



# Cloud-MOREsystem 心電図版

クラウドコンピューティング  
心電図遠隔読影サービス

<http://www.kyowamdicall.com>

共和メディカルサプライ株式会社





## システムソリューション

- 循環器専門医診断により他院と差別化を図り収益の安定化が図れます
- 短時間で読影結果(読影報告書)が戻りますので、不要なリードタイムを削減できます
- 専門医の読影により見落としが減少し検査精度が向上します
- 検査のデジタル化によりフィルムレス・ペーパーレスを実現しコスト削減が図れます



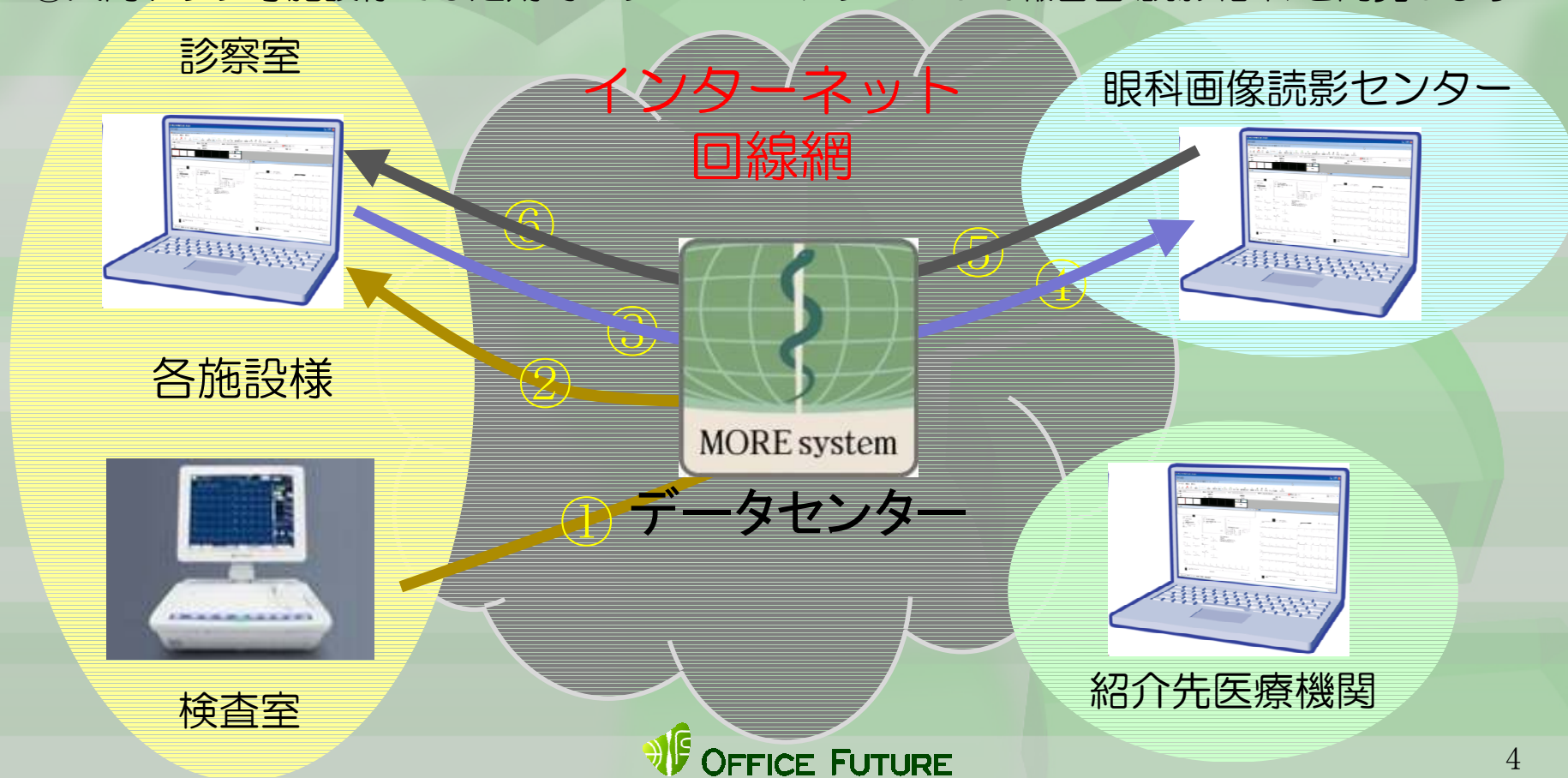
## システムの特徴

- インターネット回線を利用して院内で検査したデジタル心電図及び検査報告書をオンラインで管理します
- インターネット環境に接続したPCがあればいつでもどこでも心電図・報告書閲覧あるいは報告書作成が可能です
- セカンドオピニオンが必要な心電図は簡単に循環器専門医に読影依頼することが出来ます
- 過去心電図・報告書の閲覧が簡単に行えます



# クラウド型システム概要図

- ①検査室で検査された心電図はインターネットを通じてサーバーにアップロードされます
- ②診察室ではサーバーに保管された心電図をインターネットを通じて閲覧します
- ③必要に応じて循環器専門医の読影グループに心電図の読影を依頼します
- ④読影グループは定期的にサーバーにアクセスして心電図を読影します
- ⑤報告書を作成しサーバーにアップロードします
- ⑥人間ドック等施設様では定期的にサーバーにアクセスして報告書(読影結果)を閲覧します





## 主な機能

- デジタル心電図・報告書のオンライン管理機能(インターネット接続が必要)
- 心電図・報告書のオンライン閲覧機能
- 報告書作成(所見入力)機能
- 遠隔読影(報告書)依頼機能
- 画像処理機能
- 印刷機能
  - 報告書印刷、結果一覧表印刷
  - 健診システム用テキスト・XMLデータ出力





