

## 3-5 施設別月別登録状況(表)

施設名	~10/31	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
北海道がんセンター	6	7	9	13	12	12	4	15	9
西札幌病院	0	0	4	2	1	3	2	0	2
函館病院	16	4	14	4	2	1	0	0	0
道北病院	13	5	5	5	9	4	12	4	8
仙台医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水戸医療センター	11	9	4	6	0	0	2	4	5
霞ヶ浦医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茨城東病院	5	6	1	8	3	11	0	5	0
宇都宮病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高崎病院	0	0	2	3	1	2	0	1	3
沼田病院	1	3	1	0	1	0	0	0	0
千葉医療センター	0	1	3	0	2	3	0	2	0
千葉東病院	2	2	2	2	2	1	1	0	0
東京医療センター	4	9	14	11	13	10	8	17	14
災害医療センター	1	4	6	8	12	2	11	4	6
東京病院	36	45	24	12	20	27	30	31	22
横浜医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南横浜病院	3	9	6	4	5	5	1	1	0
神奈川病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0
まつもと医療センター(H18 中信松本)	1	1	0	0	0	0	0	0	0
金沢医療センター	2	7	5	4	8	5	9	5	5
天竜病院	0	2	2	3	9	4	3	5	11
静岡医療センター	0	0	0	0	0	0	0	辞退	辞退
名古屋医療センター	30	22	11	16	13	15	18	17	9
東名古屋病院	1	2	0	1	0	0	0	0	0
三重病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三重中央医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南京都病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0
近畿中央胸部疾患センター	28	61	48	49	57	53	61	46	54
刀根山病院	5	17	6	2	14	5	5	14	6
大阪南医療センター	0	4	2	2	1	1	4	3	2
神戸医療センター	2	3	1	3	5	2	1	2	2
奈良医療センター	3	9	2	4	2	0	0	2	1
南和歌山医療センター	3	3	0	0	2	1	0	0	2

米子医療センター	1	2	2	2	1	0	2	3	0
松江病院	9	11	6	8	6	6	7	3	0
浜田医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	2
岡山医療センター	13	7	10	6	3	8	13	5	8
南岡山医療センター	21	6	6	5	6	5	1	3	4
呉医療センター	2	5	4	7	13	7	8	2	6
福山医療センター	0	0	2	0	3	0	2	1	3
山陽病院	8	20	25	12	8	12	13	13	8
岩国医療センター	0	9	11	8	12	3	4	16	10
徳島病院	6	2	1	1	1	0	0	0	0
善通寺病院	0	7	0	0	0	0	0	0	0
四国がんセンター	6	18	8	18	16	5	3	3	29
愛媛病院	7	5	2	0	2	2	1	3	0
高知病院	6	0	8	3	1	0	4	4	2
九州がんセンター	10	16	18	8	10	20	15	17	13
九州医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡病院	4	3	10	3	8	4	5	1	2
大牟田病院	1	2	3	2	2	1	5	8	5
福岡東医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嬉野医療センター	4	1	0	0	0	0	8	7	0
長崎医療センター	19	26	17	29	18	13	25	23	20
長崎神経医療センター	0	0	0	0	0	1	0	1	0
大分医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0
別府医療センター	0	0	0	0	0	0	9	1	0
沖縄病院	20	13	13	14	11	10	12	13	12
合計	310	388	318	288	315	264	309	305	285

2007/10月～2008/03月の症例数は前回報告(3月31日発行)済です。(グレー部分)

#### 症例登録 0 件の施設

仙台医療センター・霞ヶ浦医療センター・宇都宮病院・横浜医療センター・神奈川病院  
 三重病院・三重中央医療センター・福井病院・京都医療センター  
 南京都病院・九州医療センター・福岡東医療センター・大分医療センター

