

et al. Tele-echocardiography in paediatrics. Eur J Pediatr 2003; 162: 271-275.

14) Cloutier A, Finley J. Telepediatric cardiology practice in Canada. Telemed J E Health 2004; 10: 33-37.

15) 渡辺晃紀, 大木いずみ, 尾島俊之, 他. 川崎病患者数に関する検討: 栃木県における小児慢性特定疾患認定情報と川崎病全国調査を用いて. 日児誌 2002; 106: 1892-1895.

G. 研究発表

1. 論文発表

中村好一, 屋代真弓, 上原里程, 大木いずみ, 萱場一則, 柳川洋. わが国の川崎病患者は小児循環器専門医が勤務している病院を受診しているか. 日本小児科学会雑誌 2007; 111 (掲載予定).

2. 学会発表

中村好一, 屋代真弓, 上原里程, 大木いずみ, 柳川洋. 川崎病患者が受診する病院の特性: 小児循環器専門医がいる病院を受診しているか? 第26回日本川崎病研究会(大阪, 2006.10.14). 第26回川崎病研究会抄録集: 43.

中村好一, 屋代真弓, 上原里程, 大木いずみ, 柳川洋. 川崎病患者が受診する病院の特性: 循環器を専門とする小児科医の管理を受けているか? 第65回日本公衆衛生学会総会(2006.10.26, 富山), 日本公衆衛生雑誌 2005; 52(10, 特別附録): 892.

H. 知的財産権の出願・登録状況

該当なし

表1. 川崎病患者が受診した病院の受診患者数分布(第18回全国調査, 2003-2004年)

1病院からの報告川崎病患者数	病院数(%)	患者数(%)	患者数累積百分率
1-4	295 (27.9)	637 (3.3)	100.0
5-9	198 (18.7)	1356 (7.1)	96.7
10-14	123 (11.6)	1467 (7.7)	89.6
15-19	112 (10.6)	1901 (9.9)	81.9
20-29	120 (11.3)	2873 (15.0)	72.0
30-39	71 (6.7)	2427 (12.7)	57.0
40-49	51 (4.8)	2227 (11.6)	44.3
50-99	80 (7.6)	5257 (27.5)	32.7
100+	8 (0.8)	993 (5.2)	5.2
合計	1058 (100)	19138 (100)	

川崎病患者が報告された1058病院を集計.

表2. 川崎病患者が受診した病院の病床数分布(第18回全国調査, 2003-2004年)

病床数	病院数(%)	患者数(%)	患者数累積百分率
全病床*			
20-49	11 (1.1)	151 (0.8)	100.0
50-99	17 (1.7)	167 (0.9)	99.2
100-199	167 (17.0)	992 (5.5)	98.2
200-299	178 (18.2)	2397 (13.2)	92.8
300-399	222 (22.7)	3481 (19.2)	79.5
400-499	128 (13.1)	2830 (15.6)	60.3
500-999	227 (23.2)	6998 (38.6)	44.7
1000+	30 (3.1)	1110 (6.1)	6.1
合計	980 (100)	18126 (100)	
小児科一般病床**			
0	46 (4.8)	102 (0.6)	100.0
1-4	81 (8.4)	283 (1.6)	99.4
5-9	152 (15.7)	1048 (5.8)	97.9
10-14	173 (17.9)	1955 (10.9)	92.0
15-19	100 (10.3)	1824 (10.1)	81.2
20-24	113 (11.7)	2637 (14.7)	71.0
25-29	55 (5.7)	1640 (9.1)	56.4
30-34	86 (8.9)	2644 (14.7)	47.3
35-39	47 (4.9)	1425 (7.9)	32.6
40-44	34 (3.5)	1511 (8.4)	24.7
45-49	18 (1.9)	624 (3.5)	16.3
50-99	58 (6.0)	1990 (11.1)	12.8
100+	5 (0.5)	313 (1.7)	1.7
合計	968 (100)	17996 (100)	

*: 全病床数の記載があった980病院を受診した18126人を集計.

** : 小児科一般病床数の記載があった968病院を受診した17996人を集計.
全病床の観察で100床未満はすべて小児病院である.

表3. 川崎病患者が受診した病院の小児科医数分布(第18回全国調査, 2003-2004年)

