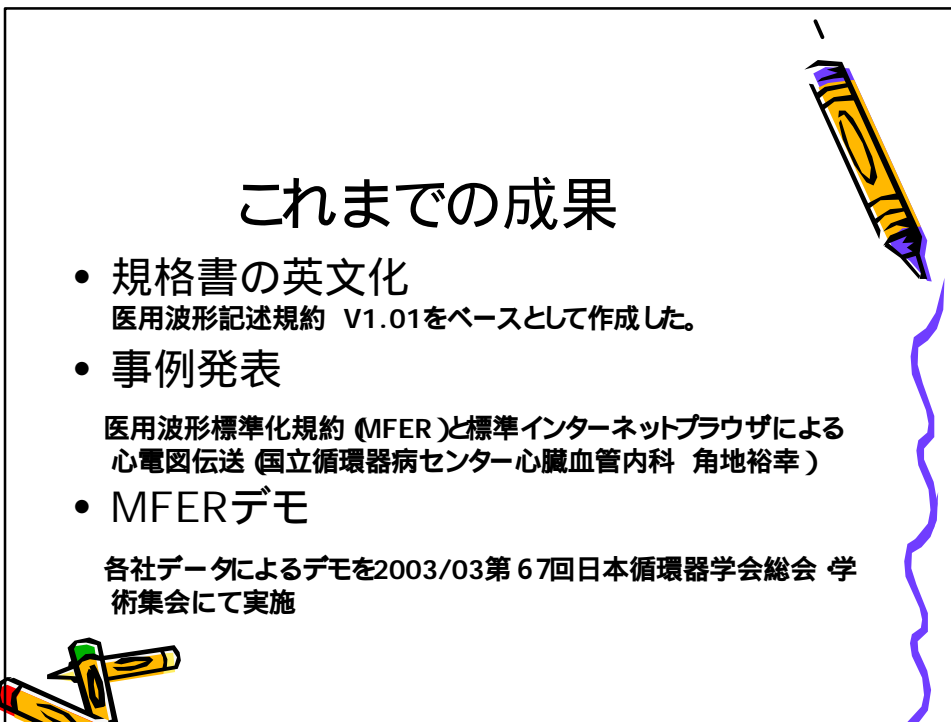




医用波形標準化の状況 (2003/09/08)

フクダ電子株式会社 結方敏博



これまでの成果

- 規格書の英文化
医用波形記述規約 V1.01をベースとして作成した。
- 事例発表
医用波形標準化規約 (MFER)と標準インターネットブラウザによる
心電図伝送 (国立循環器病センター心臓血管内科 角地裕幸)
- MFERデモ
各社データによるデモを2003/03第 67回日本循環器学会総会 学
術集会にて実施

第20回日本心電学会学術 集会での成果報告

- 協力企業 3社によるMFERのデモ
(株)スズケン、日本光電工業(株)・フクダ電子(株)による、実際の組み込みデモを展示ブース(30)にて実施
- 今回デモの中身
 - 1) システムでのMFER対応
 - 2) 心電計からMFERデータ出力



今年度の活動計画

- ホルターデータの規格化
- 脳波・筋電図等医用波形データの標準化への取り組み
日本臨床神経生理学会へ協力を依頼し、委員の派遣をお願いした



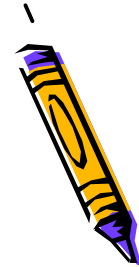
今年度の国内活動

- 第19回心電情報処理ワークショップ
<http://home.catv.ne.jp/kk/jsce2003>
日時 :平成15年10月4日(土・午後)、5日(日・午前)
場所 :スパウザ小田原
- 第68回日本循環器学会総会・学術集会
<http://www.congre.co.jp/jcs68/>
会期 :平成16年3月27(土)～29日(月)
会場 :東京国際フォーラム



今年度の海外活動

- ISO/HL7/IEEE/DICOM合同会議
– 4月28日～5月2日 クリーブランド
• FDAXMLとMFERでの記述
• 同ビューア
- CEN/ISO/MFER合同会議
– 5月15日～5月17日 オスロ
– OpenECGとの会議
• 2004年4月2日 OpenECGとMFERの合同会議予定
- ソウル大学
– オスロ会議で説明
– 英文資料の提出
- ICH対策
– 製薬協とQT測定データ収集



今年度の海外活動

- ISO/HL7/IEEE/DICOM合同会議
 - 9月8日～12日 メンフィス (米国テネシー)
 - FDAXMLへの対策
- ISO/CEN/MFER合同会議、ISOWG合同会議
 - 9月29日～10月3日 オーフス (デンマーク)
 - 実機デモ
- HL7国際支部会議
 - 10月16日～17日 大邱
 - MFER Tutorial
- APAMI
 - 10月20日～22日 大邱
 - MFER + HL7 V3