## 4. 中止例

匿名化ID	登録日	固定日	内容確認	内容詳細
099-BRONCO-0007	2007/10/5	2008/4/6	済	理由「担当医師が参加継続が不適当と判断したため」
116-BRONCO-0001	2007/10/12	2007/11/29	済	理由「その他」
143-BRONCO-0017	2007/10/21	2008/3/3	済	(3/2CSECR⇒施設研究責任者へメール)固定なし (5/16固定・内容確認・理由「その他」問題なし)
084-BRONCO-0070	2007/11/26	2007/11/27	済	理由「その他」
022-BRONCO-0026	2007/11/30	2007/11/30	済	理由「検査中止」
084-BRONCO-0033	2007/11/30			(2/23CSECR⇒施設研究責任者へメール)固定なし
128-BRONCO-0025	2007/12/6	2007/12/6	済	理由「死亡」
118-BRONCO-0007	2007/12/25	2007/12/25		(2/25施設研究者より電話)性別の入力が間違っていた。 患者情報登録画面の修正必要(2/25CSECR)中止画面の固定解除を行わないと修正が行えないかもしれない。 必要があれば中止画面の固定を解除を行うので、患者情報登録画面の固定解除は施設研究責任者に行ってもらい修正入力をお願いしたい。中止画面固定解除。その後、再固定なし
118-BRONCO-0030	2007/12/28	2008/1/15		理由「追跡不能」
003-BRONCO-0036	2008/1/23	2008/1/23	済	理由「担当医師が参加継続が不適当と判断したため」
128-BRONCO-0084	2008/1/24	2008/1/24	済	理由「同意撤回」
038-BRONCO-0038	2008/2/29			固定なし・問い合わせ未
042-BRONCO-0036	2008/2/29	2008/2/29	済	理由「自己退院」
039-BRONCO-0144	2008/3/6	2008/3/6	済	理由「検査不可能」
039-BRONCO-0145	2008/3/6	2008/3/6	済	理由「検査不可能」
143-BRONCO-0069	2008/3/11	2008/3/11	済	理由「除外基準抵触」
038-BRONCO-0039	2008/3/21			固定なし・問い合わせ未
118-BRONCO-0069	2008/3/21	2008/3/21	済	理由「担当医師が参加継続が不適当と判断したため」
118-BRONCO-0073	2008/4/1	2008/4/1	済	理由「追跡不能」
128-BRONCO-0169	2008/4/3	2008/4/3	済	理由「死亡」
099-BRONCO-0117	2008/4/6	2008/4/6	確認中	1週目入力・固定あり・理由「担当医師が参加継続が不適当と判断したため」 入力あるが、継続不適当?
084-BRONCO-0277	2008/4/16	2008/4/16	済	理由「追跡不能」
065-BRONCO-0019	2008/4/21	2008/4/21	済	理由「同意撤回」
038-BRONCO-0059	2008/6/16	2008/6/16		理由「担当医師が参加継続が不適当と判断したため」
024-BRONCO-0020	2008/6/26	2008/6/26	済	理由「検査中止」
024-BRONCO-0027	2008/6/26	2008/6/26	済	理由「追跡不能」

## 5. 入力画面等システムの変更箇所

登録開始より変更なし。共通部分変更についてはCSECRのHPIに掲載。

### 現時点でのデータ集積に関するデータセンターからのコメント

エンドポイント事象の発生頻度が予測より少なかったため、目標症例数の上方修正が行なわれたが、研究機関以内に目標症例数の確保は可能と思われる。研究者も登録から電子CRF記入に慣れてきており順調に進捗している。

### データクリーニングに関するデータマネジャーからのコメント

患者情報登録画面の「固定」処理が行われていない症例が多くみられている。自施設の固定の有無については「研究別施設別登録数」(上段⇒登録数、下段⇒固定数)も参照し、全症例の固定をお願いしたい。該当施設に対しては、随時問い合わせをかけている。気管支鏡1週間後画面の「日付」入力が検査後1日目～58日目とばらつきがある。5日以内及び30日以上の入力があった場合には、ミス入力の有無を問い合わせている。また、「予防的抗菌薬投与の有無」のチェック欄で「1週間後の時点で不明」の場合は、手順書上「無」をチェックすることとなっている。画面上「有」のチェックを行わないと「1週間後の時点で不明」のチェックが行えない仕様になっているが、手順書に従い、「無」にチェックをお願いしたい。以上の内容については施設研究責任者に問い合わせメールを発送しているので、各施設研究責任者は、「問い合わせ」のメールの有無をチェックし、回答及び修正入力を進めて頂きたい。

以上 発行:CSECR 文責 杉山英美子

## J-BRONCHO モニタリングレポート (2008/9/30 現在)

### 気管支鏡検査時の感染症合併と抗菌薬投与に関する多施設調査研究

Is prophylactic use of antimicrobial agent effective in prevention of infectious complication after diagnostic bronchoscopy

#### 1. 研究管理情報

##### 1-1 研究名

気管支鏡検査時の感染症合併と抗菌薬投与に関する多施設調査研究

Is prophylactic use of antimicrobial agent effective in prevention of infectious complication after diagnostic bronchoscopy?

