

H17-19 年度

厚生労働科学研究費補助金(医療安全・医療技術評価総合研究事業)

**「医療安全と質を保証する
患者状態適応型パス(PCAPS)
統合化システム開発研究」
最終成果報告シンポジウムプログラム**

全体司会：棟近 雅彦（早稲田大学）・水流 聡子（東京大学）

日時：2008 年 3 月 8 日（土）10：00～18：00

場所：東京大学工学部(本郷キャンパス) 2 号館 213 号室

主任研究者：飯塚 悦功(東京大学・大学院 教授)

補佐：棟近 雅彦(早稲田大学理工学術院 教授)

水流 聡子(東京大学・大学院 准教授)

■ ホームページのご案内 ■

PCAPS-IMT HP <http://plaza.umin.ac.jp/~A-epath/index.html>

■ ご意見・ご感想などは ■

PCAPS-IMT事務局 問合先

〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1工学部5号館 東京大学飯塚・水流研究室

TEL/FAX: 03-5841-7299 E-mail: staff@umin.ac.jp

10:00～12:30

午前の部

構造化された臨床知識：PCAPS コンテンツ

1. PCAPSに組み込まれた医療の質安全保証のための思想

- 質安全保証を目指す標準診療設計と質中心経営 - 飯塚悦功

2. 可視化・構造化・標準化・電子化のための方法論とシステム設計

3. PCAPS電子コンテンツ開発報告

3年間で開発したコンテンツの全貌と今後開発整備すべきコンテンツの報告

平成19年度検証調査中間集計結果に関する報告

セッション1 司会：吉田 茂

泌尿器科 (田中 良典)
循環器科 (山内 孝義)
整形外科 (勝尾 信一)
神経内科 (高橋 眞冬)
小児科 (吉田 茂)

セッション3 司会：織田 順

救急 (織田 順)
NICU (加部 一彦)
がん：手術 (河村 進)
がん：化学療法 (蒲生 真紀夫)

セッション2 司会：統括班

呼吸器外科 (片岡 秀之)
呼吸器内科 (蝶名林 直彦)
消化器内科 (乾 由明)
消化器外科 (吉岡 慎一)

セッション4 司会：統括班

生体肝移植 (田中 紘一・山田 貴子)

4. PCAPSのIT環境

昼休憩 12:30～13:30

(シンポジウム会場後方の扉を出たホワイエにPCAPSコンテンツポスターを展示)

領 域	
泌尿器科	消化器
循環器科	救急
整形外科	がん(手術)
神経内科	がん(化学療法)
小児科	糖尿病
呼吸器外科	生体肝移植
呼吸器内科	

午後の部

構造化臨床知識による質安全マネジメント PCAPS 統合化システム

1. PCAPS統合化システム

- ・ システムの統合化機能について
- ・ 全国標準コンテンツから病院標準コンテンツへの標準切替システム
- ・ 特許出願と商標登録の状況
- ・ PCAPS-IMT コンソーシアムの活動
- ・ コンテンツ整備プロジェクトへの展開

2. PCAPSビルダー

- ・ 機能と ASP システムの可能性
- ・ PCAPS 電子コンテンツ作成デモ

3. PCAPSアドミニストレーター

- ・ 機能とシステムプロトタイプの紹介
- ・ 医師・看護師の実運用デモ
- ・ コンテンツ選択・個別計画作成・プロセス管理支援による診療&ケアのマネジメント
(PCAPS コンテンツ開発 循環器チーム)
- ・ PCAPS アドミニストレーターと HIS とのリンクがもたらす各種サブシステムの改善可能性
(PCAPS-IMT コンソーシアム)

4. PCAPSアナライザー

- ・ 機能と ASP システムの可能性
- ・ A 病院における分析事例

5. フロアーとの全体質疑

6. 総括・謝辞(主任研究者：飯塚悦功)

特 許 (4 件：出願済み、3 件：準備中)

商 標 (6 件：登録済み、1 件：登録許可済み)

