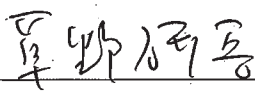


研究報告書 (GENERAL研究)

報告日・報告書作成者	報告日：2021年3月15日 報告書作成者：草野研吾 
研究課題名：	実地医家を対象とした非弁膜症性心房細動患者の脳卒中および全身性塞栓症に対するリバーロキサバンの有効性と安全性に関する登録観察研究 (臨床研究登録データベース及び登録番号) UMIN000019135, NCT02633982
研究目的：	非弁膜症性心房細動患者を対象に、新規経口第Xa因子阻害剤リバーロキサバンの実地医家（かかりつけ医）による臨床使用における有効性と安全性を明らかにする。
研究デザイン：	多施設共同、前向き、非介入、観察研究
研究統括責任医師	施設：国立循環器病研究センター 所属：不整脈科 氏名：草野研吾
研究組織： (多施設共同研究の場合は 参加施設・施設責任医師一 覧を添付のこと)	研究代表者 草野 研吾 国立循環器病研究センター プロトコル委員 赤尾 昌治 (委員長) 京都医療センター 辻 光 辻医院 (京都市) 平光 伸也 平光ハートクリニック (名古屋市) 羽鳥 裕 はとりクリニック (川崎市) 小田倉 弘典 土橋内科医院 (仙台市) イベント評価委員 【脳領域】 ト部 貴夫 順天堂大学浦安病院 岡田 靖 国立九州医療センター 辻野 彰 長崎大学 【心臓領域】 上野 高史 久留米大学 森野 禎浩 岩手医科大学 茅田 浩 福井大学 解析委員 松井邦彦 熊本大学 地域医療支援センター 研究事務局 循環器病研究振興財団
研究方法	
対象被験者 (主な選択・除外基準)	実地医家（かかりつけ医）*1によるリバーロキサバン処方中の非弁膜症性心房細動患者*2。 (登録期間中に投与開始された症例も登録対象とする。また、アブレーション施行例も登録可とする。) *1：基本的に有床（20床未満）を含むクリニックとするが、企業診療所、病院サテライトクリニックは含まない。 *2：本研究において、非弁膜症性心房細動とは、人工弁置換術の既往あるいは僧帽弁狭窄症を有さない心房細動とする。
症例数	5,732例
被検薬の用法・用量：	被検薬：リバーロキサバン 用法・用量：通常、成人にはリバーロキサバンとして15mgを1日1回食後に経口投与する。なお、腎障害のある患者に対しては、腎機能の程度に応じて10mg 1日1回に減量する。

評価項目:	<u>主要評価項目:</u> 脳卒中（虚血性または出血性）および全身性塞栓症の複合 <u>副次評価項目:</u> ・ 重大な出血性合併症 (ISTH 基準に該当する事象) ・ 非重大出血事象 (重大出血に該当しない出血事象) ・ 脳卒中（虚血性または出血性）、全身性塞栓症、急性心筋梗塞/不安定狭心症、心血管死の複合 ・ 脳卒中（虚血性または出血性） ・ 虚血性脳卒中 ・ 出血性脳卒中 ・ 全身性塞栓症 ・ 急性心筋梗塞/不安定狭心症 ・ 心血管死 ・ 深部静脈血栓症/肺血栓塞栓症 ・ 一過性脳虚血発作 ・ 冠動脈インターベンション治療・冠動脈バイパス術 ・ 全死亡 ・ EXPAND Study, FUSHIMI AF registry との主要評価項目および ISTH 基準による重大な出血性合併症の発現率の比較 ・ 出血以外の有害事象 ・ 年間処方率（服薬アドヒアランス）と脳卒中または全身性塞栓症の発生状況との関連性 ・ CHADS2 スコアおよびリスク因子を探索し、リバーロキサバン服用中の日本人におけるイベント発生の相関性を検討する
統計解析:	本研究は探索的であり、有効性、安全性について得られたデータは記述統計として取り扱う。連続変数は平均±標準偏差で、またカテゴリー変数は患者数とパーセンテージで標記する。登録患者の患者背景は記述的統計として取り纏める。リバーロキサバン治療中のイベント（以下）発症率は、イベント数/100 人年ならびに 95%信頼区間に表示する。 ・ 脳卒中（虚血性または出血性）および全身性塞栓症/脳梗塞/脳出血/ 重大出血および重大ではないが臨床的に問題となる出血/ 心筋梗塞/ 心血管死/ 全死亡。これらイベントの累積発症率を Kaplan-Meier 法で推定する。各種イベントのサブ・グループ解析として、基礎疾患、年齢、腎機能、CHADS2 および、CHADS2-VASC スコアなどの予後予測因子について検討する。適宜、COX 比例ハザードモデルも用いて予後予測因子を探索的に検討する。統計解析には、SAS software を用いる。
施設数:	510 施設
研究期間	1 例目登録日: 2015 年 9 月 28 日
	最終症例来院日: 2018 年 9 月 30 日

