムソフトウェアの他、USBバーコードリーダー、USBラベルプリンタを同梱しております。

動作環境

- <対応OS>
WindowsXP/Vista/7
- <対応CPU>
OSが正常に動作するもの(64bit パソコン未対応)
- <メモリ>
500MByte以上
- <HDD>
空き容量1GByte以上
- <モニタ>
XGA(1024×768)以上
- <USB>
空きポート2つ(ラベルプリンタ及びリーダー用)

開発・発売元/

Aisthesis

アイステーシス株式会社

〒224-0032

神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎中央9-17-2A

TEL.045-350-9133 FAX.045-350-9134

Web:www.aisthesis.co.jp E-mail:photonic@aisthesis.co.jp