

平成17-19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-IMT)  
統合化システム開発研究」

主任研究者 飯塚悦功 (東京大学 教授)

主任研究者補佐 棟近雅彦(早稲田大学 教授) 水流聡子(東京大学 助教授)

## 平成18年度最終成果報告シンポジウム プログラム

日時 : 2007年 3月10日 土曜日 9:00 ~ 17:40

会場 : 早稲田大学

後援 : 平成18年度 厚生労働科学研究(医療技術評価研究)推進事業

共催 : 日本品質管理学会 「医療の質安全部会」

時間/場所	内容/研究メンバー(敬称略、順不同)
<b>9:00 ~ 10:00</b> <b>【会場前ホワイエ】</b>	1. ポスターセッション 司会: 勝尾信一(福井総合病院)・蒲生真紀夫(みやぎ県南中核病院) 発表者: 田中良典(武蔵野赤十字病院), 久島昌弘(沖縄県立中部病院), 吉田 茂(名古屋大学附属病院), 高橋真冬(青梅私立病院), 矢野 真(武蔵野赤十字病院), 勝尾信一, 加部一彦(愛育病院), 小西央郎(広島大学病院), 織田 順(社会保険中京病院), 河村 進(四国がんセンター) 菅野一男(武蔵野赤十字病院), 蒲生真紀夫, 中田知廣(早稲田大学)
<b>10:10 ~ 12:00</b> <b>【57号館 202】</b>	2. H18年度研究の全体総括 司会: 棟近雅彦(早稲田大学)・水流聡子(東京大学) 2-1. 研究の目的と進捗 …… 飯塚悦功(東京大学) 2-2. 研究の成果 …… 水流聡子・棟近雅彦 医療の質・安全を保证する臨床知識の構造化手法 CPC・US・マスターにおける臨床知識の構造化 標準化のための科学的コンセンサスプロセスの設計とツール 経験・既存標準に基づく意見の収束(領域内・領域外) 検証調査による標準化(CPC・US・マスター) 標準PCAPSコンテンツ(CPC, CPC&US, UL) ビルダ Ver.1 の開発 …… 加藤康之(株)サイバーラボ 運用PCAPSの設計 電子レセプト+PCAPS, 電子オーダーリングシステム+PCAPS, 電子カルテシステム+PCAPS 分析PCAPSの設計(PCAPSにより構造化された臨床知識と再利用の手法事例) PCAPSデータ単独分析: 基本ベンチマーク DPC等他のデータとPCAPSデータによる複合分析: 高度ベンチマーク …… 佐野雅隆(早稲田大学) レトロスペクティブデータ: 全社連定点観測 支援: 伊藤雅治 理事長(社団法人 全国社会保険協会連合会) プロスペクティブデータ: 虚血性心疾患PCAPSコンテンツ 支援: 永井庸次 病院長 (株)日立製作所 水戸総合病院 講評 …… 伊藤雅治 理事長・永井庸次 病院長 知財管理・知財共有・知財活用…… コンソーシアムの設計
<b>12:00 ~ 13:00</b>	休憩 (ポスターセッション含む)
<b>13:00 ~ 15:20</b> <b>【57号館 202】</b>	3. パネル 「PCAPSによる標準医療の可能性: 困難・阻害因子・克服過程」 司会: 棟近雅彦・水流聡子 標準化(臨床プロセスチャート検証調査) 領域リーダー・電子調査担当者 …… 蒲生真紀夫 (みやぎ県南中核病院) 領域リーダー・電子調査担当者 …… 勝尾信一 (福井総合病院) 標準化(ユニットシート検証調査): ユニットシート検証調査の困難・阻害因子・克服過程 作成者 …… 吉田 茂 調査施設 …… 永井庸次 調査員 …… 吉田 剛 (東京大学) 標準化(マスター開発) 各マスター構造の違い …… 櫃石秀信 (株)神戸製鋼所 加古川病院 投薬マスターを例とする標準計画系における構造表現…… 関 利一(株)日立製作所 水戸総合病院 処置マスターに組み込まれた臨床知識 …… 渡邊千登世 (聖路加国際病院) 実装 沖縄県立中部病院における電子運用システムの試行的開発 …… 久島昌弘 (沖縄県立中部病院) パネル討論: フロアからの意見 座長: 飯塚悦功 パネリスト: 蒲生真紀夫・吉田 茂・永井庸次・久島昌弘 櫃石秀信・関利一・渡邊千登世・吉田 剛
<b>15:20 ~ 15:40</b>	休憩
<b>15:40 ~ 17:40</b> <b>【57号館 202】</b>	4. パネル 「PCAPSによる連携医療の可能性」 司会: 棟近雅彦・水流聡子 健診 医療連携 …… 永井庸次 地域連携医療 …… 吉井慎一 (株)日立製作所 水戸総合病院) がん診療連携 …… 若尾文彦 (国立がんセンター中央病院) 全体討論(連携) 座長: 飯塚悦功 討論者: 永井庸次・吉井慎一・若尾文彦 5. 次年度計画 …… 水流聡子 6. 閉会の挨拶 …… 飯塚悦功

