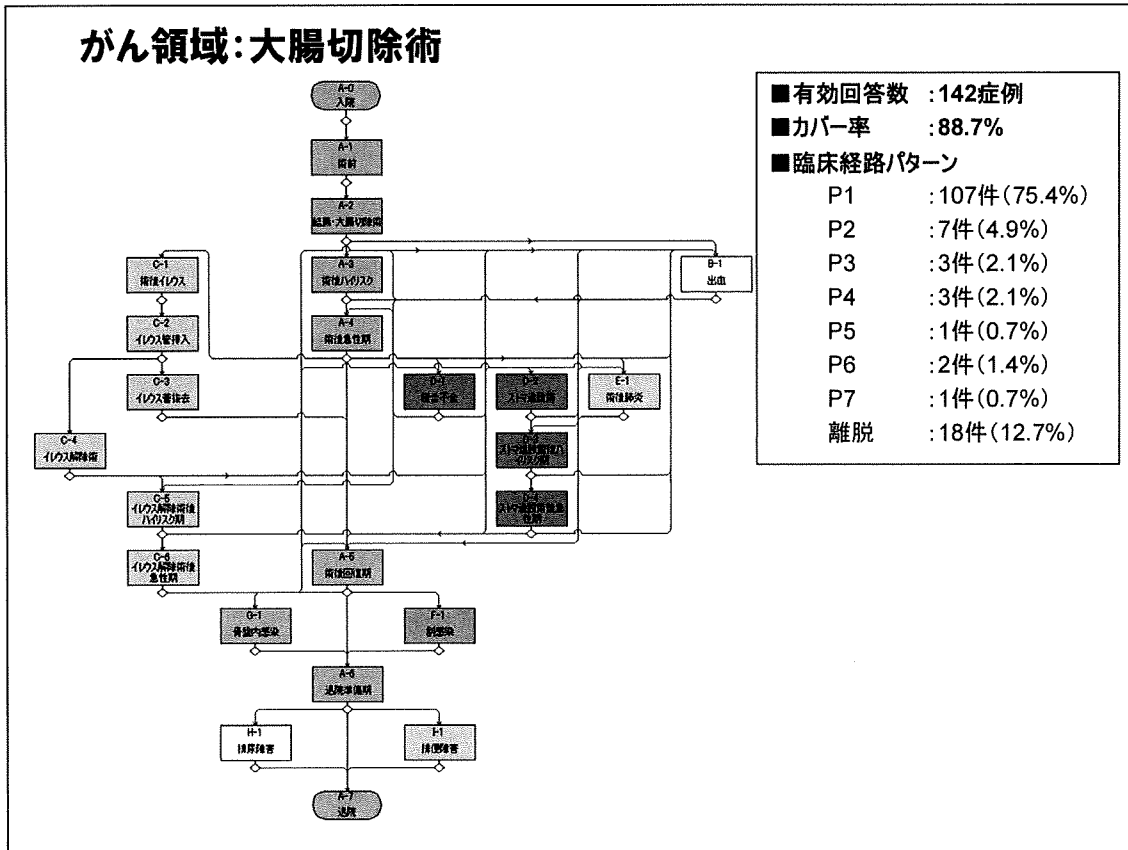


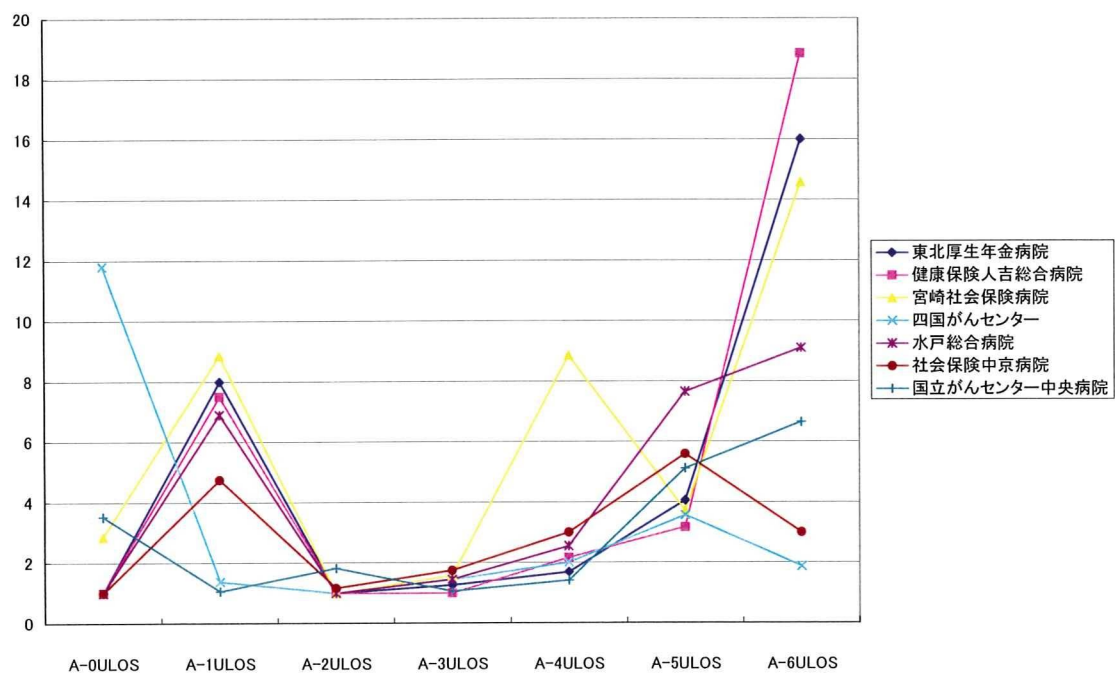
■大腸切除術の検証調査【2005年】



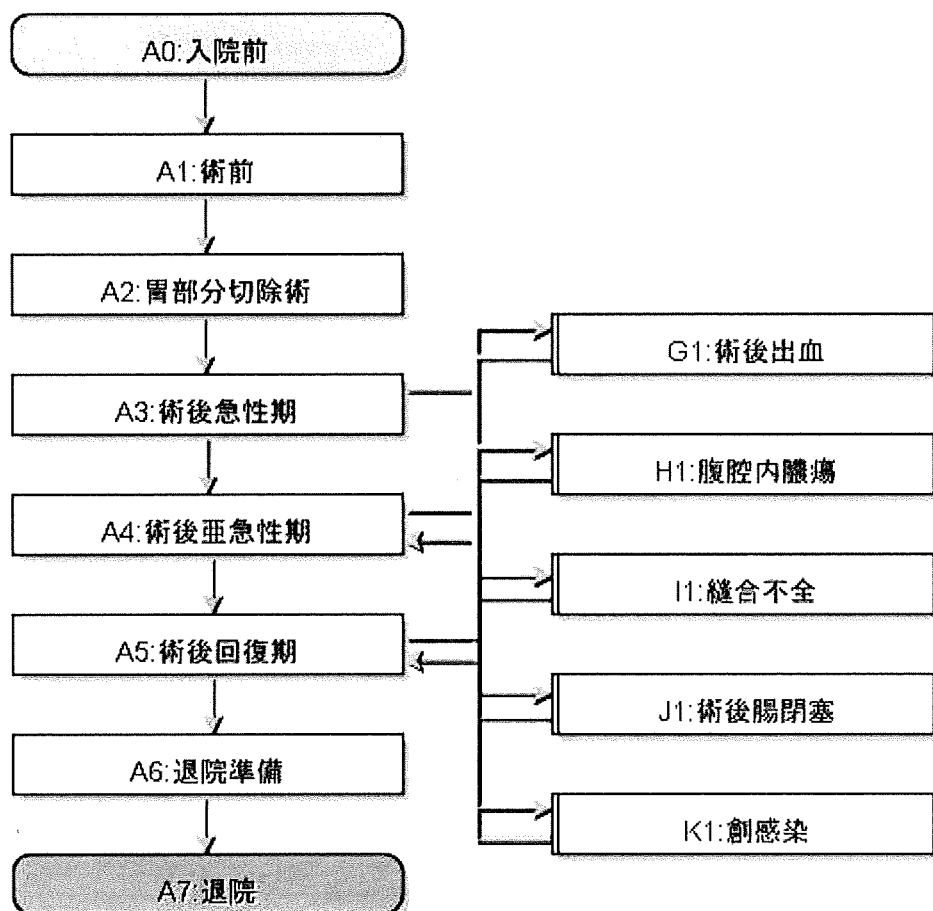
検証結果：

症例数 142例 カバー率 88.7%

メインルート	107例	75.4%
創感染	7例	4.9%
排尿障害	3件	2.1%
排便障害	3件	2.1%
骨盤内感染	1件	0.7%
術後イレウス	2件	1.4%
術後肺炎	1件	0.7%
離脱	18件	12.7%



■胃部分切除のチャート検証 (2007年)



