

静脈疾患サーベイ I

深部静脈血栓症
本邦における静脈疾患に関する Survey I

福島県立医科大学 心臓血管外科

星野 俊一 佐戸川弘之

静脈学 1997;8(3):307-311.

1. 対象と方法

- 日本静脈学会評議員の所属76施設を対象として、アンケート用紙を用いて、深部静脈血栓症例の頻度、治療法について調査した。
- 対象例は平成 7年 1月 1日から 12 月31日まで経験した症例とした。

2.アンケート結果

a.症例数と部位, 年齢, 経過

1年間の症例数は

0 ~ 52例(平均 10 例)

登録総症例数 506例

男女比は275 : 231

(54% : 46%) と

男性に多くみられた.

図 1 血栓部位と頻度

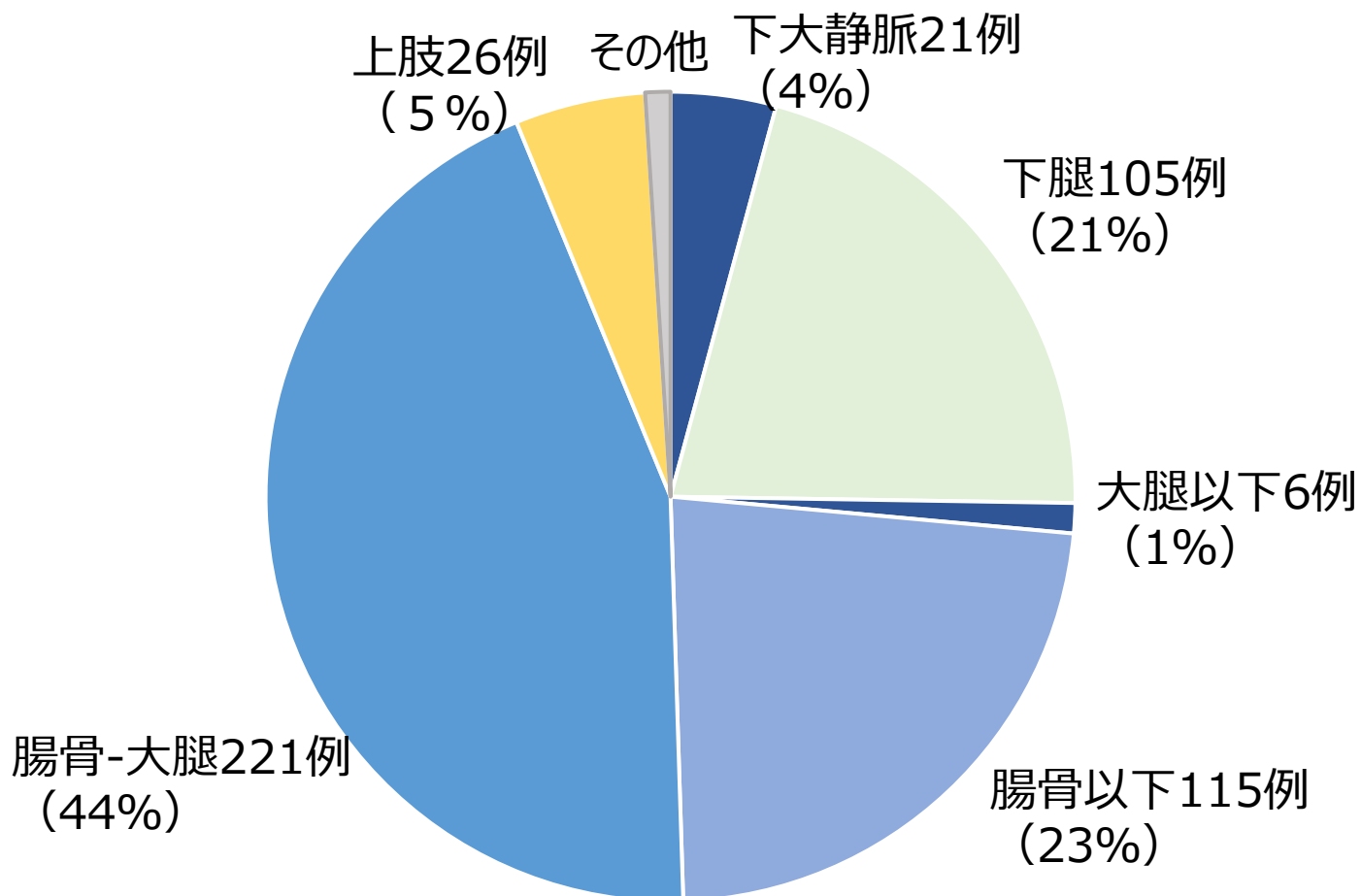