試験結果

患者背景

(主要な患者背景・ベースラインデータについては、表で示すこと)

Table1 Baseline characteristics of patients in the GENERAL study

		Overall	Male	Female
Patients			3704(64.8%)	2013(35.2%)
Age, years		73.9±9.5	72.3±9.7	76.9±8.4
Age	≤64	836(14.6%)	691(18.7%)	145(7.2%)
	65-74	1971(34.5%)	1402(37.9%)	569(28.3%)
	≥75	2910(50.9%)	1611(43.5%)	1299(64.5%)
Body weight, kg		62.7±13.3	67.5±12.1	54.0±10.8
Cr		0.9±0.2	0.9±0.2	0.8±0.2
CrCl, mL/min		66.7±27.3	71.8±27.6	57.7±24.4
Comorbidities				
Hypertension		4149(72.8%)	2644(71.5%)	1505(75.0%)
Diabetes		1310(23.0%)	911(24.6%)	399(19.9%)
Prior stroke	Ischemic	631(11.2%)	402(11.0%)	229(11.5%)
	Hemorrhagic	59(1.2%)	37(1.1%)	22(1.2%)
TIA		104(1.8%)	68(1.8%)	36(1.8%)
Systemic embolism		22(0.4%)	12(0.3%)	10(0.5%)
Congestive heart failure		1218(21.4%)	717(19.4%)	501(25.0%)
Coronary artery disease		553(9.7%)	398(10.8%)	155(7.7%)
Type of AF	Myocardial infarction	200(36.2%)	170(42.8%)	30(19.4%)
	Paroxysmal	2311(40.5%)	1385(37.4%)	926(46.1%)
	Non-paroxysmal (persistent, permanent)	3398(59.5%)	2315(62.6%)	1083(53.9%)
Dementia		338(5.9%)	159(4.3%)	179(8.9%)
Being need for long-term care or support		623(12.1%)	285(8.5%)	338(18.8%)
CHADS2		2.1±1.0	2.1±1.0	2.3±0.9
CHA2DS2-VASc		3.1±1.4	2.7±1.3	4.0±1.2
HAS-BLED*		2.1±1.0	2.1±1.0	2.2±0.9
Antiplatelet medicine		1183(21.7%)	837(23.7%)	346(18.2%)
Prior use of antithrombotic		2322(43.5%)	1548(44.7%)	774(41.3%)
Prior history of warfarin		1435(25.1%)	964(26.0%)	471(23.4%)

Data are presented as n (%) or mean ± standard deviation.

AF, atrial fibrillation; CrCl, creatinine clearance; TIA, transient ischemic attack

* Maximum score is 7 because of the exclusion of the factors "Labile international normalized ratio" and "Drug/ alcohol" from the HAS-BLED score

有効性・安全性

Table2 Efficacy and safety endpoint

	No. of events	100person-year	95%CI	
			Lower	Upper
Primary endpoint				
Stroke (ischemic or hemorrhagic) and systemic embolism	136	1.23	1.04	1.45
Secondary efficacy endpoints				
All-cause death	219	1.96	1.72	2.24
Cardiovascular death	100	0.9	0.74	1.09
Stroke, systemic embolism, acute myocardial infarction / unstable angina and cardiovascular death	243	2.2	1.94	2.49
Stroke	126	1.14	0.96	1.35
Ischemic	99	0.89	0.73	1.09
Hemorrhagic	26	0.23	0.16	0.34
TIA	17	0.15	0.09	0.25
Systemic embolism	13	0.12	0.07	0.2
Deep vein thrombosis / Pulmonary thromboembolism	2	0.02	0	0.07
AMI / unstable angina	23	0.21	0.14	0.31
PCI	15	0.13	0.08	0.22
CABG	-	-	0.08	0.22
Secondary safety endpoints				
Major bleeding	70	0.63	0.5	0.8
Non-major bleeding	250	2.29	2.01	2.58