## セキュリティ機能

- ログインIDとパスワード入力により利用者を管理し、さらにデータはすべて秘密鍵方式で暗号化して送受信します
- 独自のセキュリティー方式により予め定めたPC上でセキュリティー認識ができないとシステムの利用は出来ません
- マイクロソフト社のWindows Azureに対応していますので、システム全体のセキュリティー性、稼働性、データの保全性等より高い安全性を確保しました



# 心電図遠隔読影画面

MORE-System ClickOnce Version 2.00.0.114 施設名:Future Clinic

ファイル(F) 編集(E) 表示(V)

閉じる 保存 一覧前へ 所見なし 一覧後へ 写真付き 無効 オリジナル クリア 拡大/縮小 選択範囲の拡大 虫眼鏡 All W/L W/L つかむ クリック位置へ 承認済み

患者ID 000010 患者名 TEST3 検査日 2011/09/11 16:13:51 施設名 Future Clinic 閉じる 保存 承認済み

受付番号 0472007091196004 事業所CD 担当者 性別 男 年齢 49 依頼コメント

判定

- 103 負荷所見あり
- 02 措置不要
- 131 低電位差(四肢録)
- 03 経過観察
- 300 高電位(左室対応)
- 05 精密検査
- 504 完全右脚ブロック
- 06 治療

読影終了(>)

クリア(-)

ペン動作 ペン停止

検知時間(秒): 1

読影医:

承認医:

拡大率 100.0% W:0 L:0

担当者: test 状態:未承認 表示ファイル名:U00014\_20110911\_000010\_00\_003\_10.xml





## 心電図の保存期間とサポート

- サーバー上に登録された心電図およびこの画像の読影結果報告書の保存期間は原則3年間とし、3年間をすぎますと心電図および読影結果報告書は順次自動的に削除されます
- 心電図および読影結果報告書を3年間をすぎで保管される場合はMOREsystemの自動バックアップ機能を利用します
- サポート
  - 電話・メールによるサポートおよびオンラインによるリモートサポートを実施します