##### 1-2 研究責任者

独立行政法人国立病院機構 名古屋医療センター 呼吸器科 坂 英雄

##### 1-3 研究事務局

独立行政法人国立病院機構 名古屋医療センター 呼吸器科 津田 真由美

##### 1-4 統計解析責任者

京都大学健康管理センター 安藤昌彦

##### 1-5 データ管理

責任者:独立行政法人国立病院機構本部 医療部 研究課 伊藤澄信

担当データマネージャー:独立行政法人 国立病院機構本部 医療部 研究課  
臨床研究支援・教育センター CSECR

##### 1-6 研究変更内容

###### ① 表紙作成日

2007年9月27日(Ver.5.1) →2008年7月18日(Ver.5.2)

###### ② 目標症例数

3000人 → 5000人

###### ③ 登録期間

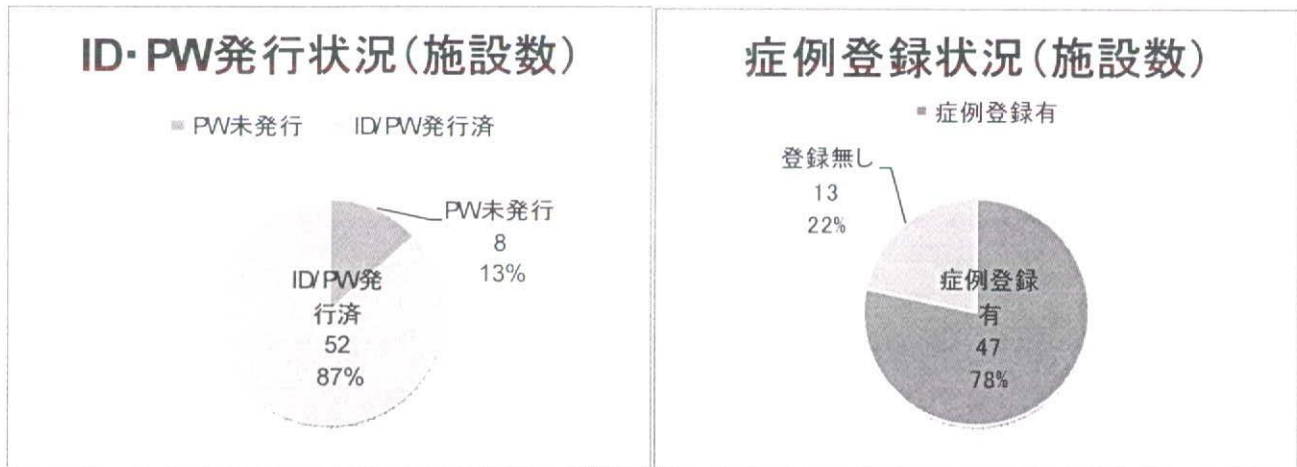
登録開始(2007年7月予定)から2000年3月まで → 登録開始から症例数が5000例に達した日か、  
2009年3月31日のいずれか早い日まで

###### ④ 研究計画書(プロトコル)改訂

Ver.5.1→10月5日中央倫理委員会審査・11月6日承認 →  
Ver.5.2→7月18日中央倫理委員会審査・8月1日承認

## 2. 登録情報

### 2-1 ID/PW発行件数と症例登録状況



### 2-2 症例登録状況(月別)と累積登録数



## 2-3 現在までの登録数から導き出される分析結果

データ項目	数値	単位
モニタリング×切	9	末日
モニタリング期間	12	ヶ月
目標登録数	5000	症例
現在の登録数(9月末×)	3651	症例
残登録数	1349	症例
登録×切	2009年3月	末日
残登録期間	6	ヶ月
参加施設数	60	施設
月平均登録数(9月末×)	304.25	症例
月平均目標登録数(全体)	224.83	症例
月平均目標登録数(施設別)	3.75	症例
目標数達成予測期間	4.43	ヶ月

