

クリニカルパスの 普及・体制の現状と課題

～第21回(2021年)アンケート結果から～

日本クリニカルパス学会 広報委員会

調査目的

- クリニカルパスの日本における現状と動向を把握する。
- 現場が求めている情報、支援を理解し、今後の学会としての活動に示唆を得る
- 特定調査は、院内で集計しているパスに関するデータとし、パス使用率等のクリニカル インディケーターについて調査した。

調査方法

〈対象〉

- * 日本クリニカルパス学会の法人会員417施設
- * 200床以上の全国の一般病院935施設
(一部例外含む法人会員施設を除く)
- * 送付先エラーや病院の合併などで返送となったもの14施設

計1,338施設

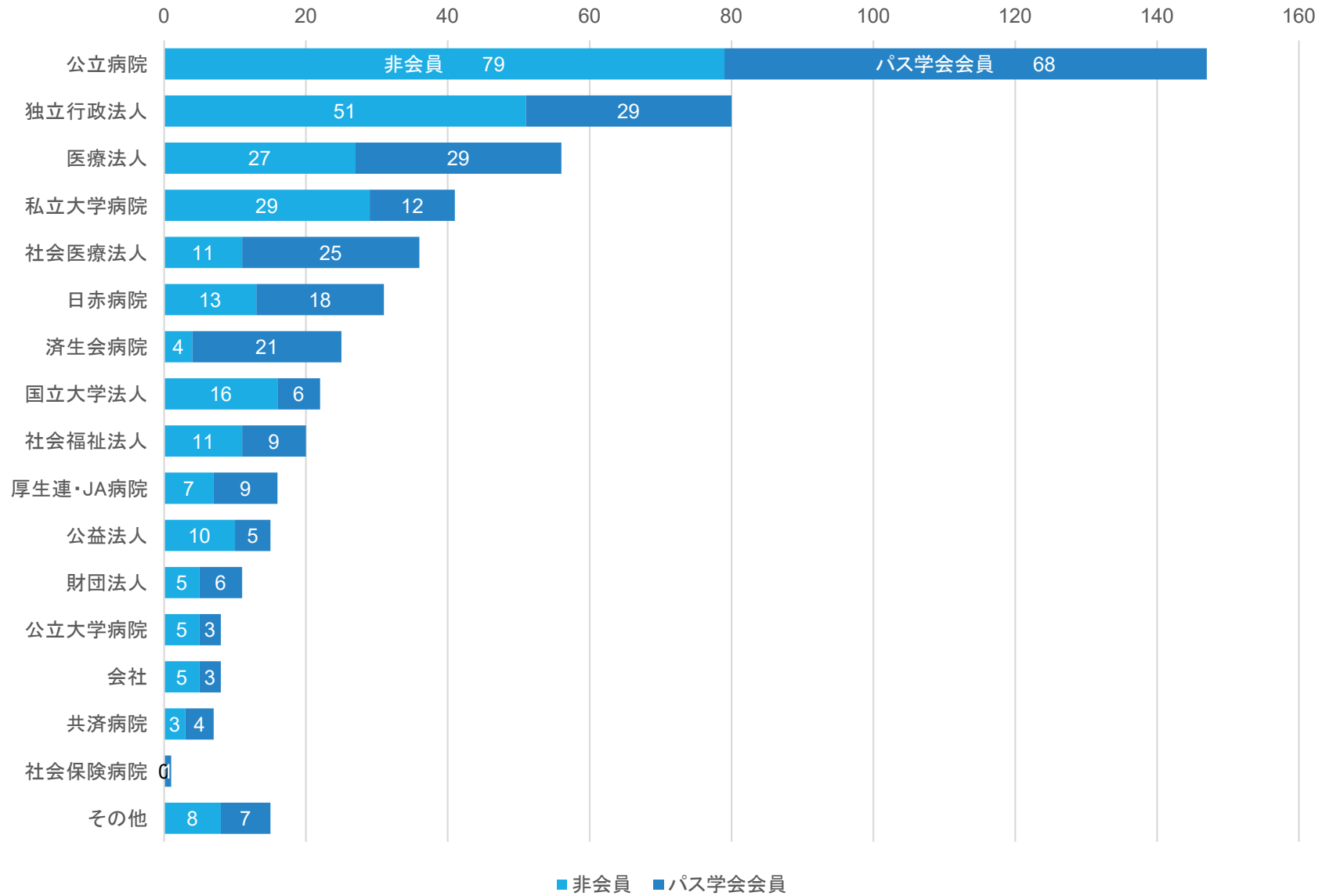
郵送によるアンケート調査。

2021年8月に調査票を配布し、未記名にて回収(任意で施設名を記入可能)。