## ポスターセッション概要

セッションA		司会：勝尾信一		敬称略	
TIME	領域	発表者	パス名称		
9:00	1 泌尿器科	田中良典	前立腺全摘除術	腎摘除術	
			経尿道的前立腺切除術		
			腎盂腎炎（尿管閉塞あり）入院		
9:10	2 循環器疾患	久島昌弘	虚血性心疾患		
			ペースメーカー		
9:20	3 小児科	吉田茂	気管支喘息	腸重積	
			肥厚性幽門狭窄症	川崎病	
			小児肺炎		
9:30	4 神経内科	高橋眞冬	脳梗塞急性期	眩暈症（バレーリュー-症候群）	
			脳梗塞慢性期	ギランバレー-症候群（急性期）	
			症候性てんかん		
9:40	5 呼吸器外科	矢野真	気胸入院	肺悪性腫瘍手術	
			前縦隔腫瘍（正中切開）		
9:50	6 整形外科	勝尾信一	大腿骨頸部骨折	人工股関節手術（手術～退院）	
			坐骨神経痛	開放性四肢骨折手術（搬送～退院）	
			腰椎後方手術	頸椎神経根症	
			頸髄損傷	肩反復脱臼治療手術（手術～退院）	
			肩腱板修復術（手術～退院）	人工膝関節手術（手術～退院）	

セッションB		司会：蒲生真紀夫			
TIME	領域	発表者	パス名称		
9:00	7 NICU	加部一彦 小西央郎	NICU領域におけるPCAPS（シンポジウム用ポスター）		
9:10	8 呼吸器内科	中田知廣 （メンバー代理）	喘息	HOT導入	
			市中肺炎		
9:20	9 救急	織田 順	急性薬物（眠剤）中毒		
			軽度外傷（経過観察）		
9:30	10 がん	河村 進	乳房温存、切除術	大腸がん化学療法（FOLFOX）	
			大腸切除術（がん領域）	乳がん化学療法（AC療法）	
9:40	11 糖尿病	菅野 一男	低血糖	ステロイド開始時血糖コントロール	
			シックディ		
9:50	12 消化器内科	蒲生真紀夫	出血性胃十二指腸潰瘍	大腸ポリープ早期大腸がんEMR	
			急性胆管炎・総胆管結石内視鏡治療		

網掛け：2006年度の臨床プロセスチャート検証調査実施コンテンツ

斜体：参考コンテンツ

参考展示	地域医療・介護連携	医療連携	
	ユニットライブラリー	術後せん妄ケア	離床パス
		入院服薬・指導	

上記のポスターは開発中の参考展示であり、プレゼンテーションは行わない。

### PCAPS研究会 会員募集（会費無料）

PCAPSの最新の情報をメールにてお知らせいたします。  
会員登録は、下記のホームページを参照お願いいたします。

PCAPS研究会申し込み案内ページ <http://plaza.umin.ac.jp/~A-epath/pcapsstudyg/pcapsstudyg.html>

### PCAPS 検証調査協力施設 募集

研究で開発されたコンテンツの検証調査にご協力いただける施設（病院、診療所など）を募集しております。  
詳細についてはお問い合わせください。

#### [問い合わせ方法]

[Office-PCAPS@umin.ac.jp](mailto:Office-PCAPS@umin.ac.jp) またはファックスにて、件名「PCAPS検証調査協力 問い合わせ」