## 2-4 VISIT別入力状況

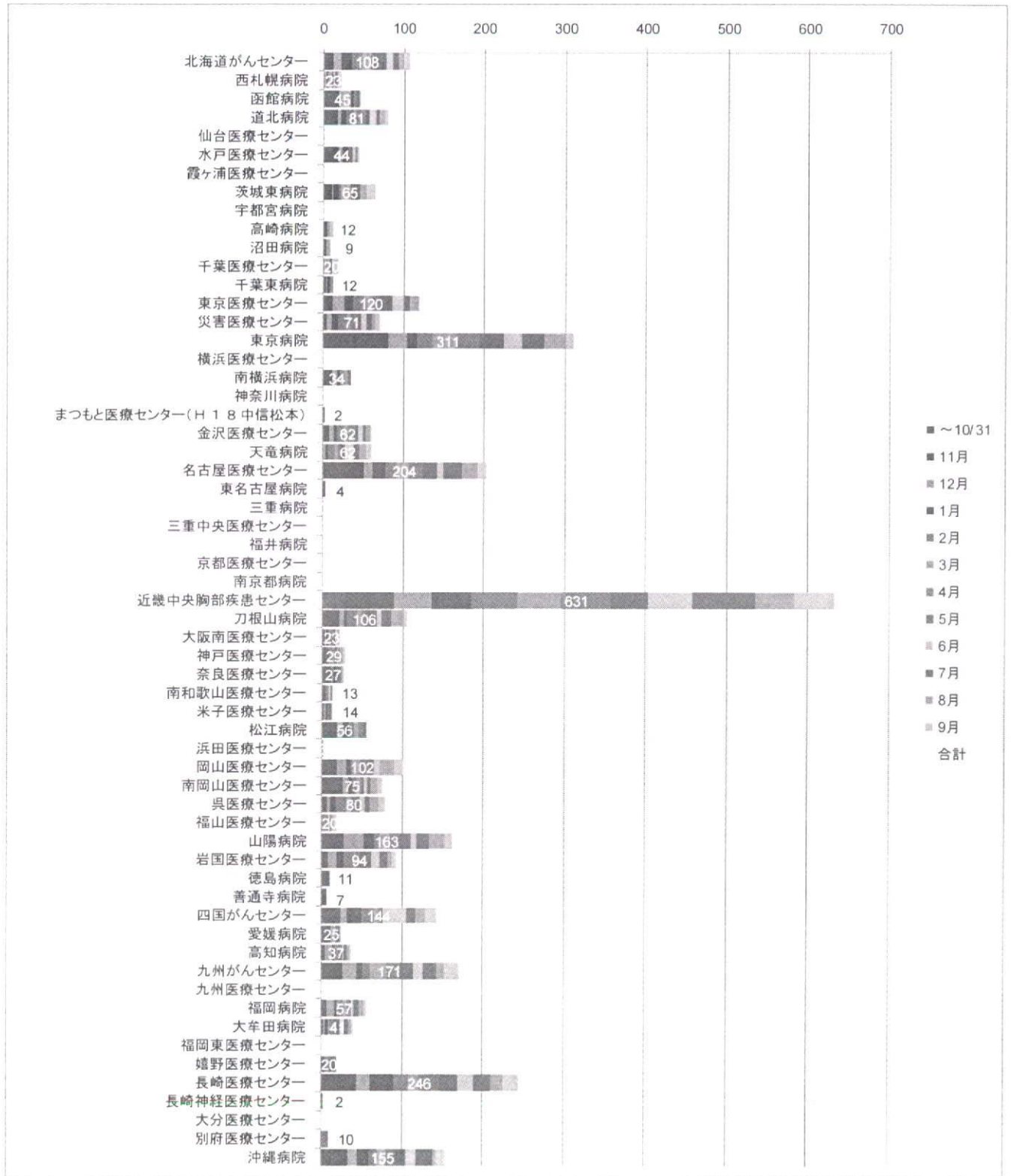


各画面の登録数・固定数を表しています。

例 患者情報登録→症例登録件数(修正可能な施設管理のデータ)

患者情報固定→患者情報登録画面の固定件数(修正不可のデータセンター管理のデータ)

2-5 施設別月別登録状況(図)





## 2-6 施設別月別登録状況(表)

施設名	～ 10/31	11 月	12 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	総 計
北海道がんセンター	6	7	9	13	12	12	4	15	9	6	8	7	108
西札幌病院	0	0	4	2	1	3	2	0	2	3	3	3	23
函館病院	16	4	14	4	2	1	0	0	0	3	1	0	45
道北病院	13	5	5	5	9	4	12	4	8	5	6	5	81
仙台医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水戸医療センター	11	9	4	6	0	0	2	4	5	1	0	2	44
霞ヶ浦医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茨城東病院	5	6	1	8	3	11	0	5	0	7	9	10	65
宇都宮病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高崎病院	0	0	2	3	1	2	0	1	3	0	0	0	12
沼田病院	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	9
千葉医療センター	0	1	3	0	2	3	0	2	0	0	0	9	20
千葉東病院	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	12
東京医療センター	4	9	14	11	13	10	8	17	14	7	11	2	120
災害医療センター	1	4	6	8	12	2	11	4	6	7	5	5	71
東京病院	36	45	24	12	20	27	30	31	22	28	26	10	311
横浜医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南横浜病院	3	9	6	4	5	5	1	1	0	0	0	0	34
神奈川病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
まつもと医療センター(H18 中信松本)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
金沢医療センター	2	7	5	4	8	5	9	5	5	4	6	2	62
天竜病院	0	2	2	3	9	4	3	5	11	7	9	7	62
名古屋医療センター	30	22	11	16	13	15	18	17	9	22	19	12	204
東名古屋病院	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
三重病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三重中央医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南京都病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
近畿中央胸部疾患センター	28	61	48	49	57	53	61	46	54	79	47	48	631
刀根山病院	5	17	6	2	14	5	5	14	6	12	16	4	106
大阪南医療センター	0	4	2	2	1	1	4	3	2	0	4	0	23
神戸医療センター	2	3	1	3	5	2	1	2	2	2	4	2	29
奈良医療センター	3	9	2	4	2	0	0	2	1	1	2	1	27
南和歌山医療センター	3	3	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	13

