

---

---

情報教育統合管理システム  
SMART2006ご紹介

2006年1月  
株式会社 理 経  
大阪支店

# SMART2006製品コンセプト

---

---

運用・管理コストの軽減

教育用PCの自動運用

教育用PC予約システム

起動画面カスタマイズによる複数サービス提供

ログ収集によりPCの有効活用

# SMART2006運用・管理コストの軽減

**クライアント端末の故障が激減** SMART2006は、シンクライアントシステムです。PC端末で最も故障の発生しやすいハードディスク装置を持っていないため、端末の故障がほとんど発生せず、端末の保守管理にかかる手間・時間・コストが大幅に削減できます。

**データ漏洩の防止 / セキュリティ対策** SMART2006は、シンクライアントシステムです。ハードディスクやフロッピーディスクなどの外部記憶装置がないため、個人データや機密データの持ち出しが物理的にできません。

**ユーザーデータの一元管理** SMART2006では、ユーザーの個人データは専用サーバー上にまとめて保存されるため、個人毎のデータ管理、バックアップなどは、サーバー側の管理だけでデータの一元管理が可能となります。

**容易なウィルス対策** SMART2006は、シンクライアントシステムです。ハードディスクがないため、端末がウィルス感染する危険性はほぼゼロに近くなります。

# SMART2006運用・管理コストの軽減

**学生の授業への集中** 周辺機器や記憶装置を搭載しないことにより、使用者が勝手にソフトやゲームをインストールすることができません。

**端末の障害復旧が容易 / 突然の電源OFFにも安心** 操作に慣れないユーザーが不用意に電源をOFFしてしまっても、クライアントが故障してしまうことはありません。万が一ハングアップしたとしても、電源を再投入すれば元の環境に簡単に戻すことができます。

**将来の拡張性・端末の陳腐化の防止** サーバーの性能や構成を強化するだけで、端末を買い代える必要はありません。

**ファンレス・ディスクレスによる省エネ・省スペースを実現** シンクライアントシステムのため、駆動部が殆どありません。発熱も消費電力も格段に少なく、電気代も含めて大幅な省エネ、経費削減へつな갑니다。

# SMART2006 自動運用機能・予約機能

## SMART2006の自動運用機能

年間の授業スケジュールをあらかじめ管理者画面から設定しておくだけで、授業の時間割に従った内容でシステムの自動運用が可能です。授業に必要なアプリケーション環境でPC端末が起動するため、不要なアプリケーションの排除や特殊アプリケーションへの対応が可能です。

## SMART2006の予約機能

PC端末の課外利用を円滑に行うために、学生はPC端末の予約画面から、PC端末予約が行えます。予約時間になると予約者のみが使用できる環境で自動的に起動し認証画面が表示されます。

# SMART2006 自動運用機能・予約機能

## ログイン画面例

1

オープニング画面

Welcome to Rikei Smart2006

情報システム開館 確認

ユーザーID →

パスワード →

ログイン クリア

PCの課外利用の [予約](#) [確認](#) [取消](#)

ユーザーIDの [新規申込](#) [再発行申込](#) [講習会日程](#)

# SMART2006 自動運用機能・予約機能

予約画面

予約は、情報センター開館日の2日先まで可能です。

あなたが予約したい1日を選んで下さい。

1月16日

1月17日

1月18日

(注意)

1回の予約操作で予約できるのは1時限分(90分)です。

予約時間帯が昼休みのときは、利用時間は40分です。

予約操作を4回繰り返すことで最大4時限分予約可能です。

# SMART2006 起動画面のカスタマイズ

## 起動画面のカスタマイズ

PC端末の起動直後の画面をカスタマイズし、複数のサービスを提供することが可能です。

Windows 認証の前にお知らせページの表示やPCの予約画面を表示させることが可能です。

マイクロソフト社提供の認証ライブラリである msgina.dll を拡張するためのライブラリCOGINAを採用しています。

# 情報教育統合管理システム

## SMART2006

---

---

お問い合わせ先:

〒530-0005  
大阪市北区中之島2-2-2 ニチメンビル  
(株)理 経 大阪支店  
杉島 啓太

sugi@rikei.co.jp  
Tel: 06 6201 2081  
Fax:06 6222 1185