

川崎市身体障害者福祉法第15条指定医名簿（令和8年5月21日現在）

じん臓機能障害

	医療機関名	医療機関所在地	15条指定医名	15条指定医名カナ
1	川崎駅前クリニック	神奈川県川崎市川崎区駅前本町1-2-1 川崎駅前タワーリパーク6F	古川 智洋	フルカトトヒロ
2	川崎駅前クリニック	神奈川県川崎市川崎区駅前本町1-2-1 川崎駅前タワーリパーク6F	半田 みち子	ハンダ ミチコ
3	川崎駅前クリニック	神奈川県川崎市川崎区駅前本町1-2-1 川崎駅前タワーリパーク6F	小林 絵美	コバ ヤシエミ
4	医社) こうかん会日本鋼管病院	神奈川県川崎市川崎区鋼管通1-2-1	祝田 靖	イワタ ヤスシ
5	医社) こうかん会日本鋼管病院	神奈川県川崎市川崎区鋼管通1-2-1	宇田川 崇	ウダガワタカシ
6	医社) こうかん会日本鋼管病院	神奈川県川崎市川崎区鋼管通1-2-1	仲長 奈央子	ナカサ ナオコ
7	医社) こうかん会日本鋼管病院	神奈川県川崎市川崎区鋼管通1-2-1	丸本 裕和	マルモト ヒロカズ
8	医社) こうかん会日本鋼管病院	神奈川県川崎市川崎区鋼管通1-2-1	宇田川 剛	ウダガワタケシ
9	医社) こうかん会こうかんクリニック	神奈川県川崎市川崎区鋼管通1-2-3	祝田 靖	イワタ ヤスシ
10	医社) こうかん会こうかんクリニック	神奈川県川崎市川崎区鋼管通1-2-3	宇田川 崇	ウダガワタカシ
11	医社) こうかん会こうかんクリニック	神奈川県川崎市川崎区鋼管通1-2-3	仲長 奈央子	ナカサ ナオコ
12	医社) こうかん会こうかんクリニック	神奈川県川崎市川崎区鋼管通1-2-3	丸本 裕和	マルモト ヒロカズ
13	医社) こうかん会こうかんクリニック	神奈川県川崎市川崎区鋼管通1-2-3	宇田川 剛	ウダガワタケシ
14	川崎医療生活協同組合 川崎協同病院	神奈川県川崎市川崎区桜本2-1-5	平田 真一	ヒラタ シンイチ
15	川崎医療生活協同組合 川崎協同病院	神奈川県川崎市川崎区桜本2-1-5	櫻井 彰	サクライ アキラ
16	川崎医療生活協同組合 川崎協同病院	神奈川県川崎市川崎区桜本2-1-5	仁木 径雄	ニキ ミチオ
17	総合新川橋病院	神奈川県川崎市川崎区新川通1-1-5	国見 基瑩	クニミ モトエイ
18	川崎市立川崎病院	神奈川県川崎市川崎区新川通1-2-1	安藤 孝	アンドウ タカシ
19	川崎市立川崎病院	神奈川県川崎市川崎区新川通1-2-1	川口 隆久	カガキ タカヒサ
20	なかじまクリニック	神奈川県川崎市川崎区中島3-9-9	木村 美根雄	キムラ ミネオ
21	なかじまクリニック	神奈川県川崎市川崎区中島3-9-9	櫻井 俊宏	サクライ トシヒロ
22	A O I 国際病院	神奈川県川崎市川崎区田町2-9-1	川田 孝夫	カワタ タカオ
23	A O I 国際病院	神奈川県川崎市川崎区田町2-9-1	吉川 央子	ヨシカワ ヒサコ
24	A O I 国際病院	神奈川県川崎市川崎区田町2-9-1	伊原 史崇	イハラ フミタカ
25	A O I 国際病院	神奈川県川崎市川崎区田町2-9-1	有馬 博	アリマ ヒロシ