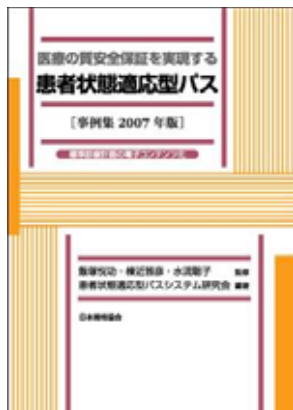
- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| ・ PCAPS/ピーキャプス | ストレーター |
| ・ Intelligence Modeling Technology | ・ PCAPS Analyzer/ピーキャップス・アナライザー |
| ・ PCAPS Builder/ピーキャップス・ビルダー | ・ 患者状態適応型パス |
| ・ PCAPS Administrator/ピーキャップス・アドミニ | ・ PCAPS/患者状態適応型パス (登録許可済み) |

2008/2/27現在

シンポジウム運営組織表

グループ名称		顧問	リーダー	補佐 (サブリーダー)	メンバー							
モデル開発	統括		飯塚 悦功	棟近 雅彦	水流 聡子							
	コアコンセプト		飯塚 悦功	棟近 雅彦	水流 聡子							
	システムアーキテクチャー		飯塚 悦功	加藤 康之	牧 健太郎							
	導入プロセス		飯塚 悦功	棟近 雅彦	水流 聡子	永井 庸次	久島 昌弘	吉田 茂	山崎 司	宮島 孝直	乾 由明	下川 忠弘
連携	泌尿器科	副島 秀久	田中 良典	永江 浩史	吉井 慎一	瀬戸 親	吉原 依里					
	循環器疾患		山内 孝義	久島 昌弘		渡邊 千登世						
	整形外科	遠藤 直人	勝尾 信一	今田 光一		松下 雅樹	吹矢 三恵子	中田 知廣				
	小児科		吉田 茂	永井 庸次		内田 正志	久保 美	村木 泰子				
コンテツツ開発	神経内科		高橋 眞冬	進藤 晃		庄子 孝子	大山 瞳	新井 絹子	渡辺 美由紀	中野 美由起	草野 華世	
	呼吸器外科		矢野 真	宮澤 秀樹		栗原 正利	奥村 栄	伊藤 志門	伊藤 宏之	片岡 秀之	内山 真木子	桜本 秀明
	NICU		加部 一彦	小西 央郎		井上 貴久美	浅田 美和					
	消化器		蒲生 真紀夫			枝 幸基	村木 泰子	乾 由明	吉岡 慎一			
P C A P S 基盤	腎臓内科					藤井 直彦						
	呼吸器内科		蝶名林 直彦			内山 伸	嶋田 元	内山 真木子	桜本 秀明	小野 宏	伊藤 静夫	中田 知廣
	救急		織田 順			木村 眞一	桜本 秀明					
	がん(手術)	新海 哲	若尾 文彦	河村 進	谷水 正人	船田 千秋	大住 省三	久保 義郎	山下 素弘	栗田 啓	浅田 美和	野崎 功雄
P C A P S 基盤	がん(化学療法)			蒲生 真紀夫		御子柴 路朗	仁科 智裕	野上 尚之	青儀 健二郎	村木 泰子	野田 奈々子	
	生体肝移植			田中 紘一	山田 貴子	山本 栄和	藤山 泰二	岩本 整				
	糖尿病治療・予防の包括パス	門脇 孝	植木 彬夫	菅野 一男	調 進一郎	西田 賢司	片山 隆司	住友 秀孝	桑原 公一郎	大野 敦	名和 知久礼	朝比奈 崇介
	健康・医療連携	原 義人	宮川 高一			中田 知廣						
P C A P S 基盤	医療連携			永井 庸次	棟近 雅彦	水流 聡子	金子 雅明	中田 知廣				
	医療・介護連携			吉井 慎一	棟近 雅彦	水流 聡子	谷水 正人	木田 厚瑞	蝶名林 直彦	中田 知廣	島井 健一郎	
	医療・介護連携	原 義人		進藤 晃	高橋 眞冬		加藤 省吾					
	ユニットライブラリー			永井 庸次	渡邊 千登世	相馬 孝博	庄子 孝子	内山 真木子	大山 瞳	船田 千秋	村木 泰子	吉原 依里