米子医療センター	1	2	2	2	1	0	2	3	0	0	0	1	14
松江病院	9	11	6	8	6	6	7	3	0	0	0	0	56
浜田医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3
岡山医療センター	13	7	10	6	3	8	13	5	8	0	17	12	102
南岡山医療センター	21	6	6	5	6	5	1	3	4	5	8	5	75
呉医療センター	2	5	4	7	13	7	8	2	6	6	11	9	80
福山医療センター	0	0	2	0	3	0	2	1	3	2	3	4	20
山陽病院	8	20	25	12	8	12	13	13	8	15	20	9	163
岩国医療センター	0	9	11	8	12	3	4	16	10	9	6	6	94
徳島病院	6	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11
善通寺病院	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
四国がんセンター	6	18	8	18	16	5	3	3	29	11	13	14	144
愛媛病院	7	5	2	0	2	2	1	3	0	2	0	1	25
高知病院	6	0	8	3	1	0	4	4	2	4	3	2	37
九州がんセンター	10	16	18	8	10	20	15	17	13	16	10	18	171
九州医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡病院	4	3	10	3	8	4	5	1	2	8	5	4	57
大牟田病院	1	2	3	2	2	1	5	8	5	5	3	4	41
福岡東医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嬉野医療センター	4	1	0	0	0	0	8	7	0	0	0	0	20
長崎医療センター	19	26	17	29	18	13	25	23	20	21	15	20	246
長崎神経医療センター	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
大分医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
別府医療センター	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	10
沖縄病院	20	13	13	14	11	10	12	13	12	21	5	11	155
合計	310	388	318	288	315	264	309	305	285	320	298	251	3651

## 2-7 症例登録0件の施設

仙台医療センター・霞ヶ浦医療センター・宇都宮病院・横浜医療センター・神奈川病院

三重病院・三重中央医療センター・福井病院・京都医療センター・南京都病院

九州医療センター・福岡東医療センター・大分医療センター

### 3. モニタリングレポート総括

#### 3-1 現時点でのデータ集積に関するデータセンターからのコメント

エンドポイント事象の発生頻度が予測より少なかったため、目標症例数の上方修正が行なわれたが、研究機関以内に目標症例数の確保は可能と思われる。研究者も登録から電子CRF記入に慣れてきており順調に進捗している。

#### 3-2 データマネージャーからのコメント

計画通り順調に進捗している。

以上 発行:CSECR 文責 伊藤 澄信

# J-BRONCO モニタリング報告書

---

報告期間: 2008 年 10 月 1 日～2008 年 12 月 31 日

発行者: 伊藤澄信

作成者: 独立行政法人国立病院機構本部医療部研究課 CSECR

〒152-8621

東京都目黒区東が丘 2-5-21

TEL: 03-3487-3604

E-mail: [csecr@nho.hosp.go.jp](mailto:csecr@nho.hosp.go.jp)

## 1. 研究管理情報

### 1-1 研究名

気管支鏡検査時の感染症合併と抗菌薬投与に関する多施設調査研究

### 1-2 研究責任者

独立行政法人国立病院機構 名古屋医療センター 呼吸器科 坂 英雄

### 1-3 研究事務局

独立行政法人国立病院機構 名古屋医療センター 呼吸器科 津田 真由美

### 1-4 統計解析責任

京都大学健康管理センター 安藤昌彦

### 1-5 モニタリング報告期間

2008年10月1日～2008年12月31日

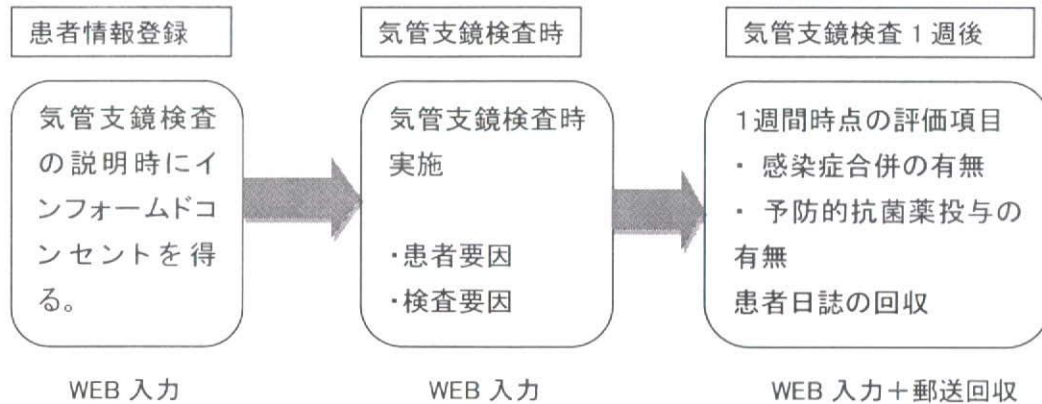
### 1-6 前回モニタリング報告期間以降改訂された内容

## 2. 研究概要

### 2-1 目的

気管支鏡検査における合併症としての、肺炎、肺膿瘍などの感染症の発症頻度を明らかにする。気管支鏡検査を受けた患者の中で予防的抗菌薬投与のその後の感染症発生への抑制効果について検討する。