AMI, acute myocardial infarction; CABG, coronary artery bypass grafting; CI, confidence interval; PCI, percutaneous coronary intervention; TIA, transient ischemic attack

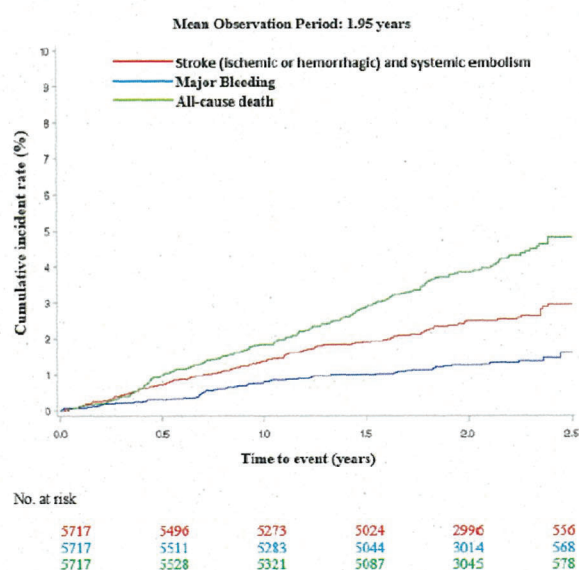


Fig.1 Cumulative rates for primary effectiveness outcome (stroke/systemic embolism), all-cause death, major bleeding events

結 論

This GENERAL study showed effectiveness and safety of rivaroxaban in Japanese NVAF patients in the general practitioners.

公 表（以下で発表した内容をバイエル薬品株式会社が使用することを許諾する）

学会発表（予定） JCS2020

論文発表（予定） Circulation Journal
サブ解析論文が随時 peer review journal に掲載される予定である

研究参加施設（症例登録施設）・施設責任医師一覧

No	施設名	医師名
1	医療法人わけい会 杉下医院	杉下 総吉
2	医療法人時修会 木村内科医院	木村 純
3	医療法人 順心会 中村循環器科心臓外科医院	中村 祐一郎
4	豊殿診療所	戸兵 周一
5	医療法人五尽会 岡山ハートクリニック	村上 充
6	なかやまクリニック内科・循環器科	中山 徹
7	医療法人 坂梨ハート会 さかなしハートクリニック	坂梨 俊彦
8	つのおか循環器内科クリニック	角岡 潔
9	柴本内科循環器科	柴本 茂樹
10	医療法人社団健心会 みなみ野ハートクリニック	幡 芳樹
11	医療法人社団 つむら循環器内科クリニック	津村 泰弘
12	医療法人 悠愛会 ひがし循環器クリニック	細川 博昭
13	にしの内科クリニック循環器・心臓内科	西野 潔
14	医療法人社団 よつ葉会 しみず内科循環器クリニック	清水 寛
15	せお内科クリニック	瀬尾 俊彦
16	医療法人 虎溪医院	虎溪 則孝
17	医療法人 かずま医院	数馬 博
18	平光ハートクリニック	平光 伸也
19	医療法人社団 半田内科医院	小川 純
20	医療法人社団 細田診療所	赤畑 正樹
21	千葉ハートクリニック	今牧 瑞浦
22	医療法人社団 康心会 湘南東部クリニック	上村 茂
23	医療法人 松原クリニック循環器科・内科	松原 堅
24	宮の沢内科・循環器科クリニック	佐藤 慎一郎
25	医療法人社団 浜辺晃循環器科内科クリニック	浜辺 晃
26	若山医院 内科・循環器内科	若山 裕司
27	佐藤内科小児科取上医院	佐藤 淳
28	医療法人 津久田医院	津久田 資紀
29	医療法人社団静雅会 おがさわらクリニック内科循環器科	小笠原 定雅
30	医療法人社団 優穂会 三穂クリニック	三穂 乙哉
31	内科循環器科大杉医院	大杉 順一
32	医療法人社団 仁悠会 しながわ内科・循環器クリニック	品川 弥人
33	医療法人社団 永和会 沢野クリニック	澤野 真人
34	医療法人 横浜グリーンクリニック	市川 由紀夫
35	医療法人社団桐生記念会 かながわ循環器内科	桐生 典郎
36	医療法人 洋承会 今給黎医院	今給黎 承
37	医療法人社団五和会 神村内科医院	神村 匡
38	医療法人患中会 小島クリニック	小島 時昭
39	医療法人松山ハートセンター よつば循環器科クリニック	阿部 充伯
40	宮島循環器内科	宮島 静一
41	医療法人 杏仁会 御所野ひかりクリニック	勝田 光明
42	医療法人社団 三友会 彩のクリニック	宮本 直政
43	医療法人社団洪善会 たてやま循環器内科外科	洪谷 益宏
44	医療法人王心会 新田東クリニック	王 文輝
45	医療法人社団 北碩会 北の台クリニック	坂本 洋一
46	医療法人栄光会 久米田内科循環器内科	久米田 憲志
47	医療法人社団 悠仁会 八王子循環器クリニック	小野 完二
48	齊藤内科クリニック	齋藤 勉