26	A O I 国際病院	神奈川県川崎市川崎区田町2-9-1	松田 隆晴	マツダ タカハル
27	協同ふじさきクリニック	神奈川県川崎市川崎区藤崎4-21-2	櫻井 彰	サクライ アキラ
28	医) 愛仁会 太田総合病院	神奈川県川崎市川崎区日進町1-50	梶谷 英人	カジ タニヒデト
29	社医財) 石心会川崎クリニック	神奈川県川崎市川崎区日進町7-1 川崎日進町ビルディング	中島 豊	ナカジ マユカ
30	社医財) 石心会川崎クリニック	神奈川県川崎市川崎区日進町7-1 川崎日進町ビルディング	若狭 幹雄	ワカサ ミホ
31	社医財) 石心会川崎クリニック	神奈川県川崎市川崎区日進町7-1 川崎日進町ビルディング	穴戸 寛治	シト カンジ
32	社医財) 石心会川崎クリニック	神奈川県川崎市川崎区日進町7-1 川崎日進町ビルディング	熊田 千晶	クマタ チアキ
33	社医財) 石心会川崎クリニック	神奈川県川崎市川崎区日進町7-1 川崎日進町ビルディング	伊藤 賀恵	イトウ ケ
34	社医財) 石心会川崎クリニック	神奈川県川崎市川崎区日進町7-1 川崎日進町ビルディング	宇田 晋	ウダ スム
35	社医財) 石心会さいわい鹿島田クリニック	神奈川県川崎市幸区新塚越201 ルリエ新川崎	朝倉 裕士	アサクラ ヒロシ
36	社医財) 石心会さいわい鹿島田クリニック	神奈川県川崎市幸区新塚越201 ルリエ新川崎	甲斐 恵子	カイ ケイコ
37	社医財) 石心会さいわい鹿島田クリニック	神奈川県川崎市幸区新塚越201 ルリエ新川崎	山崎 あい	ヤマザキ アイ
38	社医財) 石心会さいわい鹿島田クリニック	神奈川県川崎市幸区新塚越201 ルリエ新川崎	松浦 弓恵	マツウラ ユミエ
39	社医財) 石心会川崎幸病院	神奈川県川崎市幸区大宮町31-27	小向 大輔	コムカイ タ イスケ
40	社医財) 石心会川崎幸病院	神奈川県川崎市幸区大宮町31-27	小松 弘明	コマツ ヒロアキ
41	社医財) 石心会川崎幸病院	神奈川県川崎市幸区大宮町31-27	塩入 瑛梨子	シオリ エリコ
42	社医財) 石心会川崎幸病院	神奈川県川崎市幸区大宮町31-27	大城 賢太郎	オオしろ ケンタロウ
43	社医財) 石心会川崎幸クリニック	神奈川県川崎市幸区南幸町1-27-1	中島 豊	ナカジ マユカ
44	社医財) 石心会川崎幸クリニック	神奈川県川崎市幸区南幸町1-27-1	小向 大輔	コムカイ タ イスケ
45	社医財) 石心会川崎幸クリニック	神奈川県川崎市幸区南幸町1-27-1	宇田 晋	ウダ スム
46	社医財) 石心会川崎幸クリニック	神奈川県川崎市幸区南幸町1-27-1	大城 賢太郎	オオしろ ケンタロウ
47	川崎市立井田病院	神奈川県川崎市中原区井田2-27-1	滝本 千恵	タキモト チエ
48	川崎市立井田病院	神奈川県川崎市中原区井田2-27-1	一條 真梨子	イチジョウ マリコ
49	日本医科大学武蔵小杉病院	神奈川県川崎市中原区小杉町1-383	久能木 俊之介	クノキ シュンノスケ
50	日本医科大学武蔵小杉病院	神奈川県川崎市中原区小杉町1-383	林田 真由子	ハヤシダ マユコ
51	日本医科大学武蔵小杉病院	神奈川県川崎市中原区小杉町1-383	中之坊 周吾	ナカノボウ シュウゴ
52	日本医科大学武蔵小杉病院	神奈川県川崎市中原区小杉町1-383	三井 亜希子	ミイ アキコ
53	日本医科大学武蔵小杉病院	神奈川県川崎市中原区小杉町1-383	中川 雄太	ナカガ ヲウタ
54	日本医科大学武蔵小杉病院	神奈川県川崎市中原区小杉町1-383	原口 尚子	ハラグチ ショウコ

