

# 目 次

## ・ 総合研究報告

病院情報システムのデータを利用した臨床指標に関する研究……………1

研究代表者 木村 通男 浜松医科大学附属病院

研究分担者 小林 利彦 浜松医科大学附属病院

中島 直樹 九州大学附属病院

研究協力者 服部 達明 近石病院

安徳 恭彰 九州大学大学院医学研究院

山下 貴範 九州大学附属病院

山之口 稔隆 九州大学附属病院

吉崎 真司 九州大学附属病院

## ・ 研究成果の刊行に関する一覧表……………11

## ・ 研究成果の刊行物・別刷

### 【論文発表】

1. M.Kimura, et.al.……………13

M.Kimura, P. Croll, B. Li, C. P. Wong, S. Gogia, Y. Faud, Y. S. Kwak, S. Chu,

A. Marcelo, Y-H. Chow, Y-C.(J) Li:

Survey on Medical Records and EHR in Asia-Pacific Region,

Methods of Information in Medicine, 50(4): 386-391, 2011.

2. 小林利彦, 木村通男……………21

病院内医療情報のフル活用を目指して –院内 Raw データの有効用–,

医療情報学 32(1):27-34, 2012.

## 【学会発表】

### 【平成 23 年度】

1. 木村通男……………31  
医療情報の過去・現在・未来, -Data, Information, Intelligence,  
- 第 2 回現在編, 第 31 回医療情報学連合大会, 医療情報学,  
第 31 回医療情報学連合大会論文集 31-Suppl., 4-7, 2011.
2. 小林利彦, 木村通男……………37  
病院内医療情報のフル活用を目指して-院内 Raw データの有効活用-,  
第 15 回日本医療情報学会春季学術大会プログラム抄録集 P6-1, 131, 2011.
3. 小林利彦……………39  
浜松市のがん診療を考える -連携と競合の両立を目指して-  
平成 23 年度第 1 回浜松市保健医療審議会, 浜松市, 7 月 28 日, 2011.
4. 小林利彦……………45  
二次医療圏内の DPC 関連データの集約化・分析から見えること  
-静岡県西部・中東遠医療圏に注目して-  
第 49 回日本医療・病院管理学会学術総会演題抄録集,  
日本医療・病院管理学会誌 48-Suppl, 81, 2011.
5. 小林利彦……………49  
D D(ディー・スター・ディー)を用いた診療情報の二次活用の可能性,  
第 37 回日本診療情報管理学会学術大会, 診療情報管理 23(2), 178, 2011.
6. 小林利彦……………51  
二次医療圏レベルの DPC データから見える地域医療,  
(社)病院管理研究協会 医療のマーケティング・セミナー,  
東京都, 10 月 8 日, 2011.
7. 小林利彦, 工藤ゆかり……………73  
大学病院の地域マネジメントの現状と今後の展望  
-医療連携・退院支援関連部門の学問的体系化に向けて-  
平成 23 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議抄録集 151-154, 2012.

8. 安徳恭彰, 中島直樹, 福田優子, 山下貴範, 山之口稔隆, 安部猛, 徳永章二, 田中雅夫……………79  
 多様な臨床研究に適用可能な汎用的広域型臨床研究ネットワークシステムの構築,  
 第31回医療情報学連合大会, 医療情報学, 第31回医療情報学連合大会論文集  
 31-Suppl., 1037-1040, 2011.
9. 山下貴範, 安徳恭彰, 若田好史, 中島直樹, 山之口稔隆, 芳野亘, 田中雅夫……………85  
 データの効率的抽出・分析を目的とした「医療情報データベース」の構築  
 平成23年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議抄録集, 339-342, 2012.