No	施設名	医師名
49	医療法人社団 内山医院	内山 一晃
50	すぎおかクリニック	杉岡 充爾
51	医療法人 ひだまりの森クリニック	齋藤 義弘
52	井上医院	井上 大介
53	医療法人社団 長尾医院	長尾 信
54	医療法人社団 久誠会 阿部内科クリニック	阿部 純久
55	医療法人 土橋内科医院	小田倉 弘典
56	医療法人社団 あきもとクリニック	秋元 ヒロジ
57	ましま内科・循環器内科クリニック	間島 圭一
58	医療法人 ふじた医院	藤田 政介
59	医療法人 春陽会 サクラクリニック	野田 泰永
60	医療法人 永井医院	永井 俊一
61	みさわクリニック	三澤 利博
62	初野医院	初野 健人
63	山下診療所	山下 長司郎
64	医療法人 実昌会 中司内科	中司 昌美
65	藤井ハートクリニック	藤井 晶子
66	坂根Mクリニック	坂根 みち子
67	むかわハートクリニック	武川 博昭
68	福田心臓血管クリニック	福田 裕次郎
69	みつ内科・ハートクリニック	藤村 光則
70	平澤循環器・内科クリニック	平澤 邦彦
71	医療法人和耀会 むらた循環器内科	村田 和也
72	ゆみの内科クリニック	弓野 邦彦
73	医療法人 てちがわら内科	鉄地川原 正顕
74	医療法人 暁会 谷口ハートクリニック	谷口 学
75	あいクリニック	三谷 勇雄
76	医療法人玉心会 鹿嶋ハートクリニック	黄 恬瑩
77	医療法人 辻医院	辻 光
78	医療法人社団 慈雅会 柏ハートクリニック	日下 雅文
79	大手町フィナンシャルシティ西山クリニック	西山 信一郎
80	てづか内科・循環器クリニック	手塚 尚紀
81	医療法人社団榎会 千城台クリニック	光永 伸一郎
82	双葉クリニック	小野田 忠
83	医療法人社団 一仁会 南札幌脳神経外科	小笠原 俊一
84	医療法人社団 隆勇会 新河岸クリニック	房野 隆文
85	横田内科	横田 直人
86	医療法人社団 敬寿会 わかば町クリニック	石川 誠彦
87	医療法人 なかこうじ内科・循環器内科	中小路 隆裕
88	医療法人祐慶会 末次内科循環器科	末次 哲朗
89	三津山クリニック	三津山 勇人
90	いわさき内科・循環器科	岩崎 智彦
91	医療法人 近藤クリニック	近藤 潤一郎
92	南平台メディカルクリニック	春日 哲也
93	医療法人社団 花川医院	花川 公彦
94	医療法人社団心交会たかぎ内科・循環器内科	高木 陽一
95	医療法人咸宜会 よしだハートクリニック	吉田 知己
96	松田内科循環器クリニック	松田 勝浩
97	医療法人社団 わかさ内科クリニック	若狭 豊