図2 年齢別構成

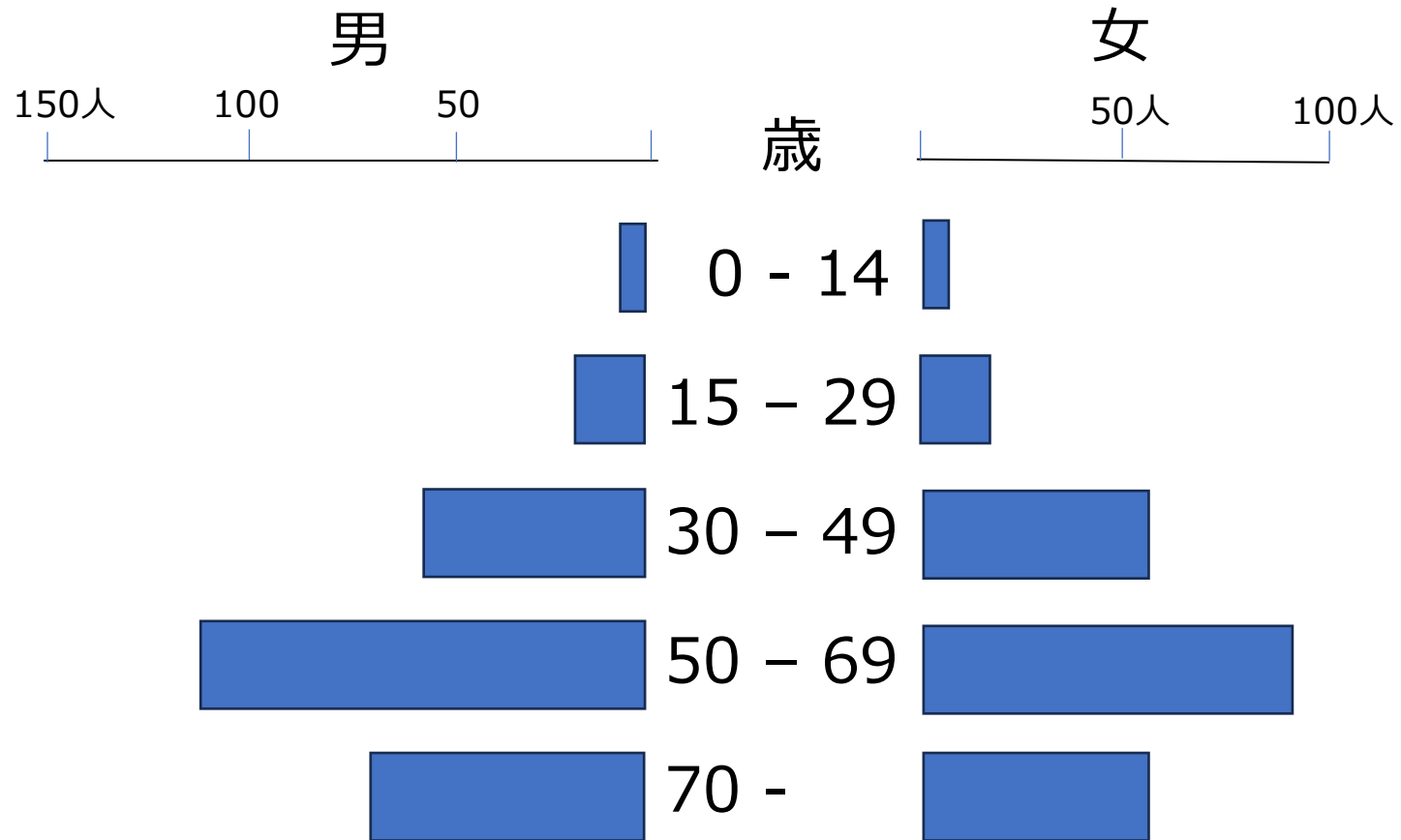


図 3 発症経過内訳

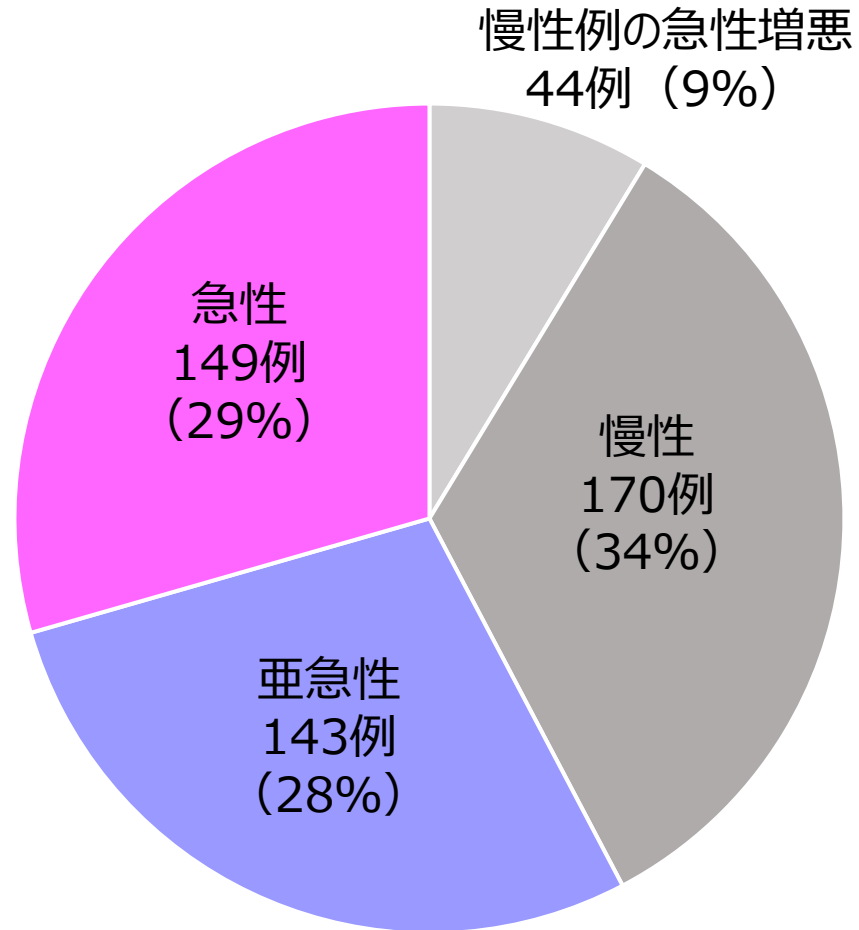


図 4 使用下診断法の内訳

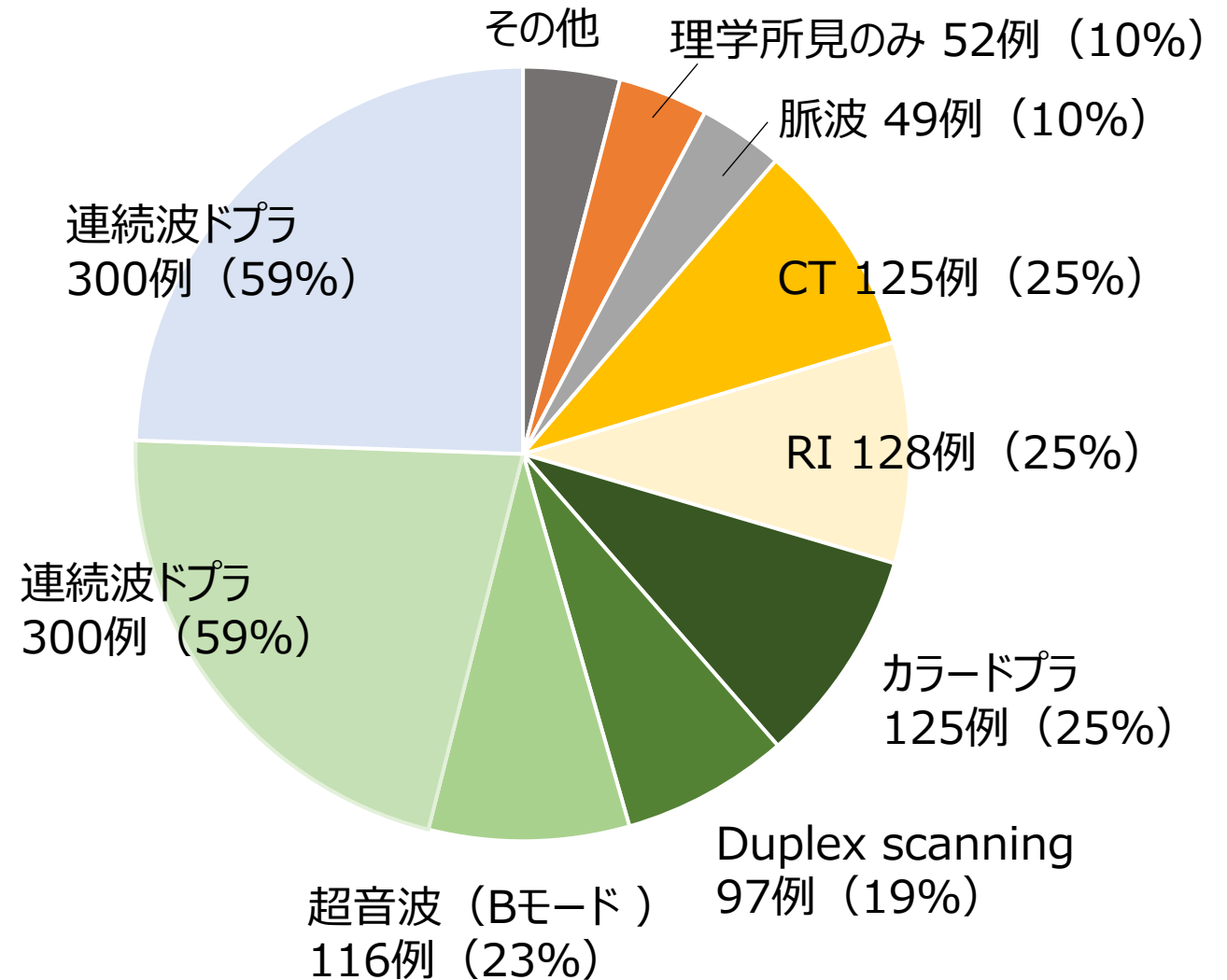


図 5 外科系施設の治療方針

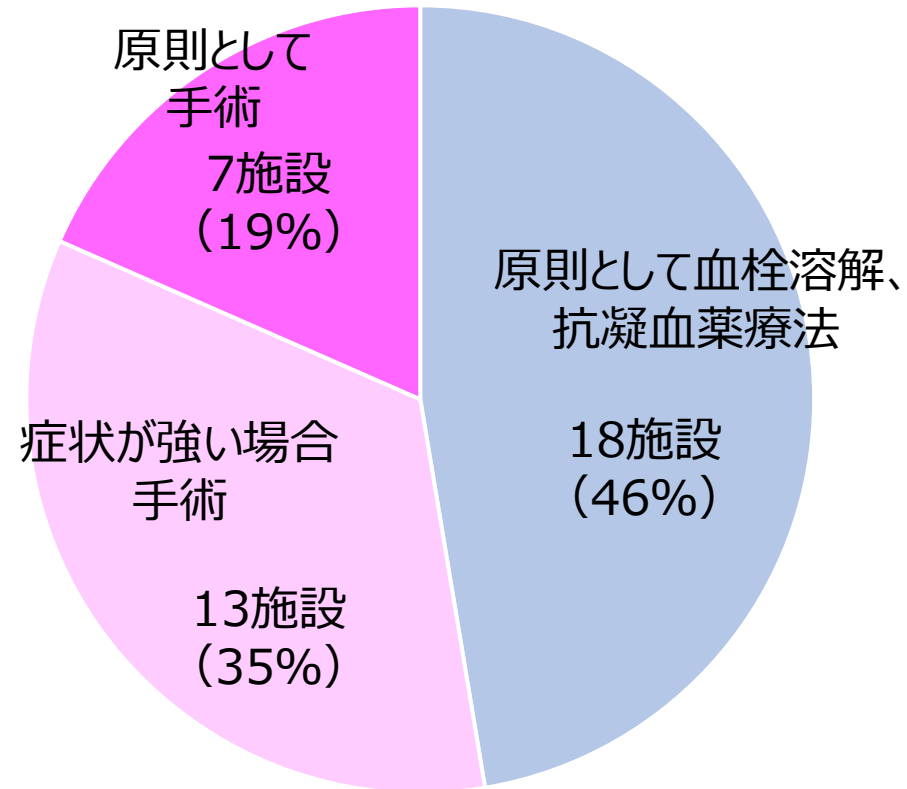


図 6 抗凝血薬療法の選択

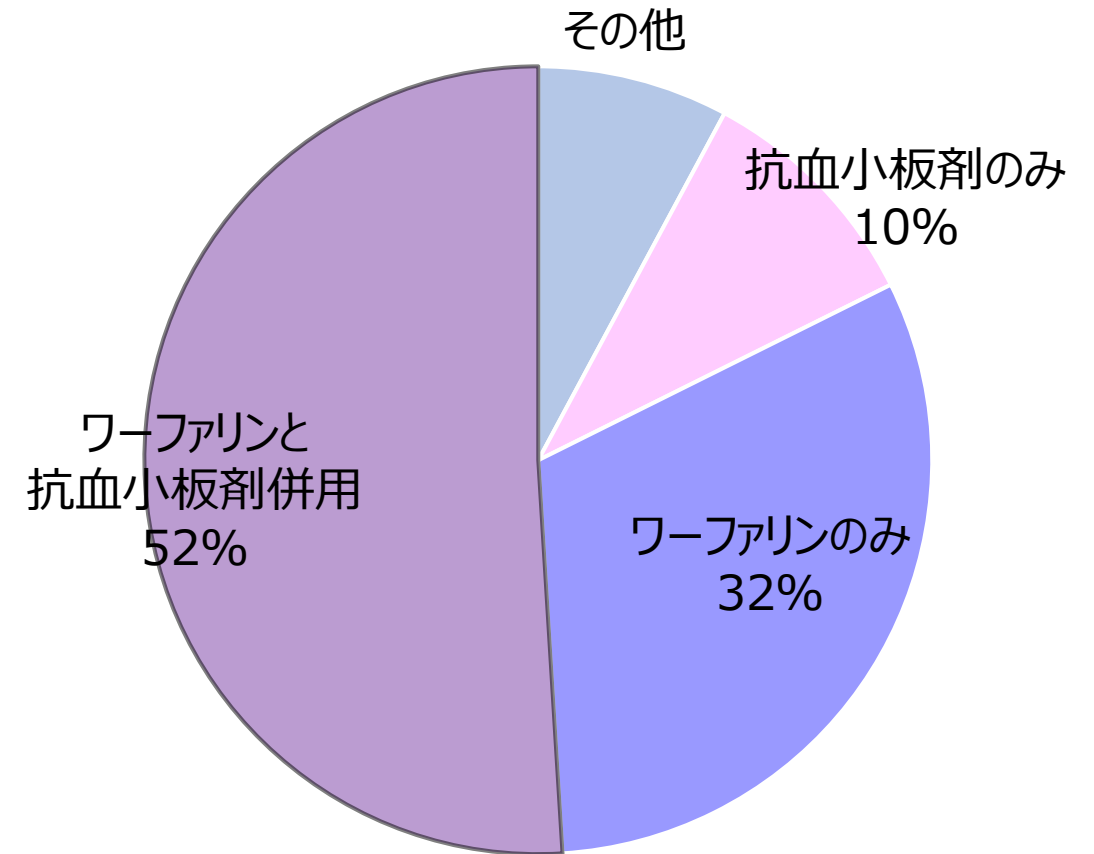


表 1 原因, 危険因子の頻度

血液うつ滞、血管壁の障害			凝固能異常		
外科手術	83例	16%	protein S異常	15例	3%
(整形、婦人科を含む)			lupus anticoagulant陽性	14	3
