

医療情報部

Division of Medical Informatics

部長（併任）林 隆一 Ryuichi Hayashi
助教授 中川 肇 Hajime Nakagawa

研究概要

当部では、医療情報システムの開発を行ってきており、平成 16 年 1 月から電子カルテシステムを導入した。「電子カルテの導入を成功裏に行い、定着させるためには何をどのようにすべきか」との命題については、「解」が存在せず、実務と同時に、研究開発との姿勢で導入を進めており、本院独自に構築したアプリケーションも多い。また、電子カルテに蓄積されたデータを如何にして迅速な病院経営の判断に活用するかについても、発生源入力、D P C 対応、データウェアハウス構築を主に研究を行っている。さらに、システムセキュリティ、遠隔医療システムの研究も行っている。

著 書

- 1) 赤澤宏平，太田吉夫，立石憲彦，廣瀬康行，中川 肇，仲野俊成，村田晃一郎，山内一史，山本和子，渡邊亮一：医療情報システム 4．2005 年度医療情報技師短期整理講習会スライド集，医療情報システム系， 有限責任中間法人日本医療情報学会医療情報技師育成部会，2005．

総 説

- 1) 中川 肇：富山医科薬科大学附属病院における電子カルテシステムの導入経験． - 円滑なシステム移行のための対応策を中心として - ． 富山市医師会報 46：22-29，2005．

学会報告

- 1) 林 隆一，中川 肇，杉山英二，小林 正，寺澤捷年，鏡森定信，田澤賢次，永山くに子，倉石 泰，高木 亮：電子カルテを学生に利用させるための手続きとユーザ別記録別権限設定の評価． 第 25 回医療情報学連合大会，2005，11，横浜．
- 2) 中川 肇，林 隆一：ベンダ変更を伴う電子カルテ導入の問題点と対策について． 第 25 回医療情報学連合大会，2005，11，横浜．
- 3) 中川 肇，林 隆一，牧石信康，牧野周二，瀬戸美和子，高木 亮，竹内清志，今井 一：電子カルテにおける医療情報二次利用認証管理システムの構築 USB メモリの認証管理 ．第 25 回医療情報学連合大会， 2005，11，浜．
- 4) 中川 肇，林 隆一，渡辺行雄：電子カルテの鼻科診療における入力ツール． 第 44 回日本鼻科学会，2005，9，大阪．
- 5) 若林 泰文，中川 肇，中野 慎夫，松山 朋朗，野崎 勝志，宮下 香織，富成 敬之，松原 良樹，成川 和彦，山田 一樹，折原 正周，小山 卓，酒井 一未，竹田 恵美，稲垣 庸介，石庭 敦子，戸田 昌宏，濱名 俊泰，山本 恵一，前田 昭治：遠隔読影オンラインカンファレンスシステムによる胃検診の試み． 第 25 回医療情報学連合大会，2005，11，横浜．
- 6) 山田多香子，中山真由美，高木英子，板倉俊子，山口千鶴子，中川 肇，林 隆一：看護記録の電子化ーその概要と評価．平成 16 年度大学病院マネジメント部門連絡会議，2005，1，前橋．

その他

- 1) 中川 肇，林 隆一：ベンダ変更を伴う電子カルテ導入の問題点と対策について． 医療情報学，25(suppl)：559-562，2005．
- 2) 中川 肇，林 隆一，牧石牧石信康，牧野周二，瀬戸美和子，高木 亮，竹内清志，今井 一：電子カルテにおける医療情報二次利用認証管理システムの構築 USB メモリの認証管理 ． 医療情報学，25(suppl)：1193-1195，2005．
- 3) 林 隆一，中川 肇，杉山英二，小林 正，寺澤捷年，鏡森定信，田澤賢次，永山くに子，倉石 泰，高木 亮：

電子カルテを学生に利用させるための手続きとユーザ別記録別権限設定の評価 医療情報学 ,25(suppl): 1011-1014 , 2005 .

- 4) 若林泰文、中川 肇、中野 慎夫、松山 朋朗、野崎 勝志、宮下 香織、富成 敬之、松原 良樹、成川 和彦、山田 一樹、折原 正周、小山 卓、酒井 一未、竹田 恵美、稲垣 庸介、石庭 敦子、戸田 昌宏、濱名 俊泰、山本 恵一、前田 昭治：遠隔読影オンラインカンファレンスシステムによる胃検診の試み．：遠隔読影オンラインカンファレンスシステムによる胃検診の試み． 医療情報学 , 25(suppl) : 1197-1199 , 2005 .
- 5) 山田多香子、中山真由美、高木英子、板倉俊子、山口千鶴子、中川 肇、林 隆一：看護記録の電子化ーその概要と評価．平成 16 年度大学病院マネジメント部門連絡会議論文集：58-61 , 2005 .
- 6) 中川 肇： アレルギー性鼻炎との上手な付き合い方．アレルギー週間講演会．2005 , 3 , 富山 .
- 7) 中川 肇： 医療情報システム . 日本医療情報学会医療情報技師育成部会北陸地区講習会 , 2005 , 7 , 金沢 .
- 8) 中川 肇： 医療情報システム . 日本医療情報学会医療情報技師育成部会関東甲信越地区講習会 , 2005 , 7 , 東京 .
- 9) 中川 肇： アレルギー性鼻炎 . 氷見市医師会講演会 , 2005 , 11 , 氷見 .
- 10) 中川 肇： 突然起きた花粉症 . 4 月 15 日付読売新聞 .