調査結果

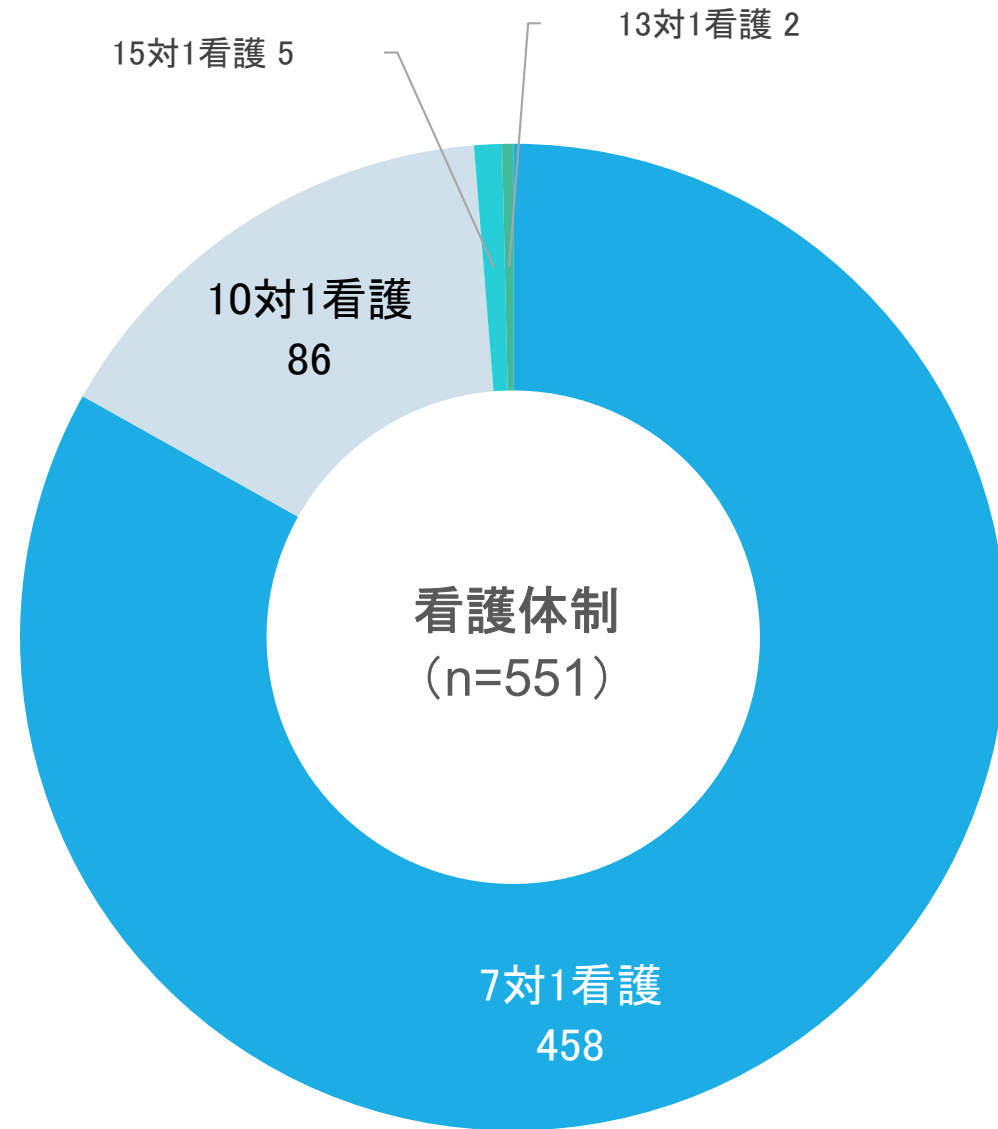
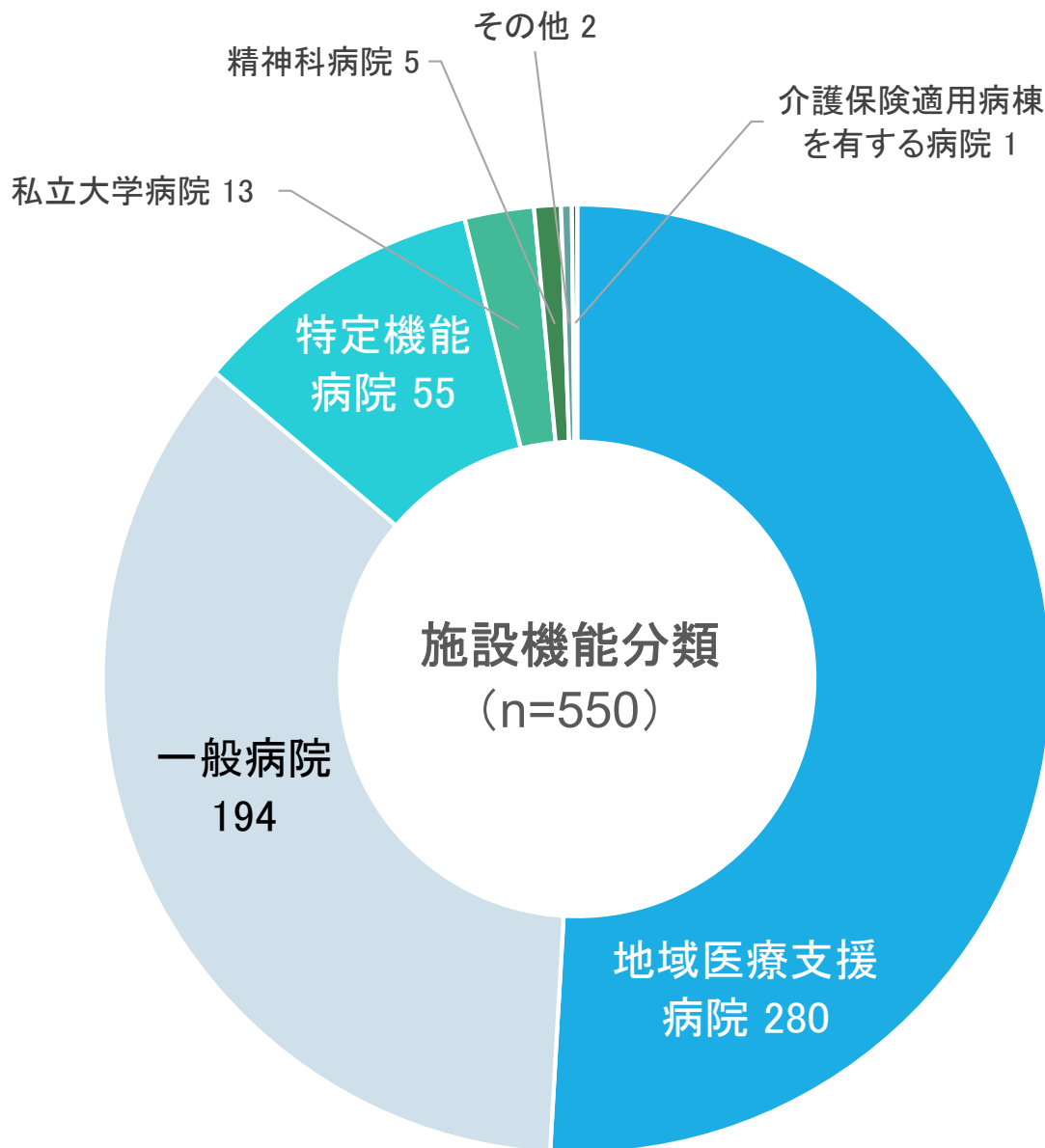
- * 調査票回収割合：41.3% (553 / 1,338施設)
前年度比3.3ポイント減少
- * 法人会員：60.0% (250 / 417施設)
- * 非会員(含む不明)：32.4% (303 / 935施設)