長期臥床	65	13	protein C異常	9	2
悪性腫瘍	58	11	antithrombin III異常	6	1
Iliac compression	33	7	plasminogen異常	1	0.2
ギプス固定	21	4	自己免疫疾患	17	3
妊娠	18	4	全身性エリテマトーデス	5	1
肥満	18	4	慢性関節リウマチ	5	1
カテーテル留置	18	4	ベーチェット病	3	0.6
不明	17	3	糖尿病	4	1
長時間の立位、座位	3	1	血液疾患	5	1
外傷	1	0.2	多血症	3	0.6
小 計	335		小 計	87	

%は全症例数に対する比率を示した

表 2 外科治療の内訳

術 式	例数(人)
血栓摘除術	18
血栓摘除および動静脈瘻造設	1
血栓摘除およびバイパス術	3
血栓摘除、バイパス術 および動静脈瘻造設術	1
血栓摘除および 下大静脈フィルター挿入	5
下大静脈フィルター挿入	41

表 2 抗凝血薬の内服期間

期 間	ワーファリンの内服 (施設数)	抗血小板剤 (施設数)
発症後3か月から6か月未満	10	5
6か月から1年未満	11	7
1年以上	13	7
できるだけ	11	7

結 語

深部静脈血栓症のアンケートを実施し、以下の結果であった。

- 1) 深部静脈血栓症は増加傾向を生じており、中高年、男性に発生が多くみられた。
- 2) 腸骨-大腿型の頻度が最も多かった。
- 3) 深部静脈血栓症の約1/4に肺塞栓を合併していた。
- 4) 外科治療例は5.1%と低率であった。

アンケートに御協力いただいた施設(地区別アイウエオ順)

● 北海道地区

旭川医科大学 第 1外科
北海道大学医学部 循環器外科 .

● 東北地区