No	施設名	医師名
98	医療法人仁輝会 山口浩士クリニック内科・循環器内科	山口 浩士
99	HAL クリニック	渡辺 弘
100	医療法人 明峰会 明峰クリニック	木村 輝明
101	杉山内科クリニック	杉山 和彦
102	川田内科クリニック	川田 公一
103	医療法人 さくら診療所	吉田 修
104	医療法人 藤沢内科クリニック	藤澤 和明
105	医療法人社団 おくむら医院	奥村 晴彦
106	医療法人和絃会 すみ循環器内科クリニック	隅 廣邦
107	医療法人 中村正内科循環器科クリニック	中村 正
108	医療法人 小野垣医院	小野垣 義男
109	医療法人社団 江本内科循環器科医院	江本 隆一
110	医療法人文月会 毛利内科クリニック	毛利 喜洋
111	医療法人社団 阿久津内科医院	阿久津 光之
112	医療法人社団 杉浦医院	杉浦 敏之
113	所澤クリニック	所澤 安展
114	橋本内科クリニック	橋本 啓一
115	酒井医院	酒井 俊太
116	栄町クリニック	松浦 喜房
117	医療法人社団 徳久医院	徳久 靖高
118	医療法人社団 小坂田医院	小坂田 宗倫
119	医療法人社団 光栄会 田谷医院	田谷 光一
120	名古屋循環器科・内科	吉田 哲
121	医療法人二重丸会 うぶかた循環器クリニック	生方 聡
122	医療法人久和会 東大友内科	石川 真
123	愛心クリニック	谷口 稔弥
124	医療法人社団 新百合ヶ丘龍クリニック	龍 祥之助
125	やまもとハートクリニック	山本 邦彦
126	医療法人 今渡循環器科内科医院	今渡 龍一郎
127	本渡記念循環器クリニック	孫崎 信久
128	コロンビア内科	小谷 晃司
129	白土クリニック	白土 一人
130	上白土ハートクリニック	上白土 洋俊
131	医療法人社団習生会 豊崎循環器内科クリニック	豊崎 哲也
132	内科・循環器内科やまだクリニック	山田 善重
133	医療法人 松若医院	松若 良介
134	医療法人 えんじゅ会 かわごえ循環器内科	河越 卓司
135	医療法人中嶋循環器科内科	中嶋 一樹
136	もりい内科クリニック	森井 健
137	医療法人 藤誠会 後藤クリニック	後藤 誠一
138	かわの内科循環器クリニック	河野 安伸
139	医療法人三方会 つちだ内科医院	土田 隆太郎
140	医療法人社団 昇陽会 たまきクリニック	玉置 昇
141	医療法人社団田口会 田口循環器科・内科クリニック	田口 利文
142	医療法人社団茂香会 花野井クリニック	蔡 榮基
143	医療法人社団エテルナ しもの循環器・内科クリニック	下野 恒
144	医療法人 川村医院	川村 央信
145	つちや内科・循環器内科	土屋 勝彦
146	医療法人社団 梅澤会 梅澤医院	桑原 裕美子

No	施設名	医師名
147	佐江戸内科循環器科	笠間 正文
148	高木循環器科診療所	高木 力
149	おおどり鎌田内科クリニック	鎌田 潤也
150	健康館 鈴木クリニック	鈴木 和郎
151	ハートクリニック神田	神田 裕文
152	医療法人 晋明会 京谷医院	京谷 晋吾
153	すえふじ医院	末藤 久和
154	医療法人社団有隣会 中島クリニック	中島 一己
155	はせ川内科循環器科医院	長谷川 浩一
156	医療法人 瀬田医院	瀬田 享博
157	医療法人 野原内科循環器科医院	野原 正敏
158	医療法人社団関城会 淀縄医院	淀縄 武史
159	医療法人社団 竹内内科	竹内 素志
160	医療法人社団 妹尾内科	亀井 文恵
161	医療法人社団斎真会 古川医院	古川 斎
162	あがた内科循環器クリニック	縣 潤
163	かじや循環器内科	梶谷 定志
164	医療法人 光竹会 ごう脳神経外科クリニック	呉 義憲
165	うえだハートクリニック	植田 孝
166	医療法人社団 田原内科医院	田原 達哉
167	清水医院	清水 完悦
168	医療法人 やまがみ内科 やまがみ内科医院	山上 純
169	姫野内科医院	姫野 泰雄
170	医療法人社団 滝琉会 りゅうクリニック	今井 裕文
171	下倉田ハートクリニック	悦田 浩邦
172	山本医院	山本 雅之
173	入江内科医院	入江 豊
174	医療法人社団 桃医会 小野内科診療所	小野 卓哉
175	医療法人社団エリネス医会 天王台依田内科クリニック	依田 安弘
176	羽田とうまクリニック	當間 三弘
177	医療法人 飛翔会 鴨方クリニック	内田 眞司
178	医療法人 新正会 間柴医院	間柴 正二
179	やまかわ内科クリニック	山川 和樹
180	医療法人社団 健秀会 東勝山なかざわ内科・アレルギー科	中澤 秀喜
181	医療法人社団 三咲内科クリニック	栗林 伸一
182	医療法人 公仁会 橋野循環器科・内科	橋野 達也
183	医療法人博仁会 たけ内科クリニック	武 俊介
184	おきだてハートクリニック	工藤 健
185	医療法人ひびき会 高野内科クリニック	高野 健太郎
186	医療法人社団 北川医院	北川 晶規
187	医療法人幸雅会 中西クリニック	中西 範幸
188	医療法人 青葉会 のざきクリニック	野崎 勝宏
189	野沢内科循環器内科	野澤 直樹
190	こやなぎ内科 循環器科クリニック	小柳 毅
191	新戸診療所	佐藤 秀之
192	村上きんしろう循環器内科	村上 謹士郎
193	医療法人翔山会 やまもと内科循環器科医院	山本 喜一郎
194	よしかね循環器内科	吉金 秀樹
195	医療法人社団九陵会 小渋医院	小渋 雄一郎