55	日本医科大学武蔵小杉病院	神奈川県川崎市中原区小杉町1-383	宮本 大資	ミヤトダイシ
56	日本医科大学武蔵小杉病院	神奈川県川崎市中原区小杉町1-383	木全 亮二	キタリョウジ
57	日本医科大学武蔵小杉病院	神奈川県川崎市中原区小杉町1-383	神戸 勇人	カベハヤト
58	日本医科大学武蔵小杉病院	神奈川県川崎市中原区小杉町1-383	瀨崎 務	ハマサキツトム
59	日本医科大学武蔵小杉病院	神奈川県川崎市中原区小杉町1-383	上田 貴之	ウエダタカユキ
60	日本医科大学武蔵小杉病院	神奈川県川崎市中原区小杉町1-383	河野 弘圭	コウノヒロヨシ
61	前田記念 武蔵小杉クリニック	神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉STMビル6F	小川 千恵	オガワチエ
62	前田記念 武蔵小杉クリニック	神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉STMビル6F	森戸 卓	モリトタカ
63	はなまるクリニック	神奈川県川崎市中原区小杉町2-313 ポン・ルテール小杉1F	福田 安奈	フクダアナ
64	はなまるクリニック	神奈川県川崎市中原区小杉町2-313 ポン・ルテール小杉1F	大川 麻子	オオカワアサコ
65	医療法人育仁会 小田切病院	神奈川県川崎市中原区小杉町3-253	小田切 研一	オダギリケンイチ
66	さくらクリニック武蔵小杉内科・小児科	神奈川県川崎市中原区新丸子東3-1100-14 foodium武蔵小杉2F	高田 茂	タカダシゲル
67	独法) 労働者健康安全機構関東労災病院	神奈川県川崎市中原区木月住吉町1-1	横地 章生	ヨコチアキオ
68	独法) 労働者健康安全機構関東労災病院	神奈川県川崎市中原区木月住吉町1-1	矢尾 淳	ヤオアツシ
69	独法) 労働者健康安全機構関東労災病院	神奈川県川崎市中原区木月住吉町1-1	武内 巧	タケウチタクミ
70	国家公務員共済組合連合会 虎の門病院分院	神奈川県川崎市高津区梶ヶ谷1-3-1	原 茂子	ハラシゲコ
71	国家公務員共済組合連合会 虎の門病院分院	神奈川県川崎市高津区梶ヶ谷1-3-1	乳原 善文	ウハラヨシフミ
72	国家公務員共済組合連合会 虎の門病院分院	神奈川県川崎市高津区梶ヶ谷1-3-1	葛原 敬八郎	クズハラケイハチロウ
73	国家公務員共済組合連合会 虎の門病院分院	神奈川県川崎市高津区梶ヶ谷1-3-1	石井 保夫	イシイヤスオ
74	国家公務員共済組合連合会 虎の門病院分院	神奈川県川崎市高津区梶ヶ谷1-3-1	澤 直樹	サワナオキ
75	国家公務員共済組合連合会 虎の門病院分院	神奈川県川崎市高津区梶ヶ谷1-3-1	中村 有紀	ナカムラユキ
76	医療法人社団亮正会 総合高津中央病院	神奈川県川崎市高津区溝口1-16-7	平森 基起	ヒラモリモトキ
77	医療法人社団亮正会 総合高津中央病院	神奈川県川崎市高津区溝口1-16-7	大道 雄一郎	ダイドウウウイチロウ
78	医) 社団 輔仁会 片倉病院	神奈川県川崎市高津区新作4-11-16	豊島 秀男	トヨシマヒデオ
79	帝京大学医学部附属溝口病院	神奈川県川崎市高津区二子5-1-1	中野 栄治	ナカノエイジ
80	帝京大学医学部附属溝口病院	神奈川県川崎市高津区二子5-1-1	河原崎 宏雄	カワサキヒロオ
81	帝京大学医学部附属溝口病院	神奈川県川崎市高津区二子5-1-1	内田 大介	ウチダダイスケ
82	帝京大学医学部附属溝口病院	神奈川県川崎市高津区二子5-1-1	柳澤 尚紀	ヤナギナリナキ
83	帝京大学医学部附属溝口病院	神奈川県川崎市高津区二子5-1-1	奥村 太輔	オクムラタイスケ