検証調査結果：

検証対象は 121 例。カバー率は 80.2%であった。詳細は以下の通りであった。

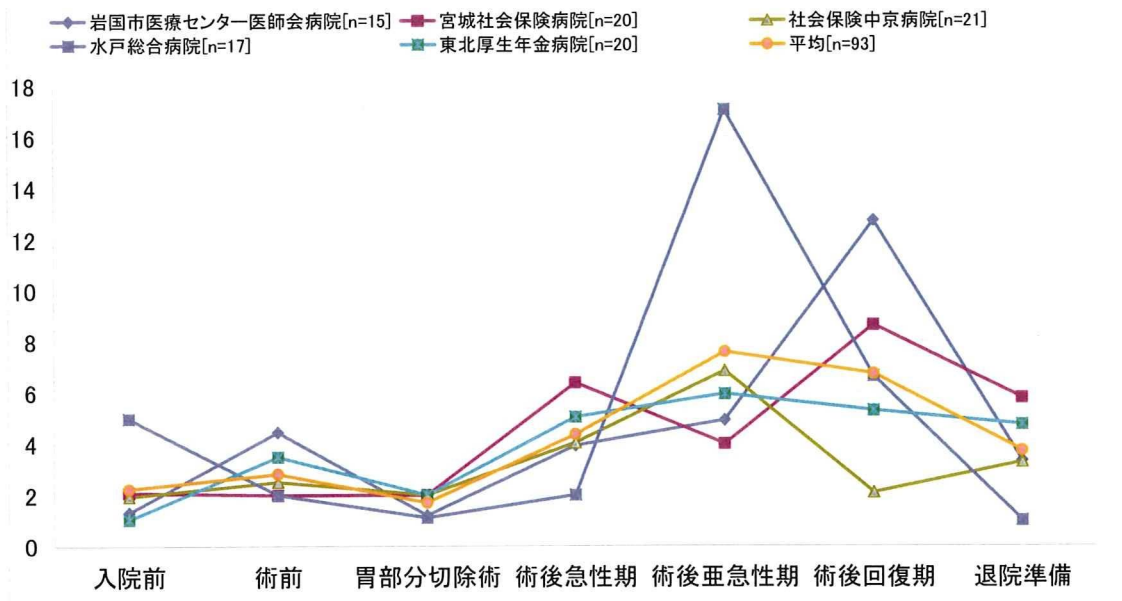
適合症例

- ・ A0A1A2A3A4A5A6A7                    93 例
- ・ A0A1A2A3A4I1A4A5A6A7                1 例
- ・ A0A1A2A3G1A4A5A6A7                  1 例
- ・ A0A1A2A3K1A4A5A6A7                  1 例
- ・ A0A1A2A3K1A5A6A7                    1 例