### 2-2 シェーマ



### 2-3 研究日程

登録期間: 2007 年 7 月から 2009 年 3 月まで

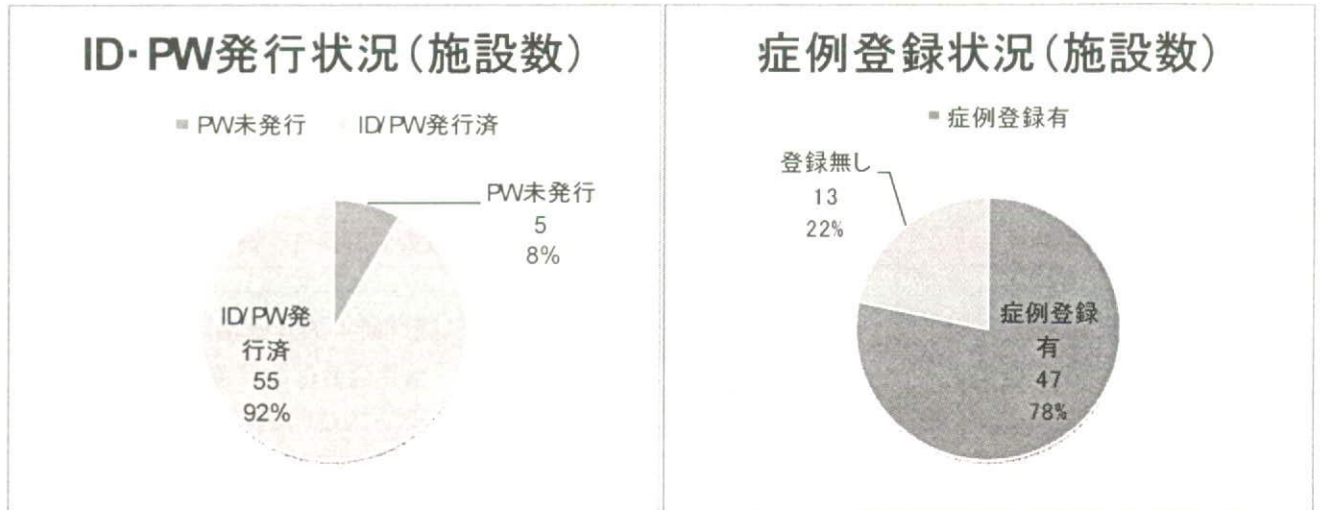
追跡期間: 最終登録から 1 週間後まで

### 2-4 目標症例数

5000 例

### 3. 登録情報

#### 3-1ID/PW 発行件数と症例登録状況

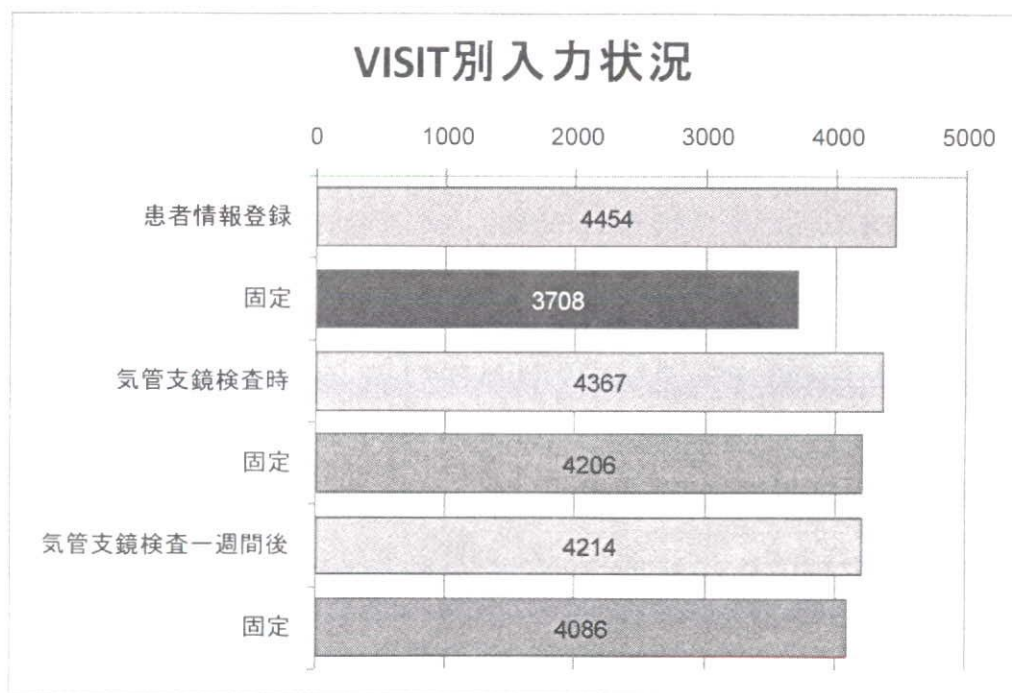


