

RFID-ist

vol.10

貸出管理
システム

アールエフアイディ-イスト [one that performs, produces or believes in rfid]



株式会社マーステクノサイエンスが提案するRFIDを活用したソリューションモデル

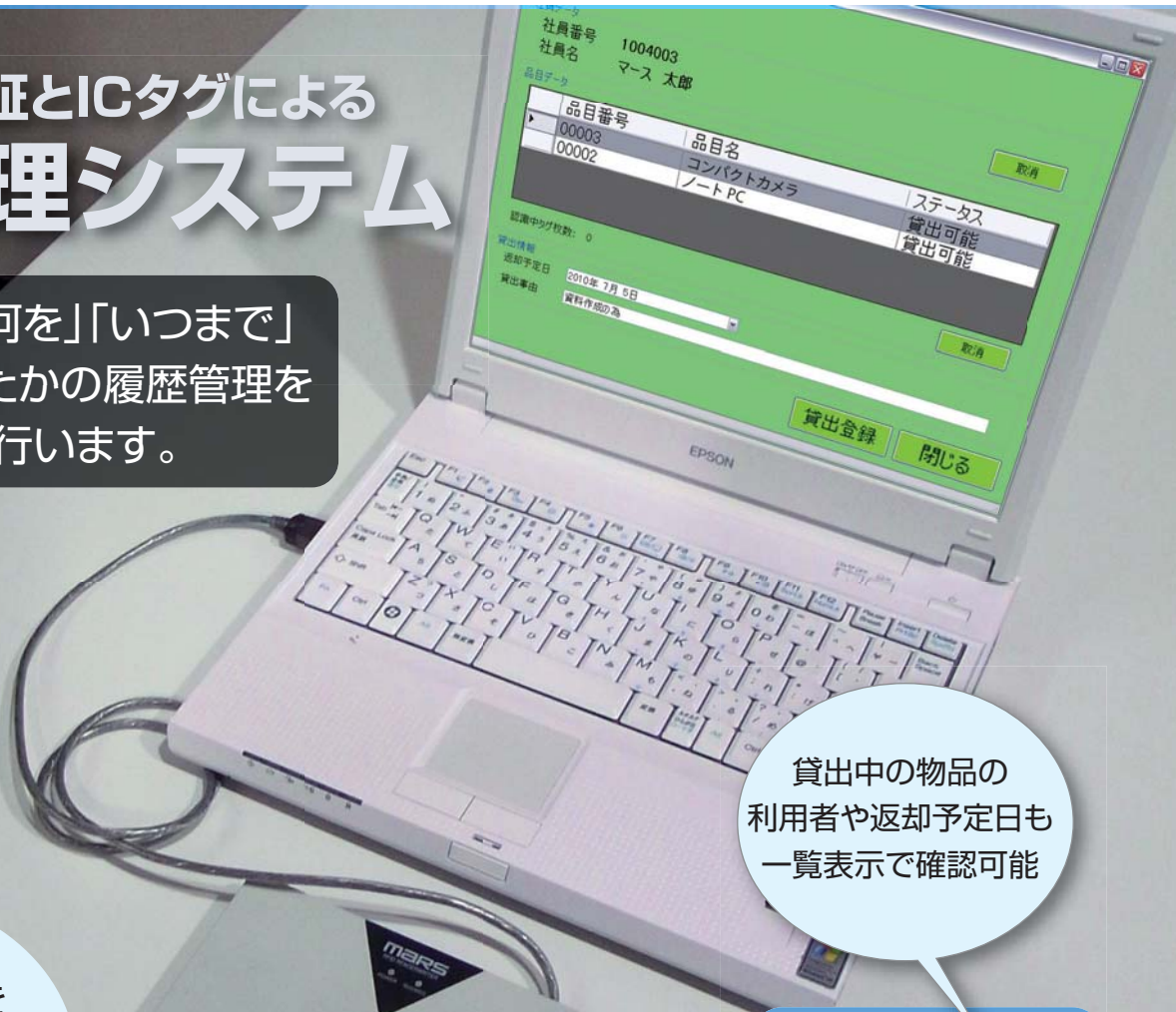
ICカード社員証とICタグによる 貸出管理システム

「いつ」「誰が」「何を」「いつまで」
持ち出しを行ったかの履歴管理を
簡単かつ正確に行います。



ICカード社員証で
持ち出し者を認証

貸出を行う物品を
リーダライタにかざして
簡単に貸出/返却登録



貸出中の物品の
利用者や返却予定日も
一覧表示で確認可能



フラットタイプリーダライタ
FRI-3100



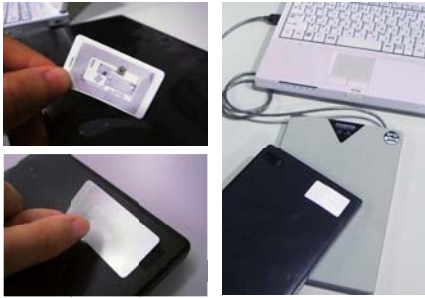
重要書類、社内文書



貴重な機材 etc

主な機能

タグ発行



物品に貼り付けを行い、ICタグを発行します。

物品マスタ



貸出を行う物品の登録を行います。

貸出一覧



貸出を行っている物品の一覧を表示します。

貸出



貸出の登録を行います。

返却



返却の登録を行います。
保管するロケーション情報が表示されます。

運用方法

- 1.ICカード社員証をリーダライタで読み取ります。
- 2.持ち出す物品のICタグをリーダライタで読み取り、返却日を指定して貸出登録を行います。
- 3.返却は物品のICタグをリーダライタで読み取り返却登録を行います。

導入メリットは？

導入前

- 重要書類や貴重な機材などを、誰が持ち出している、いつ返却されるかわからない
- 貸出登録の際に記帳しているが、手間がかかる上に記入ミスや記入漏れがなくなる
- 個人情報や知的財産の保護上必要な正確な持ち出し履歴が残せない
- 返却する場所がわからずに間違った場所に保管してしまい行方不明になっていた

導入後

- 誰が、いつ、何をもち出したのか、返却予定がいつなのかなどの情報閲覧が簡単に行えます。
- ICカード社員証と物品に貼付されたICタグをリーダライタにかざして簡単登録
- ICタグの情報を読み取って記録しますので記入ミスがなくなり、正確な履歴が残せます
- CSVファイルに出力可能なので他のシステムに貸出情報を取り込むことが可能です
- 返却時に保管するロケーションが表示され返却ミスが無くなります

リーダライタ紹介



フラットタイプリーダライタ FRI-3100

USB インタフェース対応の使いやすいコンパクト設計。IC タグの読み取りを飛躍的に効率化したフラットタイプ。
外形寸法：W150×D210×H20mm
重量：約 500g

問合せ先

株式会社 マーステクノサイエンス

〒160-0022 東京都新宿区新宿 1-8-5 新宿御苑室町ビル 7階

TEL 03-3352-8560 FAX 03-3352-8579 マーケティング営業部

<http://www.mars-techno.co.jp>