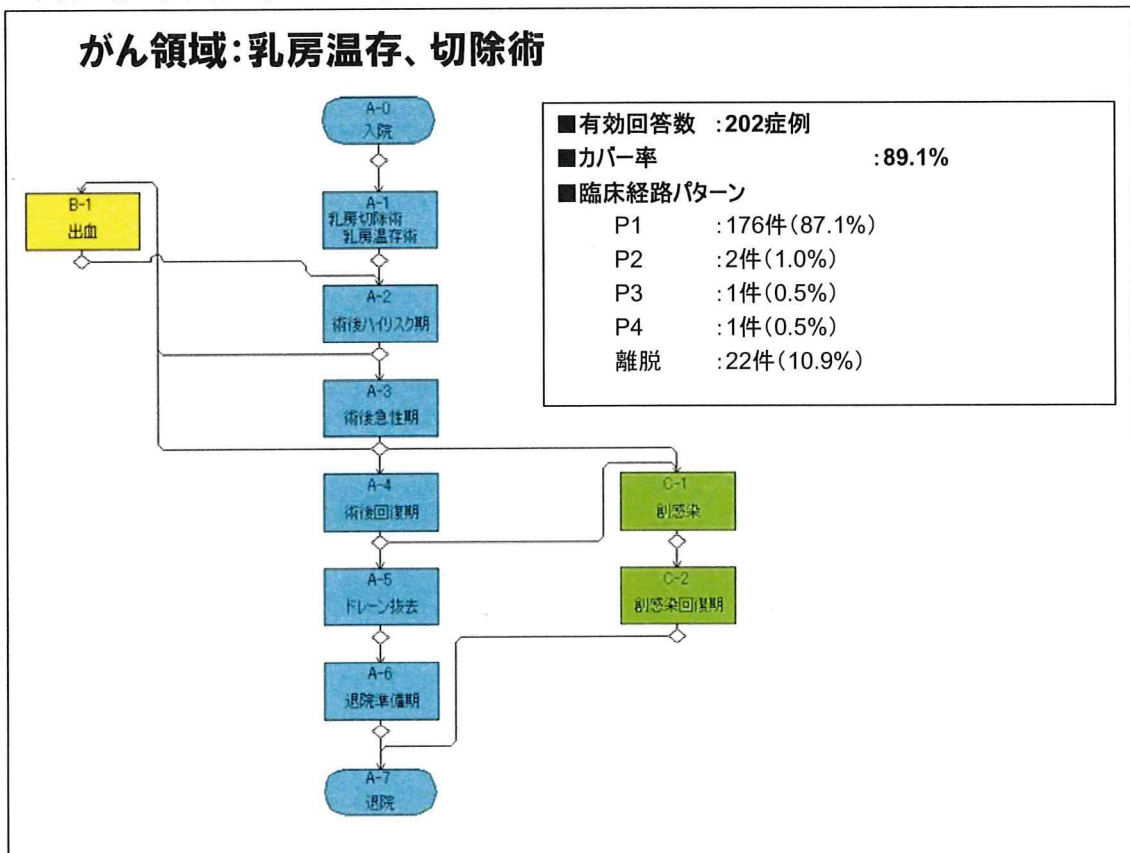
非適合症例

- ・ A0A1A2A3A4A5A7                        2 例
- ・ A0A1A2A3A4A7                          1 例
- ・ A0A2A3A4A5A6A7                        1 例
- ・ A2A3A4A5A6A7                          17 例
- ・ A2A3A4A5J1A4A5A6A7                  1 例
- ・ A2A3I1K1A4A5A6A7                      1 例
- ・ A2A3J1A4A6A7                          1 例

## 胃部分切除術

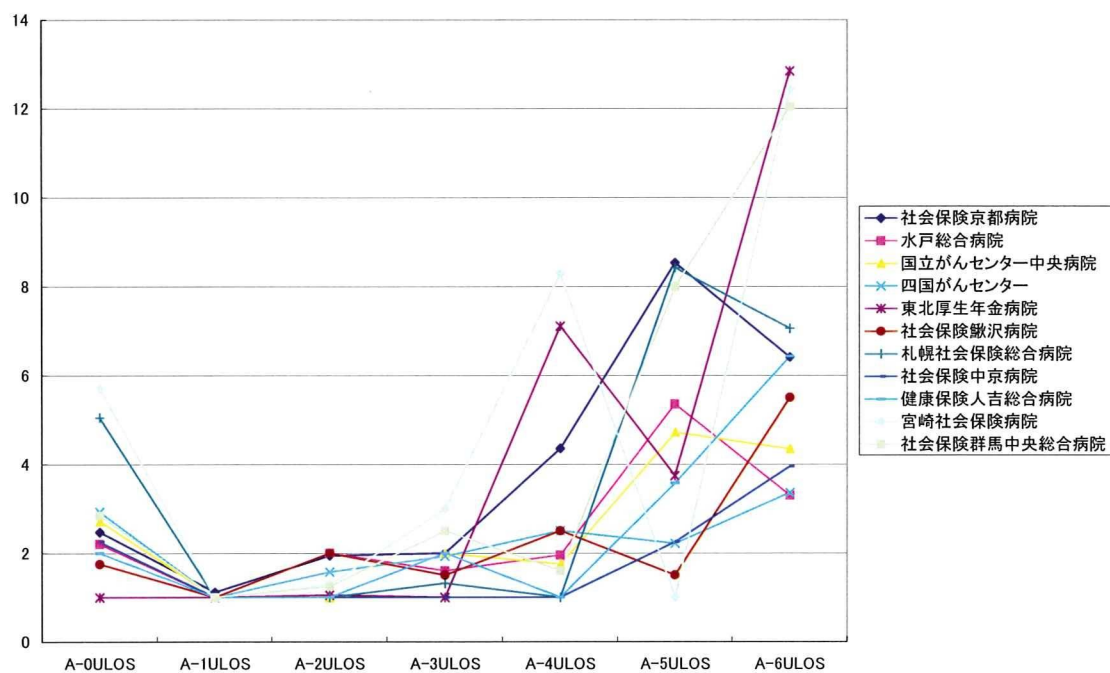


## ■乳房温存・切除術の検証調査【2005年】



検証調査結果：

有効回答数	202 症例
カバー率	89.1%
メインルート	176 件(87.1%)
出血	2 件 (1.0%)
感染	1 件 (0.5%)
出血・感染	1 件 (0.5%)
離脱	22 件 (10.9%)



### Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表

### Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表

#### 書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
飯塚悦功, 水流聡子, 棟近雅彦	医療の質安全保証に向けた臨床知識の構造化(1)患者状態適応型パス 電子カルテおよび病院情報システム搭載版電子コンテンツ	PCAPS研究会	医療の質安全保証に向けた臨床知識の構造化(1)患者状態適応型パス 電子カルテおよび病院情報システム搭載版電子コンテンツ	日本規格協会	東京	2010	252
品質マネジメントシステム規格国内委員会監修	対訳ISO 9001:2008 (JIS Q 9001:2008)	日本規格協会	対訳ISO 9001:2008 (JIS Q 9001:2008)	日本規格協会	東京	2009	302

#### 雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yoshinori Iizuka, Masahiko Munehika, Satoko Tsuru	Quality Approach to Healthcare -Fundamentals-	Proceedings of 53rd EOQ Congress	scientific paper	CD-ROM	2009
Satoko Tsuru, Yoshinori Iizuka, Masahiko Munehika	A Framework for Structured Clinical Knowledge - PCAPS	Proceedings of 53rd EOQ Congress	scientific paper	CD-ROM	2009
Masahiko Munehika, Satoko Tsuru, Yoshinori Iizuka	QMS-H : Model for a Quality Management System in Healthcare	Proceedings of 53rd EOQ Congress	scientific paper	CD-ROM	2009

水流聡子, 飯塚悦功, 棟近雅彦	医療の質・安全を実現する標準治療プロセスモデル (PCAPS コンテンツ) の開発と標準計画にもとづく効率的な個別計画の作成と実施	オペレーションズ・リサーチ	54(7)	379-384	2009
Satoko Tsuru , Yoshinori Iizuka, Masahiko Munechika	Structuring Clinical Nursing Knowledge using PCAPS :Patient Condition Adaptive path System	Proceedings of NI2009(Connecting Health and Humans IOS-Press ISBN 978-1-60750-024-7)	scientific paper	391-395	2009
水流聡子	医療安全のための最近の具体的な取り組み—PCAPSを用いた医療安全に対する臨床知識の構造化—	品質	39(4)	60-67	2009
Shogo Kato , Satoko Tsuru , Yoshinori Iizuka	Framework for Preventing Accidental Falls in Hospitals -Management Plan for ADL, Medication and Medical Conditions -	Proceedings of NI2009 (Connecting Health and Humans IOS-Press ISBN 978-1-60750-024-7)	scientific paper	477-486	2009
Shogo Kato , Satoko Tsuru , Yoshinori Iizuka	A Model for Preventing Accidental Falls in Hospitals -Management Plan for Each Individual Patient-	Proceedings of the 7th Asian Network for Quality Congress	scientific paper	477-486	2009
Kento Fujii , Shogo Kato , Satoko Tsuru , Yoshinori Iizuka	Construction of Structured Knowledge Base for Prediction and Prevention of Troubles in Healthcare Processes	Proceedings of the 7th Asian Network for Quality Congress	scientific paper	441-449	2009



Misako Harada, Shogo Kato , Satoko Tsuru , Yoshinori Iizuka	Designing PCAPS Regional Healthcare Cooperation Model for Cancer Treatment	Proceedings of the 7th Asian Network for Quality Congress	scientific paper	477-486	2009	
Takahiro Yoshida, Shogo Kato , Satoko Tsuru, Yoshinori Iizuka	Development of Bed Assignment Criteria for ICU (Intensive Care Unit) for quality and safety assurance of healthcare	Proceedings of the 7th Asian Network for Quality Congress	scientific paper	477-486	2009	
Ryoko Shimono, Satoko Tsuru , Yoshinori Iizuka, Shogo Kato , Masahiko Munechika	The Mapping Model of Employee on Hospital job Based on Competence	Proceedings of the 7th Asian Network for Quality Congress	scientific paper	922-928	2009	
加藤省吾, 水流聡子, 飯塚悦功	ケア決定プロセスに必要なADLに関する知識コンテンツの構築	品質	39(2)	77-97	2009	
佐野雅隆, 棟近雅彦, 金子雅明	業務プロセスに着目した与薬事故分析手法の提案	品質	39(2)	98-106	2009	
M. Sano, M. Munechika and M. Kaneko	Proposal of Viewpoint List with the Pattern of Incident in Process Oriented Analysis Method for Medical Incident	Proceedings 7th ANQ Congress Tokyo 2009	425-434	2009	M. Sano, M. Munechika and M . Kaneko	
Y. Ohmuro, M. Munechika and M. Kaneko	A Study on the Analysis Method for Medical Incidents related to Patient's Identifying Information	Proceedings 7th ANQ Congress Tokyo 2009	450-459	2009	Y. Ohmuro, M . Munechika and M . Kaneko	
Chen Ru, M. Munechika and M. Kaneko	A Study on the Reduction of Medication Incidents by Error Proofing	Proceedings 7th ANQ Congress Tokyo 2009	460-469	2009	Chen Ru , M . Munechika and M .	