84	医社) 健栄会宮前平第2クリニック	神奈川県川崎市宮前区宮前平2-5-16 ネバーランド3F	山田 耕永	ヤマダ コウエイ
85	医) 鷺沼人工腎臓石川クリニック	神奈川県川崎市宮前区鷺沼1-10-3	石川 裕泰	イシカワ ヒロヤス
86	医療法人社団健栄会宮前平健栄クリニック	神奈川県川崎市宮前区小台2-5-2 宮前平ハイツ2F	出川 寿一	デガワ ヒサカズ
87	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	市川 大介	イチカワ ダイスケ
88	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	谷澤 雅彦	ヤザワ マサヒコ
89	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	小島 茂樹	コジマ シゲキ
90	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	工藤 浩也	クドウ ヒロヤ
91	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	冨永 直人	トミナガ ナオト
92	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	櫻田 勉	サクラダ ツトム
93	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	島 芳憲	シマ ヨシノリ
94	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	白井 小百合	シライ サユリ
95	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	山川 宙	ヤマカワ ヒロ
96	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	中澤 龍斗	ナカザワ リウウト
97	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	柴垣 有吾	シバガキ ユウゴ
98	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	友廣 忠寿	トモヒロ タダヒサ
99	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	池森 敦子	イケモリ アツコ
100	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	薄場 渉	ウスバ ワタル
101	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	藤田 陽子	フジタ ヨウコ
102	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	韓 蔚	ハン ウェイ
103	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	松村 かおり	マツムラ カオリ
104	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	喜多 洋平	キタ ヨウヘイ
105	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	小波津 香織	コハツ カリ
106	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	丑丸 秀	ウシマル シュウ
107	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	角 浩史	スミヒロフミ
108	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	村田 真理恵	ムラタ マリエ
109	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	緒方 聖友	オガタ マサトモ
110	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	鈴木 智	スズキ トモ
111	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	今井 直彦	イマイ ナオヒコ
112	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	小板橋 賢一郎	コイタバシケンイチロウ

113	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	渡邊 詩香	ワタベ シカ
114	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	久道 三佳子	ヒサミチ ミカコ
115	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	山田 将平	ヤマダ ショウヘイ
116	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	北野 史也	キタノ シヤ
117	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	白井 佳那	シライ カナ
118	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	野田 竜之介	ノダ リュウノスケ
119	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	麻生 芽亜	アソウ メア
120	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	西 智弘	ニシ トモヒロ
121	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	松田 拓也	マツダ タクヤ
122	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	吉田 圭佑	ヨシダ ケイスケ
123	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	高山 卓	タカヤマ スケル
124	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	井上 友彦	イノウエ トモヒコ
125	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	吉岡 まき	ヨシオカ マキ
126	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	宇田川 剛	ウダガワ ツヨシ
127	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	佐藤 好嗣	サトウ ヨシツグ
128	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	青木 直人	アオキ ナオト
129	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	與座 直利	ヨザ ナオト
130	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	菊地 栄次	キクチ エイジ
131	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	早川 望	ハヤカワ ノゾミ
132	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	篠田 和伸	シノダ カズノブ
133	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	相田 紘一郎	アイダ コウイチロウ
134	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	白井 大介	シライ ダイスケ
135	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	塚田 光	ツカダ ヒカル
136	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	森本 勇樹	モリモト ユウキ
137	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	清水 嵩	シミズ タカシ
138	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	関口 善吉	セキグチ センキチ
139	聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1	松原 圭輔	マツハラ ケイスケ
140	川崎市立多摩病院	神奈川県川崎市多摩区宿河原1-30-37	小島 茂樹	コジマ シゲキ
141	川崎市立多摩病院	神奈川県川崎市多摩区宿河原1-30-37	谷澤 雅彦	ヤザワ マサヒコ