**[平成24年度]**

10. M. Kimura……………91  
 Drug adverse event detection and clinical indicator on national standardized  
 CPOE data infrastructure,  
 GNDS2012, INFORMATIK 2012, International Japanese-German Meeting,  
 Braunschweig, Germany, September, 19,2012.
11. M. Kimura……………97  
 Adverse Event Detection and Indications Based on Nationwide Standardized  
 HIS-Export Infrastructure SS-MIX Storage,  
 CDISC 2013 Asia-Pacific Interchange, Singapore, February 21, 2013
12. 木村通男……………105  
 全国規模の大データベースの現状:  
 4: PMDA の NIHARI Project-Medical Information for Risk Assessment Initiative,  
 第16回日本医療情報学会春季学術大会 シンポジウム 2012 in 函館,  
 プログラム・抄録集, 55-57, 6月1日, 2012.
13. 小林利彦, 康永秀生, 石川光一, 藤森研司, 高橋泰……………115  
 医療関連情報を集約化し地域医療にいかにか  
 現場での意思決定に向けて .  
 第16回日本医療情報学会春季学術大会 シンポジウム 2012 in 函館,  
 プログラム・抄録集 61-63, 2012.

14. 小林利彦・……………119  
地域の多施設 DPC データを集約化して行うパス分析  
医療圏レベルでの乳癌手術症例に関して .  
第 16 回日本医療情報学会春季学術大会 シンポジウム 2012 in 函館,  
プログラム・抄録集 149-150, 2012.
15. 小林利彦・……………123  
医師と事務職員の視点の違い～診療情報の二次活用において.  
第 12 回日本糖尿病情報学会年次学術集会, Communication Workshop 3,  
千葉市, 7 月 29 日, 2012.
16. 小林利彦・……………131  
地域医療機関の DPC 関連データを集約化してできること  
静岡県 Nakama Project の分析報告から .  
第 50 回日本医療・病院管理学会学術総会演題抄録集 151, 2012
17. 小林利彦・……………135  
DPC データを利用したクリティカルパス分析 腹腔鏡下胆嚢摘出術 .  
第 32 回医療情報学連合大会論文集, 医療情報学 32-Suppl., 756-757, 2012.
18. 小林利彦・……………139  
バーチャルクリニカルパス大会の試み 乳がん手術症例 .  
第 13 回日本クリニカルパス学会学術集会抄録集 425, 2012.
19. Rudy Raymond, Naoki Nakashima, Yasunobu Nohara, Sozo Inoue・……………143  
Sensor Data Analytics to Complement Sparse and Incomplete Medical Records  
for Diabetes Disease Management,  
Proceeding of International Workshop on Pattern Recognition for Healthcare Analytics,  
5-8, 2012.
20. Yasunobu Nohara, Sozo Inoue, Naoki Nakashima, Naonori Ueda, Masaru Kitsuregawa・……………149  
Large-scale Sensor Dataset in a Hospital,  
Proceeding of International Workshop on Pattern Recognition for Healthcare Analytics,  
9-12, 2012.

21. 中島直樹, 若田好史, 野原康伸, 井上創造, 小妻幸男, 副島秀久, 田中雅夫……155  
アウトカム志向型電子パスと生体センサを用いた探索的な  
クリティカルインディケータ抽出,  
第 16 回日本医療情報学会春季学術大会シンポジウム 2012 in 函館,  
プログラム・抄録集, 84-85, 2012.
22. 若田好史, 中島直樹, 野原康伸……………159  
電子クリニカルパスにおけるオールバリエーション解析,  
第 32 回医療情報学連合大会論文集, 医療情報学 32-Suppl., 62-65, 2012.
23. 中島直樹, 田嶋尚子, 木村通男, 野田光彦, 有倉陽司, 鍵本伸二, 古賀龍彦,  
林道夫, 山崎勝也, 大江和彦, 藤田伸輔, 宮本正喜, 若宮俊司……………165  
糖尿病医療の情報化に関する合同委員会の活動報告  
「糖尿病ミニマム項目セット」の策定とその展開,  
第 32 回医療情報学連合大会論文集, 医療情報学 32-Suppl., 92-95, 2012.