

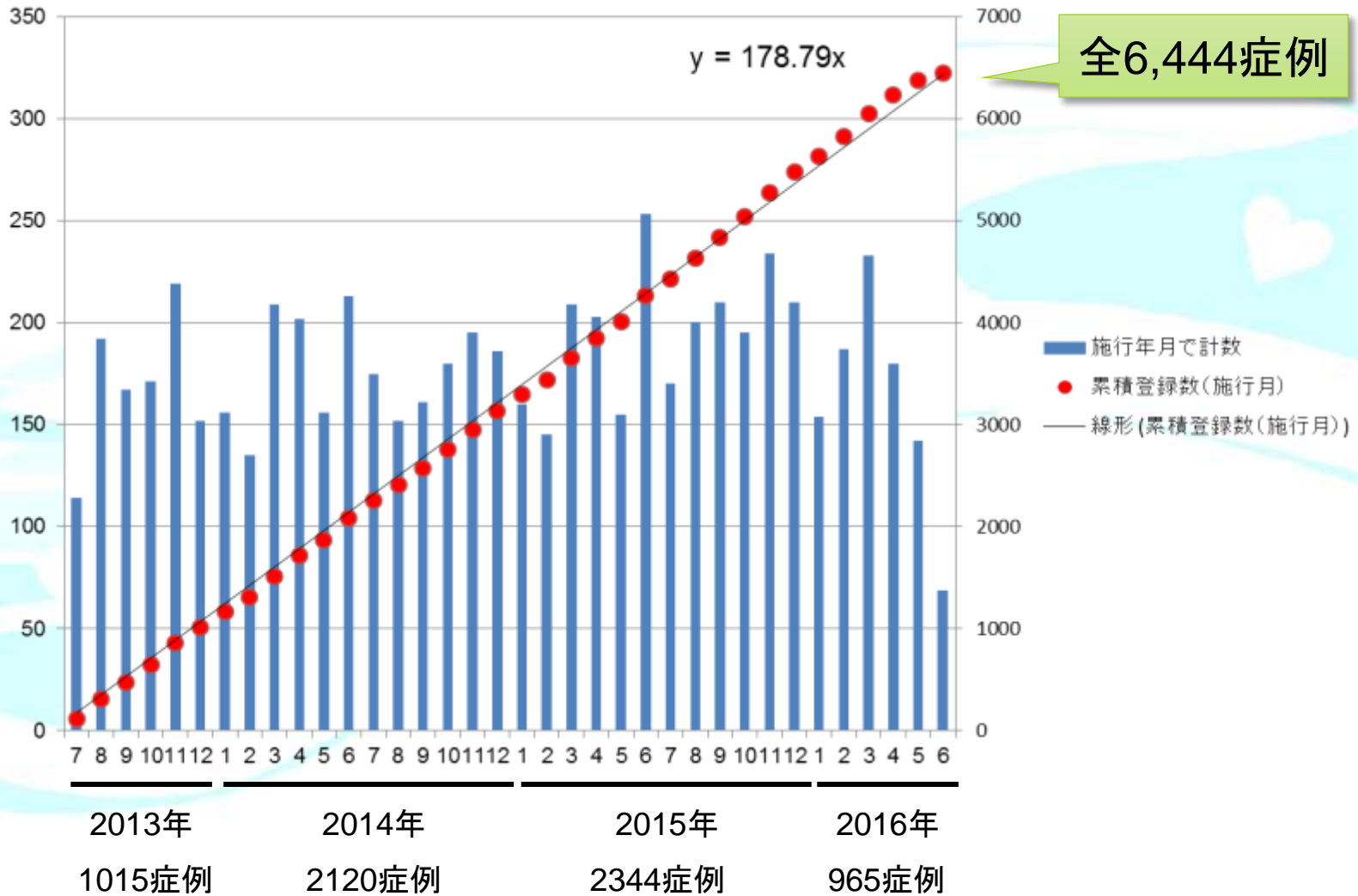
Japanese CTO PCI Expert Registry

NEWSLETTER#3-July.2016

暫定版

この情報は2016年6月17日現在のものです。
最終報告を公表するまでの暫定版であるため、転用・流用はご遠慮ください。

1. 症例登録状況 (2016年6月17日現在)



2. 2015年国内症例解析データ (速報値)

患者背景

	国内 n=1224
年齢	66.5 ± 10.9
男性	86.3
BMI	24.9 ± 4.0
LVEF	54.8 ± 13.0
eGFR	63.3 ± 22.2
高血圧	79.3
脂質異常症	79.3
糖尿病	46.9
喫煙	56.7
OMI	50.4
CABG歴	7.8
PCI歴	61.9

