



前川 正実

MAEKAWA Masami
埼玉県立本庄高等学校
大学37回生 (89.3卒)

- 89.4 (株)島津製作所デザイン部門
プロダクトデザイナー
- 94~ ユーザインタフェースと機能
開発及び、製品開発上流工程
の品質向上と効率化に重きを
置いたデザイン活動を行う
- 08.2 (株) 操作デザイン設計 代表

日本人間工学会
日本デザイン学会
日本感性工学会
人間中心設計推進機構 各会員

趣味：自転車、旅行、写真



[Product Design]
ガスクロマトグラフ質量分析計 GCMS-QP5000 1993
Gas Chromatograph with MS Detector GCMS-QP5000 1993
日刊工業新聞機械工業デザイン賞 受賞製品



[Product Design]
マイクロ電子天秤 AEM-5200 1993
Micro Electronic Balance
AEM-5200 1993



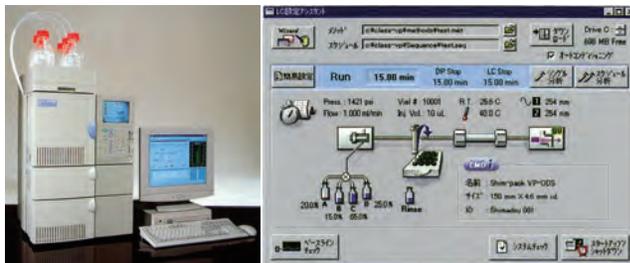
[Product Design]
クリニカルイオンメータ CIM-300 1993
Na/ K/ Cl ION Meter CIM-300 1993
Gマーク受賞製品



[Product and GUI Design]
デジタルラジオグラフィシステム DIGITEX PRO 1997
Digital Radiography System DIGITEX PRO 1997



[Product Design]
MRI装置 MAGNEX α 1994
MRI System MAGNEX α
1994



[GUI Design]
液体クロマトグラフ ワークステーション Class-VP ver. 6.0 1999
LC WorkStation Class-VP ver. 6.0 1999



[GUI and Function Design]
CT-3次元画像処理ビューワ GeniusSpace 2001
CT-3D Image Viewer GeniusSpace 2001



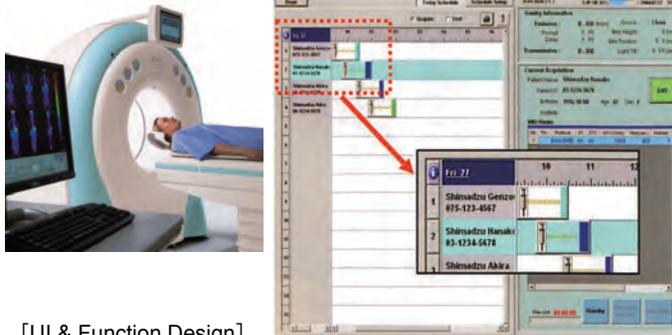
[GUI Design]
一般撮影システム Radiotex safire 2003
General Radiographic System
Radiotex safire 2003
Gマーク受賞製品
日刊工業新聞機械工業デザイン賞 受賞製品



[UI Design]
外科用X線テレビシステム OPESCOPE PLENO 2002
Surgical Mobile C-Arm Imaging System OPESCOPE PLENO 2002
Gマーク受賞製品



[GUI & Function Design]
全自動血液凝固分析装置 CP2000 2007
Full Automatic Blood Coagulation Analyzer
CP2000 2007



[UI & Function Design]
 クリニカルPETシステム Eminence 2003
 Clinical PET System Eminence 2003 Gマーク受賞製品

・ 研究論文

2010. 5 Method of Finding Situations Which Cause Problems in Human Computer Interaction, Korea and Japan Joint Ergonomics Symposium
2010. 7 A Method of Discovering Design Subject Area to Develop Attractive Products, IADIS IHCI
2010. 9 製品開発におけるデザイン課題の特定に関する一考察、日本感性工学会

・ 講演

2009. 2 観察、インタビューによりユーザ要求事項を抽出する方法——現場でユーザ要求事項を抽出してUIデザインに反映する、HCD-net講演会

・ 執筆

2010. 12 GUIデザイン——ユーザ要求事項の抽出、DESIGN PROTECT No. 88、日本デザイン保護協会

・ 登録特許

- P4144303 核医学検査装置の検査スケジュール作成プログラムおよび核医学検査装置
- I325311(台湾) マンモグラフィ装置
- P4591407 反応キット

・ 公開特許

- 2006-084433 コーンビームCT装置
- 2008-077608 業務進行管理システム
- 2008-129700 データ処理システム及びそのプログラム
- 07-132740 反応容器キット
- W0/2007/119459 マンモグラフィ装置
- W0/2008/081525 マンモグラフィ用検出器ユニットおよびこれを備えたマンモグラフィ用核医学診断装置
- 2000-020196 視線入力装置

・ 実用新案登録

- 3124943 ビベッタ
- 3128904 乳房形状整形具
- 3133717 収容箱及びそれを用いた収容箱セット