C. Kajihara, M. Munechika and M. Kaneko	A Study on the Method to Develop Education System for Nurses	Proceedings of 7th ANQ Congress Tokyo 2009	913-921	2009	C. Kajihara, M. Munechika and M. Kaneko
Shogo Kato , Satoko Tsuru , Yoshinori Iizuka	Developing a Model for Elderly Care Plans	Proceedings of NI2009(Connecting Health and Humans IOS-Press ISBN 978-1-60750-024-7)	scientific paper	pp788	2009
Ryoko Shimono, Satoko Tsuru , Shin Narita , Masahiko Munechika , Yoshinori Iizuka	Structuring Development Process of Learning Knowledge and Procedure in Healthcare using the Unit Process Flow Chart	Proceedings of NI2009(Connecting Health and Humans IOS-Press ISBN 978-1-60750-024-7)	scientific paper	pp887	2009
Kesami Sano , Satoko Tsuru , Mariko Matsuki, Shogo Kato , Ryuichi Yamamoto , Sawako Kawamura , Masaharu Ito , Mari Kimata , Masahiko Munechika , Yoshinori Iizuka	Trial to structuralize and IT-systematize home-visit nursing based on PCAPS for quality improvement	Proceedings of NI2009(Connecting Health and Humans IOS-Press ISBN 978-1-60750-024-7)	scientific paper	pp793	2009

Mariko Matsuki, Satoko Tsuru , Kesami Sano , Shogo Kato , Junko Yamazaki , Akemi Izumiyama , Satoko Yamaji, Satsuki Tanahashi , Ryuichi Yamamoto , Sawako	Electronic standard care plans of home-visit nursing for patients of neuronal intractable diseases based on PCAPS	Proceedings of NI2009(Conn ecting Health and Humans IOS-Press ISBN 978-1-60750- 024-7)	scientific paper	pp797	2009
Satoko Tsuru , Eiko Okamine, Aya Takada , Chitose Watanabe , Makiko Utchiyama , Hideo Dannoue, Hisae Aoyagi , Akira Endo	The Development of Method for Continuous Improvement of Master File of the Nursing Practice Terminology	Proceedings of NI2009(Conn ecting Health and Humans IOS-Press ISBN 978-1-60750- 024-7)	scientific paper	pp772	2009
Mutsuko Nakanishi , Satoko Tsuru , Chitose Watanabe , Manami Inoue, Makiko uchiyama , Sawako Kawamura , Miki Takami , Kyoko Ishigaki, Yumiko Uto	The Development of the Nursing Action Master File	Proceedings of NI2009(Conn ecting Health and Humans IOS-Press ISBN 978-1-60750- 024-7)	scientific paper	pp771	2009

Chitose Watanabe , Satoko Tsuru , Makiko Uchiyama, Eiko Okamine, Aya Takada, Kikumi Inoue , Miwa Asada , Hideo Dannoue	The Development of the Nursing of Observation Master File	Proceedings of NI2009(Conn ecting Health and Humans IOS-Press ISBN 978-1-60750- 024-7)	scientific paper	pp769	2009
---	--	--	---------------------	-------	------

#### IV. 研究成果の刊行物・別刷

書籍：「医療の質安全保証に向けた臨床知識の構造化(1)患者状態適応型パス 電子カルテおよび病  
院情報システム搭載版電子コンテンツ」  
飯塚悦功, 水流聡子, 棟近雅彦 監修  
PCAPS 研究会 編著

本書の無断複写は、著作権法上での例外を除き禁じられています。本書を複写される場合は、事前の許諾を受けてください。

©Yoshinori Iizuka/2010/Printed in Japan