#### 3-2 症例登録状況(月別)と累積登録数



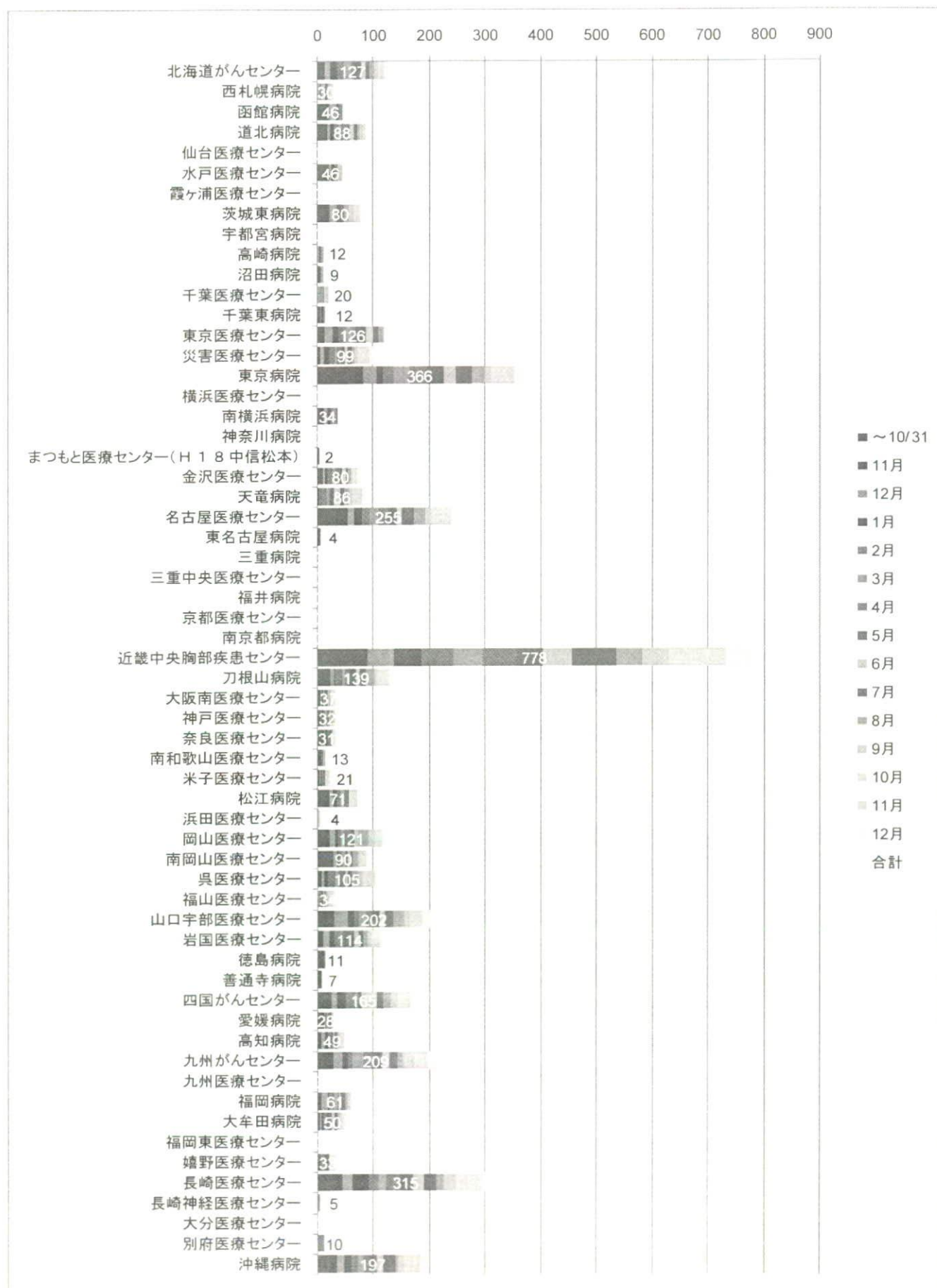
データ項目	数値	単位
モニタリング×切	12	末日
モニタリング期間	3	ヶ月
目標登録数	5000	症例
現在の登録数(12月末×)	4454	症例
残登録数	546	症例
登録×切	2009年3月	末日
残登録期間	3	ヶ月
参加施設数	60	施設
月平均登録数(12月末×)	296.93	症例
月平均目標登録数(全体)	182.00	症例
月平均目標登録数(施設別)	3.03	症例
目標数達成予測期間	1.84	ヶ月