No	施設名	医師名
196	ながお内科循環器クリニック	長尾 和彦
197	医療法人ハートクリニック	秋山 昌洋
198	医療法人社団 天晴会 八幡山ハートクリニック	上野 正剛
199	医療法人社団ふさの会 しみずクリニックふさ	清水 縁
200	プルメリア糖尿病内科クリニック	平澤 正次
201	医療法人幸明会 松下内科クリニック	松下 幸司
202	山成医院	山成 洋
203	医療法人社団うつぎ会 法典クリニック	大木 一郎
204	つちや内科循環器内科クリニック	土屋 芳弘
205	高井クリニック	高井 國之
206	あしだメディカルクリニック	芦田 孔
207	医療法人社団 栄会 にしおクリニック	西尾 栄助
208	医療法人 太世会 フォレスト内科クリニック	藤森 完一
209	千早ハートクリニック	森 超夫
210	医療法人社団 循好会 山田循環器科医院	小池 夏葉
211	医療法人長谷川内科	長谷川 鐘三
212	医療法人 松尾クリニック	松尾 汎
213	大藤診療所	大野 秀規
214	三保町内科・循環器クリニック	小野 文明
215	医療法人順典会 手島医院	南 順一
216	医療法人社団清雄会 宇井内科クリニック	磯辺 雄二
217	ひろせクリニック	広瀬 真
218	鈴木一郎医院	鈴木 一郎
219	くらた内科クリニック	倉田 文秋
220	つくばハートクリニック	久保山 修
221	医療法人榮知会 萩原内科医院	萩原 廣明
222	ふくだ内科・循環器科	福田 純
223	医療法人社団如水会 オリーブ高松メディカルクリニック	福井 敏樹
224	三浦中央医院	瀧端 正博
225	たかき循環器・内科クリニック	高木 洋
226	医療法人 亀崎医院	亀崎 昌道
227	医療法人弘心会 さとう循環器科内科クリニック	佐藤 吉弘
228	医療法人社団 金森会 金森医院	金森 正周
229	医療法人整友会 整友会診療所	財田 滋穂
230	医療法人 小関外科胃腸科医院	小関 廣明
231	大西内科ハートクリニック	大西 勝也
232	医療法人敬友会 多賀内科循環器科医院	多賀 邦章
233	植村循環器科・内科	植村 晃久
234	医療法人社団 健貴会 菊間クリニック	山内 健嗣
235	医療法人 高橋内科クリニック	鄭 廣模
236	医療法人社団 裕紀会 武井クリニック	武井 裕
237	医療法人社団 鎌田医院	鎌田 文隆
238	山下司内科クリニック	山下 司
239	医療法人社団 いとうクリニック	伊藤 玲子
240	医療法人心友会 下原循環器内科クリニック	下原 康彰
241	医療法人 高島診療所	高島 啓文
242	横山内科循環器科医院	横山 広行
243	吉田ハートクリニック	吉田 哲
244	医療法人社団 湘美会 湘南高井内科	高井 久仁庸