P C A P S 基盤	マスター整備開発			水流 聡子								
	マスター構造検討			水流 聡子								
	感染症系			水流 聡子								
	看護系			水流 聡子								
コンテツツ開発支援	薬剤系・関			水流 聡子								
	栄養系			水流 聡子								
	リハビリ系			水流 聡子								
	検体・生理機能検査系			水流 聡子								
P C A P S 基盤	放射線検査系			水流 聡子								
	病理検査系			水流 聡子								
	医事系			水流 聡子								
	医療安全系			水流 聡子								
システム開発	コンテツツ作成支援システム開発 (Builder)		飯塚 悦功	大江 和彦	棟近 雅彦	榎石 秀信	久島 昌弘	吉田 茂	永井 庸次	小西 央郎		
	実装システム (Administrator)		飯塚 悦功	大江 和彦	棟近 雅彦	阿部 徹治						
	データ分析支援システム (Analyzer)		飯塚 悦功	棟近 雅彦	水流 聡子	金子 雅明	加藤 省吾	佐野 雅隆				
	検証調査協力		飯塚 悦功	棟近 雅彦	水流 聡子	伊藤 雅治	齊藤 寿一	飛永 晃二	三宅 祥三	平安山 英盛	飯田 修平	宇高 功
P C A P S 基盤	DPC-PCAPSリネージ		飯塚 悦功	棟近 雅彦	水流 聡子	伊藤 雅治	齊藤 寿一	飛永 晃二	渡邊 両治	田中 紘一	永井 良三	立川 幸治
	がん情報・がん治療標準化		若尾 文彦									
	疾病管理(がん領域)		飯塚 悦功	棟近 雅彦	水流 聡子	島井 健一郎						
	疾病管理(生活習慣病)		永井 庸次	棟近 雅彦	水流 聡子	島井 健一郎	金子 雅明	中田 知廣				
P C A P S 基盤	健診医療介護連携		飯塚 悦功	棟近 雅彦	水流 聡子	永井 庸次	吉井 慎一					
	経営コンセプト		飯塚 悦功	棟近 雅彦	水流 聡子	伊藤 雅治	齊藤 寿一	飛永 晃二	永井 良三	三宅 祥三	田中 紘一	木田 厚瑞
	医療QIS		飯塚 悦功	棟近 雅彦	水流 聡子	金子 雅明	加藤 省吾					
	安全管理		飯塚 悦功	棟近 雅彦	水流 聡子							
P C A P S 基盤	病床管理		飯塚 悦功	棟近 雅彦	水流 聡子							
	原価管理		飯塚 悦功	棟近 雅彦	水流 聡子							
	ビジネスモデル		飯塚 悦功	棟近 雅彦	水流 聡子	牧 健太郎	加藤 康之					
	知財保全		飯塚 悦功	棟近 雅彦	水流 聡子	牧 健太郎	加藤 康之					
P C A P S 基盤	社会システム		飯塚 悦功	信友 浩一	棟近 雅彦	水流 聡子						
	研修医教育教材		飯塚 悦功	棟近 雅彦	水流 聡子	伊藤 静夫						
	医療従事者教育プログラム		飯塚 悦功	棟近 雅彦	水流 聡子							
	医療質安全管理者教育プログラム		飯塚 悦功	棟近 雅彦	水流 聡子	土屋 文人						
P C A P S 基盤	事務局		島井 健一郎	段ノ上 秀雄	佐藤 典子	坂田 泉美						

本研究に関する書籍の案内



'医療の質安全保証を実現する患者状態適応型パス事例集'

2007年度版

定価3045円(本体2900円)

飯塚悦功・棟近雅彦・水流聡子 監修

患者状態適応型パスシステム開発研究会 編

日本規格協会 発行

2005年度版 ￥3,150(税込み価格)

2006年度版 ￥2,940(税込み価格)