Values are mean ± SD or %

CTO 病変背景

国内 n=1224	
AHA分類(コアラボ)	
RCA	52.8
LAD	30.7
LCX	15.9
LMT	0.6
本CTO枝に対するCABG歴	6.6
本CTO枝に対するPCI歴	19.8
ISR_CTO	12.6
J-CTOscore	1.9±1.1
対象血管径(末梢) <3.0mm	66.5
閉塞長 ≥20mm	64.0
分岐部_CTO	34.2
側副血行	
同側	13.4
対側	52.0
対側+同側	33.7
無し	0.8
石灰化	47.9
病変近位部の蛇行	52.9
CTO閉塞部_屈曲	23.2
CTO入口部形態	
Blunt	21.2
Tapered/Tunnel	63.0
No Stump	15.8

Values are mean ± SD or %

参考(SyntaxScore) 15.6±8.8 (n=1117)

Strategy分類

ITT	actual strategy	additional strategy	n=1224
antegrade	antegrade only	(-)	630(51.4)
	rescue bidirectional	(-)	172(14.1)
		antegrade	30(2.5)
bidirectional	primary bidirectional	(-)	327(26.7)
		antegrade	65(5.3)

治療結果

	国内 n=1224
CTO_GW通過(コアラボ) 成功	92.4
手技成功(コアラボ)	91.0
患者成功	
患者成功	89.5
手技時間(分)	158.8±86.9
造影剂量(ml)	220.0±98.7
死亡	0.2
MI	1.0
ステント内血栓	0
脳卒中(脳血管イベント)	0.2
緊急CABG	0
緊急PCI	0
冠動脈塞栓	0.2
冠動脈穿孔	4.6
穿刺部合併症	1.9
参考(CIN)	7.0(n=939)

Values are mean ± SD or %

3.術者別術前CAG登録率(2015年)

2014年: 1322/1716 (77%)

2015年: 2063/2305 (90%)

術者ID	2014年	2015年	術者ID	2014年	2015年	術者ID	2014年	2015年
	術前CAG登録の割合(%)			術前CAG登録の割合(%)			術前CAG登録の割合(%)	
1	56	74	16	84	100	30	98	100
2	100	100	17	78	90	31	85	93
3	86	50	18	71	78	32	78	97
4	—	93	19	90	97	33	—	100
5	70	79	20	71	100	34	—	82
6	100	97	21	50	90	35	—	100
7	100	94	22	67	59	36	—	100
8	89	97	23	74	86	37	—	99
10	97	99	24	88	91	38	—	97
11	62	97	25	0	95	39	—	97
12	56	78	26	79	70	40	—	80
13	92	98	28	56	61	41	—	73
15	82	99	29	100	100	42	—	95

4.術者別CTO登録不適症例(2015年)

2014年 52/1716 (3.0%) **2015年 37/2325 (1.6%)**

術者ID	2014年	2015年	術者ID	2014年	2015年	術者ID	2014年	2015年
	Non-CTO症例の割合(%)			Non-CTO症例の割合(%)			Non-CTO症例の割合(%)	
1	1.4	1.5	16	0	0	30	5.0	0
2	2.3	2.0	17	1.4	0	31	2.5	2.5
3	0	3	18	1.5	0	32	5.5	0
4	—	3.6	19	2.9	0	33	—	3.7
5	1.7	0	20	0	0	34	—	5.9
6	14.3	0	21	0	2.0	35	—	0
7	4	3.0	22	9.6	0	36	—	0
8	4.9	2.5	23	0	0	37	—	0
10	0	0.9	24	2.3	0	38	—	0
11	3.7	3.3	25	0	2.1	39	—	0
12	3.6	0.9	26	1.9	1.8	40	—	0
13	1.6	0	28	4.8	0	41	—	0
15	10.4	2.9	29	0	0	42	—	0

5. ご連絡

■ 新入会術者 (6名) ■ ★ 2016年6月時点で44名

保坂 文駿 先生	(岡村記念病院)	2015年8月
長岡 優多 先生	(海老名総合病院)	2015年12月
小堀 裕一 先生	(戸田中央総合病院)	2015年12月
下地 顕一郎 先生	(済生会宇都宮病院)	2016年1月
田辺 正喜 先生	(第二岡本総合病院)	2016年3月
伊藤 良明 先生	(済生会横浜市東部病院)	2016年6月

■ 退会 (2名) ■

光藤 和明 先生	(倉敷中央病院)	2015年10月 逝去
岩淵 成志 先生	(琉球大学附属病院)	2016年3月

協賛企業（敬称略、50音順）

- 朝日インテック株式会社
- アボットバスキュラージャパン株式会社
- 株式会社カネカメディックス
- セント・ジュード・メディカル株式会社
- 第一三共株式会社
- テルモ株式会社
- 東芝メディカルシステムズ株式会社
- ニプロ株式会社
- 日本バイオセンサーズ株式会社
- 日本メドトロニック株式会社
- ボストンサイエンティフィック株式会社

ホームページ・連絡先アドレス

【研究主体ホームページ】

一般社団法人 日本慢性完全閉塞インターベンション専門家会議
HP : <https://www.ctopci.com/>

【研究事務局連絡先】

〒710-8602 岡山県倉敷市美和1-1-1
Japanese CTO PCI Expert Registry 事務局
(公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 臨床研究支援センター内)
担当者 : 岡、神尾、菱沼
E-mail : cto.e.registry@gmail.com