## 3-3VISIT 別入力状況





3-4 施設別月別登録状況(図)



## 3-5 施設別月別登録状況(表)

施設名	10月まで	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	総計
北海道がんセンター	6	7	9	13	12	12	4	15	9	6	8	7	9	3	7	127
西札幌病院	0	0	4	2	1	3	2	0	2	3	3	3	4	1	2	30
函館病院	16	4	14	4	2	1	0	0	0	3	1	0	1	0	0	46
道北病院	13	5	5	5	9	4	12	4	8	5	6	5	2	2	3	88
仙台医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水戸医療センター	11	9	4	6	0	0	2	4	5	1	0	2	0	0	2	46
霞ヶ浦医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茨城東病院	5	6	1	8	3	11	0	5	0	7	9	10	8	3	4	80
宇都宮病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高崎病院	0	0	2	3	1	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	12
沼田病院	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	9
千葉医療センター	0	1	3	0	2	3	0	2	0	0	0	9	0	0	0	20
千葉東病院	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12
東京医療センター	4	9	14	11	13	10	8	17	14	7	11	2	0	0	6	126
災害医療センター	1	4	6	8	12	2	11	4	6	7	5	5	11	11	6	99
東京病院	36	45	24	12	20	27	30	31	22	28	26	10	31	12	12	366
横浜医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南横浜病院	3	9	6	4	5	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	34
神奈川病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
まつもと医療センター(H18 中信松本)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
金沢医療センター	2	7	5	4	8	5	9	5	5	4	6	2	4	5	9	80
天竜病院	0	2	2	3	9	4	3	5	11	7	9	7	8	9	7	86
名古屋医療センター	30	22	11	16	13	15	18	17	9	22	19	12	19	15	17	255
東名古屋病院	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
三重病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

三重中央医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南京都病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
近畿中央胸部疾患センター	28	61	48	49	57	53	61	46	54	79	47	48	52	49	46	778
刀根山病院	5	17	6	2	14	5	5	14	6	12	16	4	10	11	12	139
大阪南医療センター	0	4	2	2	1	1	4	3	2	0	4	0	6	2	6	37
神戸医療センター	2	3	1	3	5	2	1	2	2	2	4	2	0	2	1	32
奈良医療センター	3	9	2	4	2	0	0	2	1	1	2	1	2	1	1	31
南和歌山医療センター	3	3	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	13
米子医療センター	1	2	2	2	1	0	2	3	0	0	0	1	4	1	2	21
松江病院	9	11	6	8	6	6	7	3	0	0	0	0	6	9	0	71
浜田医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	4
岡山医療センター	13	7	10	6	3	8	13	5	8	0	17	12	4	8	7	121
南岡山医療センター	21	6	6	5	6	5	1	3	4	5	8	5	5	6	4	90
呉医療センター	2	5	4	7	13	7	8	2	6	6	11	9	12	10	3	105
福山医療センター	0	0	2	0	3	0	2	1	3	2	3	4	8	1	5	34
山口宇部医療センター	8	20	25	12	8	12	13	13	8	15	20	9	18	7	14	202
岩国医療センター	0	9	11	8	12	3	4	16	10	9	6	6	12	7	1	114
徳島病院	6	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
善通寺病院	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
四国がんセンター	6	18	8	18	16	5	3	3	29	11	13	14	17	4	0	165
愛媛病院	7	5	2	0	2	2	1	3	0	2	0	1	3	0	0	28
高知病院	6	0	8	3	1	0	4	4	2	4	3	2	5	4	3	49

九州がんセンター	10	16	18	8	10	20	15	17	13	16	10	18	15	10	13	209
九州医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡病院	4	3	10	3	8	4	5	1	2	8	5	4	3	0	1	61
大牟田病院	1	2	3	2	2	1	5	8	5	5	3	4	4	3	2	50
福岡東医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嬉野医療センター	4	1	0	0	0	0	8	7	0	0	0	0	8	3	2	33
長崎医療センター	19	26	17	29	18	13	25	23	20	21	15	20	26	22	21	315
長崎神経医療センター	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	5
大分医療センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
別府医療センター	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	10
沖縄病院	20	13	13	14	11	10	12	13	12	21	5	11	18	10	14	197
合計	310	388	318	288	315	264	309	305	285	320	298	251	336	233	234	4454

### 3-6 群別(予防的抗菌薬投与の有無)の登録状況

【気管支鏡検査時】画面 予防的抗菌薬投与の有無

- ・有 1466 症例
- ・無 2889 症例