病院に勤務する小児科医数	病院数(%)	患者数(%)	患者数累積百分率
常勤小児科医*			
0	7 (0.7)	11 (0.1)	100.0
1	186 (18.5)	678 (3.7)	99.9
2	241 (24.0)	2041 (11.0)	96.3
3	146 (14.5)	2163 (11.7)	85.3
4	110 (10.9)	2459 (13.3)	73.6
5	73 (7.3)	2157 (11.6)	60.4
6	45 (4.5)	1518 (8.2)	48.8
7	41 (4.1)	1458 (7.9)	40.6
8	32 (3.2)	1287 (6.9)	32.7
9	17 (1.7)	688 (3.7)	25.8
10-14	52 (5.2)	2013 (10.8)	22.1
15-19	25 (2.5)	957 (5.2)	11.2
20+	30 (3.0)	1127 (6.1)	6.1
合計	1005 (100)	18557 (100)	
非常勤小児科医**			
0	229 (26.9)	3132 (20.3)	100.0
1	199 (23.4)	2798 (18.1)	79.7
2	141 (16.5)	2595 (16.8)	61.5
3	98 (11.5)	2046 (13.3)	44.7
4	51 (6.0)	1139 (7.4)	31.4
5	42 (4.9)	981 (6.4)	24.1
6	27 (3.2)	551 (3.6)	17.7
7	19 (2.2)	492 (3.2)	14.1
8	11 (1.3)	320 (2.1)	10.9
9	7 (0.8)	227 (1.5)	8.9
10-14	13 (1.5)	352 (2.3)	7.4
15-19	8 (0.9)	524 (3.4)	5.1
20+	7 (0.8)	262 (1.7)	1.7
合計	852 (100)	15419 (100)	

* : 常勤小児科医数の記載があった1005病院を受診した18557人を集計.

** : 非常勤小児科医数の記載があった852病院を受診した15419人を集計.

表4. 川崎病患者が受診した病院の小児循環器医数分布(第18回全国調査, 2003-200

病院に勤務 する小児循 環器医数	病院数(%)	患者数(%)	患者数累 積百分率
常勤小児循環器専門医*			
0	581 (62.9)	7452 (42.6)	100.0
1	223 (24.2)	5767 (33.0)	57.4
2	65 (7.0)	2361 (13.5)	24.4
3	24 (2.6)	764 (4.4)	10.9
4	19 (2.1)	588 (3.4)	6.5
5+	11 (1.2)	549 (3.1)	3.1
合計	923 (100)	17481 (100)	
非常勤小児循環器専門医**			
0	462 (57.1)	7373 (50.2)	100.0
1	284 (35.1)	5172 (35.2)	49.8
2	40 (4.9)	1240 (8.4)	14.6
3	15 (1.9)	487 (3.3)	6.2
4	1 (0.1)	8 (0.1)	2.9
5+	7 (0.9)	412 (2.8)	2.8
合計	809 (100)	14692 (100)	

* : 常勤小児循環器専門医数の記載があった923病院を受診した17481人を集計.

** : 非常勤小児循環器専門医数の記載があった809病院を受診した14692人を集

表5. 都道府県別川崎病患者受診病院の小児循環器専門医の勤務状況(第18回全国調査, 2003-2004年)