あて先を“段ノ上秀雄・島井健一郎”として、本文に以下の項目

・施設名称 ・担当者氏名 ・連絡先（電話番号、E-mail、住所） ・（可能であれば）検証協力可能な領域 / パス名称  
をご記入のうえ送付ください。

後日、当方より折り返し、詳細等をご説明させていただきます。

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

PCAPS-IMT事務局 問合せ先 〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1 工学部5号館 625 東京大学飯塚研究室  
TEL: 03-5841-7299 FAX: 03-5841-7276 E-mail: [Office-PCAPS@umin.ac.jp](mailto:Office-PCAPS@umin.ac.jp)

# シンポジウム運営組織

敬称略

企画委員会			
委員長	飯塚悦功 (東京大学)		
副委員長	棟近雅彦 (早稲田大学)	水流聡子 (東京大学)	
委員 (順不同)	伊藤雅治 ( 社団法人全国社会保険協会連合会 ) 永井庸次 ( ㈱日立製作所 水戸総合病院 ) 蒲生真紀夫 ( みやぎ県南中核病院 ) 吉井慎一 ( ㈱日立製作所 水戸総合病院 ) 勝尾信一 ( 福井総合病院 ) 吉田 茂 ( 名古屋大学附属病院 ) 檀石秀信 ( ㈱神戸製鋼所 神鋼加古川病院 ) 関 利一 ( ㈱日立製作所 水戸総合病院 )	渡邊千登世 ( 聖路加国際病院 ) 久島昌弘 ( 沖縄県立中部病院 ) 若尾文彦 ( 国立がんセンター中央病院 ) 田中良典 ( 武蔵野赤十字病院 ) 矢野 真 ( 武蔵野赤十字病院 ) 村木泰子 ( 武蔵野赤十字病院 ) 牧健太郎 ( 牧公認会計士事務所 ) 加藤康之 ( ㈱サイバーラボ )	
研究室委員 (50音順)	赤井亮太 (東京大学修士課程) 加藤省吾 (東京大学博士課程) 金子雅明 (早稲田大学博士課程) 佐野雅隆 (早稲田大学修士課程) 島井健一郎 (東京大学飯塚研スタッフ)	段ノ上秀雄 (東京大学飯塚研スタッフ) 中田知廣 (早稲田大学修士課程) 福島瑠依子 (早稲田大学修士課程) 宮負菜穂子 (東京大学修士課程) 吉田 剛 (東京大学 学部生)	

実行委員会			
委員長	飯塚悦功 (東京大学)		
副委員長	棟近雅彦 (早稲田大学)	水流聡子 (東京大学)	
委員 (50音順)	赤井亮太 (東京大学修士課程) 石塚 涉 (東京大学 学部生) 内山健太郎 (東京大学 学部生) 遠藤幸治 (早稲田大学 学部生) 遠藤充彦 (早稲田大学 学部生) 岡田優子 (早稲田大学棟近研スタッフ) 加藤省吾 (東京大学博士課程) 加藤信子 (早稲田大学棟近研スタッフ) 金子雅明 (早稲田大学博士課程) 高 蕾 (早稲田大学 学部生) 坂田泉美 (東京大学飯塚研スタッフ) 坂本真一 (早稲田大学 学部生) 佐久間寛 (早稲田大学 学部生)	佐藤典子 (東京大学飯塚研スタッフ) 佐野雅隆 (早稲田大学修士課程) 島井健一郎 (東京大学飯塚研スタッフ) 下野僚子 (東京大学修士課程) 塩飽哲生 (東京大学博士課程) 段ノ上秀雄 (東京大学飯塚研スタッフ) 中田知廣 (早稲田大学修士課程) 福島瑠依子 (早稲田大学修士課程) 宮負菜穂子 (東京大学修士課程) 宮崎 勢 (東京大学 学部生) 吉崎裕介 (東京大学修士課程) 吉田 剛 (東京大学 学部生)	



## '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'

2005/2006年度版

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)