142	川崎市立多摩病院	神奈川県川崎市多摩区宿河原1-30-37	相田 紘一郎	アイダ コウイチロウ
143	川崎市立多摩病院	神奈川県川崎市多摩区宿河原1-30-37	山田 将平	ヤマダ ショウヘイ
144	川崎市立多摩病院	神奈川県川崎市多摩区宿河原1-30-37	瀧 康洋	タキ ヤスヒロ
145	川崎市立多摩病院	神奈川県川崎市多摩区宿河原1-30-37	角 浩史	スミヒロフミ
146	川崎市立多摩病院	神奈川県川崎市多摩区宿河原1-30-37	小坂橋 賢一郎	コイバシケンイチロウ
147	川崎市立多摩病院	神奈川県川崎市多摩区宿河原1-30-37	韓 蔚	ハン ウェイ
148	川崎市立多摩病院	神奈川県川崎市多摩区宿河原1-30-37	富永 直人	トミナガ ナオト
149	川崎市立多摩病院	神奈川県川崎市多摩区宿河原1-30-37	今井 直彦	イマイ ナオヒコ
150	川崎市立多摩病院	神奈川県川崎市多摩区宿河原1-30-37	藤田 陽子	フジ タヨウコ
151	川崎市立多摩病院	川崎市多摩区宿河原1-30-37	麻生 芽亜	アソウ メア
152	川崎市立多摩病院	神奈川県川崎市多摩区宿河原1-30-37	西 智弘	ニシ トモヒロ
153	川崎市立多摩病院	神奈川県川崎市多摩区宿河原1-30-37	緒方 聖友	オガタ マサトモ
154	川崎市立多摩病院	神奈川県川崎市多摩区宿河原1-30-37	丑丸 秀	ウシマル シュウ
155	川崎市立多摩病院	神奈川県川崎市多摩区宿河原1-30-37	吉岡 まき	ヨシオカ マキ
156	川崎市立多摩病院	神奈川県川崎市多摩区宿河原1-30-37	山田 龍治	ヤマダ リュウジ
157	本橋内科クリニック	神奈川県川崎市多摩区宿河原3-1-6	本橋 信博	モトハシ ノブヒロ
158	医療法人社団 登戸クリニック	神奈川県川崎市多摩区登戸2566-1 GranSoleil登戸101、201号室	友廣 忠寿	トモヒロ タダ ヒサ
159	ささき腎泌尿器クリニック	神奈川県川崎市多摩区登戸2566-1 GranSoleil登戸301号	佐々木 秀郎	ササキ ヒデオ
160	多摩泌尿器科クリニック	神奈川県川崎市多摩区登戸3055-1 ライフピュア手塚B号	野村 栄	ノムラ サカエ
161	医社) 三成会新百合ヶ丘総合病院	神奈川県川崎市麻生区古沢字都古255	篠崎 倫哉	シノザキ ユンヤ
162	医社) 三成会新百合ヶ丘総合病院	神奈川県川崎市麻生区古沢字都古255	稲永 亮平	イナガ リョウヘイ
163	医社) 三成会新百合ヶ丘総合病院	神奈川県川崎市麻生区古沢字都古255	田邊 淳	タナベ ジュン
164	医社) 三成会新百合ヶ丘総合病院	神奈川県川崎市麻生区古沢字都古255	濱野 直人	ハマノ ナオト
165	医社) 三成会新百合ヶ丘総合病院	神奈川県川崎市麻生区古沢字都古255	村木 直弘	ムラキ ナオヒロ
166	医社) 三成会新百合ヶ丘総合病院	神奈川県川崎市麻生区古沢字都古255	松井 勝臣	マツイ カツオミ
167	新百合ヶ丘ステーションクリニック	川崎市麻生区上麻生1-20-1 小田急アコルデ新百合ヶ丘5階	高橋 啓泰	タカハシ ヨシヒロ
168	医) 社団総生会 麻生総合病院	神奈川県川崎市麻生区上麻生6-25-1	森脇 久美子	モリワキ クミコ
169	渡辺クリニック	神奈川県川崎市麻生区上麻生7-22-11	丸井 祐二	マルイ ユウジ
170	医) あさお会 あさおクリニック	神奈川県川崎市麻生区万福寺1-8-10 第一優ビル1~3F	前波 輝彦	マエハ テルヒコ

171	医社) 善仁会新百合ヶ丘ガーデンクリニック	神奈川県川崎市麻生区万福寺 6-7-2	メディカルモリノビル5F	神山 貴弘	カヤマ タヒロ
-----	-----------------------	---------------------	--------------	-------	---------