JR仙台病院 外科
弘前大学医学部 第 I外科
福島県立医科大学 心臓血管外科
山形市立病院済生館 外科 .

● 関東甲信越地区

公立学校共済組合関東中央病院 外科
社会保険相模野病院 外科
昭和大学医学部 第 I外科
昭和大学藤が丘病院 胸部心臓血管外科
聖母病院 外科
聖マリアンナ医科大学 第 3外科
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 心臓血管外科
千葉大学医学部 第 I外科
東京医科歯科大学医学部 第 1外科
東京医科大学 第 2外科
東京慈恵医科大学 第 1外科
東京大学医学部 第 1外科
東京都済生会中央病院 外科
濁協医科大学 第 1内科
山梨医科大学 第 I外科

● 東海北陸地区

遠州総合病院 外科
春日井市民病院 外科
金沢医科大学胸部心臓血管外科
共立湖西総合病院外科

国家公務員共済組合連合会東海病院 外科

国立金沢病院 心臓血管外科

国立療養所豊橋東病院 外科

静岡赤十字病院 外科

静岡赤十字病院 内科

町立浜岡総合病院 外科

名古屋大学医学部 第 1外科

目進おりど病院

● 関西地区

綾部市立病院 外科

大阪市立大学 放射線科

近畿大学医学部 皮膚科

国立循環器病センター 内科

奈良県立医科大学 脳神経外科

● 中国四国地区

愛知医科大学 第 2外科

岡山大学医学部 心臓血管外科

岡山労災病院 外科

鳥取大学医学部第 2外科

山口大学医学部第 1外科

● 九州地区

鹿児島県立大島病院 外科

鹿児島大学医学部 第 2外科

九州大学医学部 循環器内科

九州大学医学部第 2外科

済生会福岡総合病院外科

新日銭入幡製銭所病院外科

琉球大学医学部 第2外科