都道府県	病院数			合計	患者数			合計
	小児循環器 専門医不在	非常勤の小児 循環器専門の み	常勤の小児循 環器専門医が 勤務		小児循環器 専門医不在	非常勤の小児 循環器専門の み	常勤の小児循 環器専門医が 勤務	
北海道	16 (36)	12 (27)	17 (38)	45 (100)	179 (25)	201 (28)	343 (47)	723 (100)
青森		5 (42)	7 (58)	12 (100)		35 (18)	156 (82)	191 (100)
岩手	6 (55)	2 (18)	3 (27)	11 (100)	78 (52)	23 (15)	50 (33)	151 (100)
宮城	13 (62)	3 (14)	5 (24)	21 (100)	152 (34)	74 (17)	220 (49)	446 (100)
秋田	5 (33)	7 (47)	3 (20)	15 (100)	24 (21)	50 (45)	38 (34)	112 (100)
山形	1 (10)	6 (60)	3 (30)	10 (100)	3 (2)	71 (42)	94 (56)	168 (100)
福島	7 (39)	6 (33)	5 (28)	18 (100)	53 (18)	146 (49)	97 (33)	296 (100)
茨城	4 (25)	6 (38)	6 (38)	16 (100)	79 (24)	28 (9)	216 (67)	323 (100)
栃木	7 (39)	5 (28)	6 (33)	18 (100)	29 (9)	99 (29)	210 (62)	338 (100)
群馬	5 (33)	3 (20)	7 (47)	15 (100)	95 (26)	53 (14)	223 (60)	371 (100)
埼玉	15 (43)	11 (31)	9 (26)	35 (100)	96 (12)	404 (51)	298 (37)	798 (100)
千葉	4 (14)	12 (41)	13 (45)	29 (100)	127 (12)	442 (41)	506 (47)	1075 (100)
東京	13 (20)	24 (38)	27 (42)	64 (100)	191 (11)	311 (19)	1174 (70)	1676 (100)
神奈川	13 (23)	21 (38)	22 (39)	56 (100)	140 (10)	379 (28)	853 (62)	1372 (100)
新潟	5 (29)	6 (35)	6 (35)	17 (100)	50 (27)	57 (31)	76 (42)	183 (100)
富山	4 (50)		4 (50)	8 (100)	26 (34)		50 (66)	76 (100)
石川	7 (47)	4 (27)	4 (27)	15 (100)	46 (21)	33 (15)	142 (64)	221 (100)
福井	5 (42)	5 (42)	2 (17)	12 (100)	33 (23)	72 (49)	41 (28)	146 (100)
山梨	3 (38)	4 (50)	1 (13)	8 (100)	42 (43)	40 (41)	15 (15)	97 (100)
長野	7 (30)	4 (17)	12 (52)	23 (100)	49 (16)	54 (18)	200 (66)	303 (100)
岐阜	15 (60)	4 (16)	6 (24)	25 (100)	90 (26)	78 (23)	174 (51)	342 (100)
静岡	8 (26)	14 (45)	9 (29)	31 (100)	142 (24)	222 (37)	231 (39)	595 (100)
愛知	10 (23)	18 (41)	16 (36)	44 (100)	132 (11)	420 (35)	644 (54)	1196 (100)
三重	12 (71)	2 (12)	3 (18)	17 (100)	108 (37)	50 (17)	134 (46)	292 (100)
滋賀	4 (29)	6 (43)	4 (29)	14 (100)	13 (7)	39 (21)	132 (72)	184 (100)
京都	10 (32)	11 (35)	10 (32)	31 (100)	112 (26)	145 (33)	177 (41)	434 (100)
大阪	13 (26)	17 (34)	20 (40)	50 (100)	147 (14)	341 (33)	548 (53)	1036 (100)
兵庫	18 (49)	8 (22)	11 (30)	37 (100)	247 (33)	215 (28)	298 (39)	760 (100)
奈良	11 (73)		4 (27)	15 (100)	100 (56)		77 (44)	177 (100)
和歌山	3 (25)	5 (42)	4 (33)	12 (100)	19 (9)	69 (33)	118 (57)	206 (100)
鳥取	4 (57)		3 (43)	7 (100)	47 (49)		49 (51)	96 (100)
島根	4 (33)	4 (33)	4 (33)	12 (100)	16 (20)	24 (29)	42 (51)	82 (100)
岡山	10 (63)	2 (13)	4 (25)	16 (100)	41 (27)	3 (2)	110 (71)	154 (100)
広島	9 (36)	4 (16)	12 (48)	25 (100)	100 (20)	41 (8)	351 (71)	492 (100)
山口	5 (45)	3 (27)	3 (27)	11 (100)	57 (42)	9 (7)	71 (52)	137 (100)
徳島	1 (13)	2 (25)	5 (63)	8 (100)	5 (4)	18 (15)	94 (80)	117 (100)
香川	6 (55)	1 (9)	4 (36)	11 (100)	14 (10)	9 (6)	124 (84)	147 (100)
愛媛	3 (27)	2 (18)	6 (55)	11 (100)	16 (7)	35 (15)	189 (79)	240 (100)
高知	2 (33)	1 (17)	3 (50)	6 (100)	11 (16)	14 (20)	45 (64)	70 (100)
福岡	4 (16)	2 (8)	19 (76)	25 (100)	10 (1)	19 (2)	743 (96)	772 (100)
佐賀	3 (50)		3 (50)	6 (100)	35 (39)		55 (61)	90 (100)
長崎	2 (22)	2 (22)	5 (56)	9 (100)	41 (26)	26 (16)	92 (58)	159 (100)
熊本	8 (73)	1 (9)	2 (18)	11 (100)	149 (51)	3 (1)	140 (48)	292 (100)
大分		2 (33)	4 (67)	6 (100)		72 (43)	94 (57)	166 (100)
宮崎	3 (38)	1 (13)	4 (50)	8 (100)	22 (18)	12 (10)	87 (72)	121 (100)
鹿児島	4 (33)		8 (67)	12 (100)	27 (16)		145 (84)	172 (100)
沖縄	4 (44)	1 (11)	4 (44)	9 (100)	19 (20)	13 (14)	63 (66)	95 (100)
合計	316 (34)	259 (28)	342 (37)	917 (100)	3212 (18)	4449 (25)	10029 (57)	17690 (100)

常勤・非常勤小児循環器専門医数の記載があった917病院を受診した17960人を集計。
かっこ内はパーセント。

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

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
厚生労働省医療安全・医療技術評価総合研究事業「持続可能なへき地等における保健医療を実現する方策に関する研究」班	都道府県へき地・離島保健医療計画策定に向けての事例集(平成 18 年度版)	編集協力 鈴木印刷	栃木	2007	108

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
今道英秋、 鈴川正之	へき地勤務の医師が必要としていること、望んでいること	第 9 回 へき地離島救急医療研究会会誌	Vol.7 2006	64-71	2006
今道英秋、 鈴川正之	へき地・離島医療に対する支援の実態～へき地医療支援機構の機能と効果～	第 9 回 へき地離島救急医療研究会会誌	Vol.7 2006	16-21	2006
今道英秋、 鈴川正之	へき地・離島における本学卒業生の活動と促進因子および阻害因子	自治医科大学 紀要	Vol.29 2007	79-91	2007
今道英秋、 鈴川正之	へき地・離島診療所における救急医療の実態とその課題	日本臨床救急医学会雑誌	投稿中	投稿中	2007
今道英秋、 鈴川正之	「へき地・離島医療マニュアル」の編集にあたって	第 10 回 へき地離島救急医療研究会会誌	投稿中	投稿中	2007