No	施設名	医師名
245	あげた内科クリニック	上田 正人
246	医療法人清流会 山本循環器内科・眼科	山本 博憲
247	医療法人社団 恵翔会 岩田内科循環器科	岩田 次郎
248	医療法人社団 あげお第一診療所	関根 威
249	医療法人 曙光会 稲田内科	稲田 美保恵
250	倉澤クリニック	倉澤 忠弘
251	医療法人 健栄会 保科クリニック	保科 孝行
252	阿部医院	阿部 基
253	新山診療所	新山 一秀
254	医療法人 向日葵会 日横クリニック	鈴木 悦朗
255	医療法人 けやき医院	川口 里江子
256	金子内科・循環器科クリニック	金子 雅則
257	医療法人 リムズ徳島クリニック	小川 佳宏
258	きむら内科クリニック	木村 謙介
259	循環器科内科上原クリニック	上原 哲史
260	医療法人 佐々木内科・呼吸器科クリニック	田村 律
261	医療法人社団翔洋会 辻内科循環器科歯科クリニック	辻 正純
262	医療法人社団 柴原医院	柴原 健
263	医療法人社団 慈広会 王子神谷齋藤クリニック	齋藤 広重
264	医療法人社団 溝渕内科循環器クリニック	溝渕 茂樹
265	医療法人社団 久善会 やのハートクリニック	矢野 善己
266	岡部内科	岡部 祐二
267	小川クリニック	小川 一也
268	たくま幸クリニック	詫摩 哲郎
269	医療法人 あすなろ内科クリニック	河野 重行
270	飯沼医院	飯沼 順平
271	医療法人信慎会 阿部医院	阿部 親司
272	高田クリニック	高田 善介
273	医療法人社団 琴清会 すどう内科クリニック	須藤 賢一
274	医療法人 奏健 やまもとクリニック	山本 晴章
275	医療法人幸義会 岡山東部脳神経外科東備クリニック	野口 泰宏
276	長崎医院	長崎 淳
277	そよかぜ循環器内科・糖尿病内科	中村 陽一
278	なかむら医院	中村 真人
279	うえのクリニック	上野 修市
280	コスモスの丘診療所	進藤 哲
281	医療法人太田会 太田診療所	太田 晃
282	医療法人若樹会 橋本医院	橋本 進一
283	医療法人 深水医院	深水 良
284	医療法人社団民正会 たみたに内科循環器科	民谷 正彰
285	檜垣内科循環器科医院	檜垣 進
286	ささきクリニック	佐々木 博一
287	医療法人ウッドメット会森永上野胃・腸・肛門科	森永 博史
288	徳田クリニック	徳田 衛
289	医療法人 酒井医院	酒井 宏純
290	森医院	森 秀雄
291	医療法人康佑会 さかえ医院	柏木 康隆
292	医療法人 引野口循環器クリニック	穴井 堅能
293	野田内科循環器科クリニック	野田 武彦

No	施設名	医師名
294	医療法人 福筑会 三好内科循環器内科クリニック	三好 恵
295	江森内科・循環器科	江森 哲郎
296	徳永内科医院	徳永 尚登
297	きょうこ内科クリニック	舟木 今日子
298	医療法人 秀志会 ふよう内科クリニック	大塚 ふよう
299	三好内科医院	服部 和樹
300	医療法人 河野医院	河野 通裕
301	医療法人道心会 具志堅循環器・内科	具志堅 政道
302	毛受医院	毛受 正和
303	医療法人社団 安江内科クリニック	安江 隆夫
304	医療法人社団仁寿会 こうの医院	河野 晋久
305	紀尾井町内科	市村 有紀子
306	医療法人社団 かすみクリニック	堀部 和夫
307	医療法人千手会 中川医院	中川 雅博
308	竹中医院	加藤 悟司
309	医療法人 菜園循環器内科医院	肥田 敏比古
310	医療法人 中田循環器科内科クリニック	中田 真詩
311	工藤医院	工藤 澄彦
312	みながわ内科・循環器科クリニック	皆川 太郎
313	医療法人社団 古家内科医院	古家 正
314	医療法人 喜望会 喜入クリニック	黒岩 義文
315	おだ内科クリニック	小田 健司
316	コハル内科	鈴木 春彦
317	医療法人社団日敏会 浜野長嶋内科	長嶋 理晴
318	医療法人 大北内科・循環器科医院	大北 卓
319	医療法人成心会 なりた内科クリニック	成田 英俊
320	医療法人 メイ 築城内科医院	築城 健義
321	西明石クリニック	伊達 昌孝
322	千代クリニック	平山 祐義
323	医療法人 くらき・ひろクリニック	右田 巳賀
324	医療法人社団 裕和会 こじまクリニック	小島 章裕
325	章平クリニック	湯浅 章平
326	医療法人 いちば医院	市場 隆
327	柿生すずき内科循環器内科	鈴木 宏行
328	東京シーサイドクリニック	中川 敬一
329	医療法人社団 小林医院	小林 研介
330	庭谷クリニック	岩下 章
331	医療法人真貴会 池田医院	池田 貴
332	医療法人社団ガラテア ピアースクリニック	ピアース 洋子
333	医療法人社団 渡辺内科消化器科医院	渡辺 義郎
334	橋本内科・循環器クリニック	橋本 信行
335	国島医院	國島 友之
336	玉野医院	玉野 宏一
337	東条診療所	富本 忍
338	大島クリニック	大島 昌宏
339	かとう内科循環器内科クリニック	加藤 茂
340	医療法人 松山クリニック	松山 眞記子
341	あだち宇野内科クリニック	宇野 卓也
342	医療法人 雄風会 あしもりクリニック	吉田 英紀

No	施設名	医師名
343	矢田部内科循環器科医院	矢田部 左近
344	時岡内科循環器科医院	時岡 正明
345	森内科循環器科医院	森 卓
346	中川クリニック	中川 築
347	医療法人 まつみ会 松岡医院	松岡 満照
348	河合内科医院	河合 直樹
349	ほそい医院	細井 勉
350	医療法人社団 福島内科医院	草野 功
351	協和医院	鈴江 ひとみ
352	医療法人社団 イズミ医院	泉 佳成
353	医療法人 内科・循環器科・呼吸器科 よしおか医院	吉岡 公夫
354	医療法人 薫風会 田辺医院	田辺 賢
355	須田医院	須田 憲男
356	松尾けんこうクリニック	松尾 兼幸
357	やまのべ藤田クリニック	藤田 登志也
358	花島内科クリニック	花島 寛治
359	庄野循環器科内科医院	庄野 信
360	医療法人若水会 牛込台 さこむら内科	迫村 泰成
361	医療法人社団ほたるの博優会 ほたるのセントラル内科	内田 大学
362	医療法人社団 野溝医院	野溝 明彦
363	下地脳神経内科	下地 眞哉
364	おおさか循環器内科生活習慣病クリニック	大坂 勤
365	医療法人 もりくに わくさん内科	湧田 森明
366	医療法人 長丘五丁目クリニック	松岡 正樹
367	岩佐医院	岩佐 充矩
368	医療法人社団 豊心会 中野内科クリニック	中野 義澄
369	医療法人社団 多田内科医院	多田 正人
370	医療法人越仁会 こしの医院	越野 雄祐
372	医療法人 徳田医院	徳田 康孝
373	医療法人 上田医院	上田 稔
374	なわたクリニック	縄田 智恵子
375	医療法人社団人診会 元町たかつか内科クリニック	高塚 洋二
376	久保クリニック	水野 千鶴
377	下地診療所	打出 啓二
378	医療法人社団 優朗会 根戸クリニック	東 吉志
379	野口クリニック	野口 知志
380	医療法人福井糖尿病クリニック 中井内科医院	中井 継彦
381	永井循環器内科医院	永井 正浩
382	医療法人 柴崎内科小児科医院	柴崎 篤
383	木村内科医院	木村 正雄
384	医療法人くらのクリニック	蔵野 康造
385	医療法人社団 尾崎循環器内科	尾崎 正治
386	医療法人社団 以仁会 稲毛サティクリニック	新 健太郎
387	医療法人弘清会 四ツ橋診療所	安井 潔
388	医療法人みうら内科循環器科	三浦 健太郎
389	医療法人社団 広井内科医院	廣井 喜一
390	医療法人 真正会 新妻クリニック	新妻 正道
391	医療法人社団澤泉会 矢澤内科医院	矢澤 孝文
392	横浜相鉄ビル内科医院	森 壽生

No	施設名	医師名
393	またの内科循環器科クリニック	俣野 茂
394	医療法人社団佳樹会 吉田内科	吉田 麗己
395	医療法人清藤会 芳賀佐山診療所	清藤 哲司
396	楠原内科医院	楠原 俊一
397	前谷内科クリニック	前谷 繁
398	いちだクリニック	市田 勝
399	医療法人社団 AZMEDICAL 小中台クリニック	池田 雄次
400	医療法人博優会 大森クリニック	大森 裕也
401	医療法人社団 T H Y とくやまクリニック	徳山 隆彦
402	市田内科クリニック	市田 和裕