経営主体分類



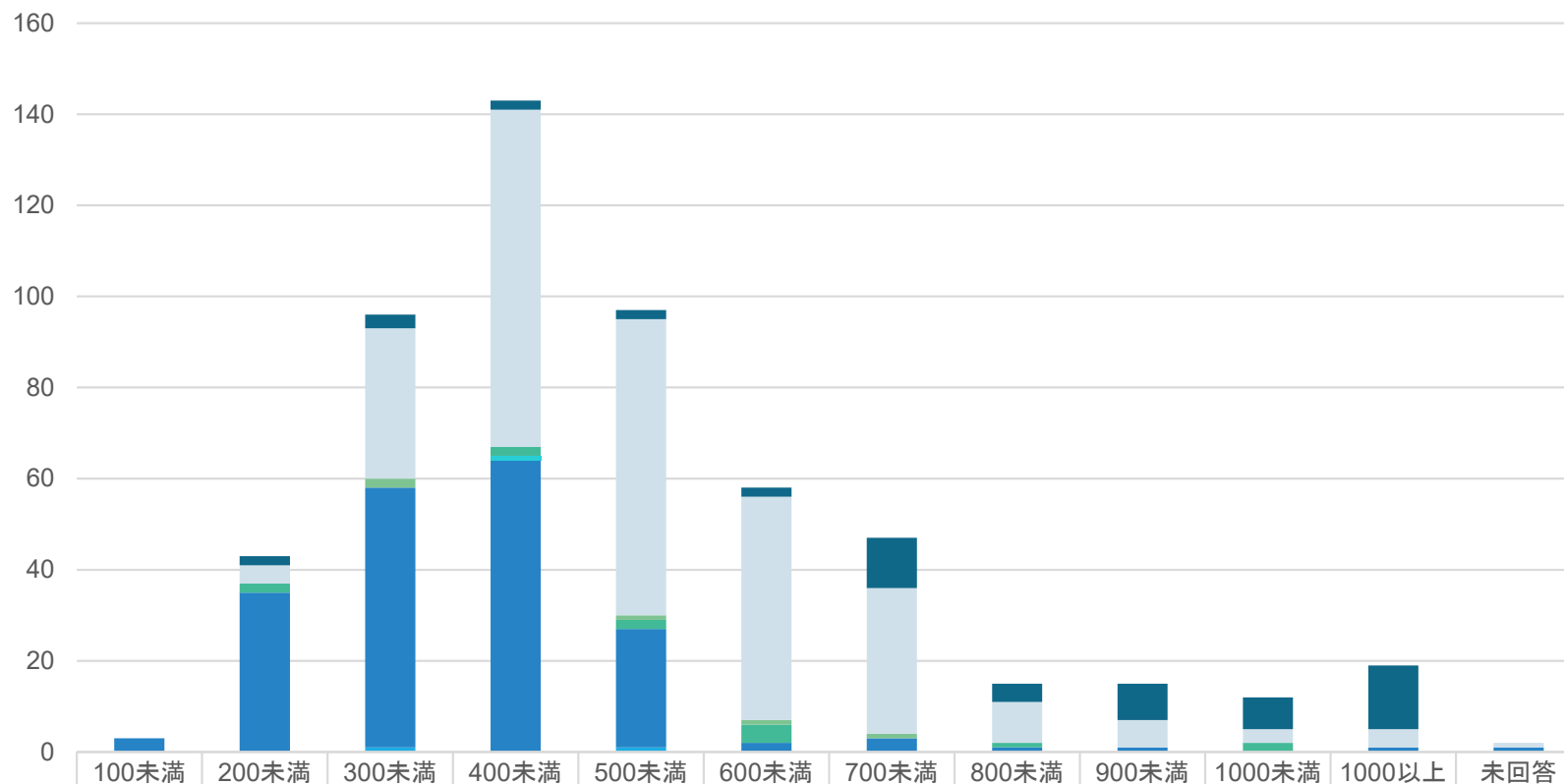
施設数(n=539)
有効回答

施設機能分類・看護体制



許可病床数と施設機能分類の関係

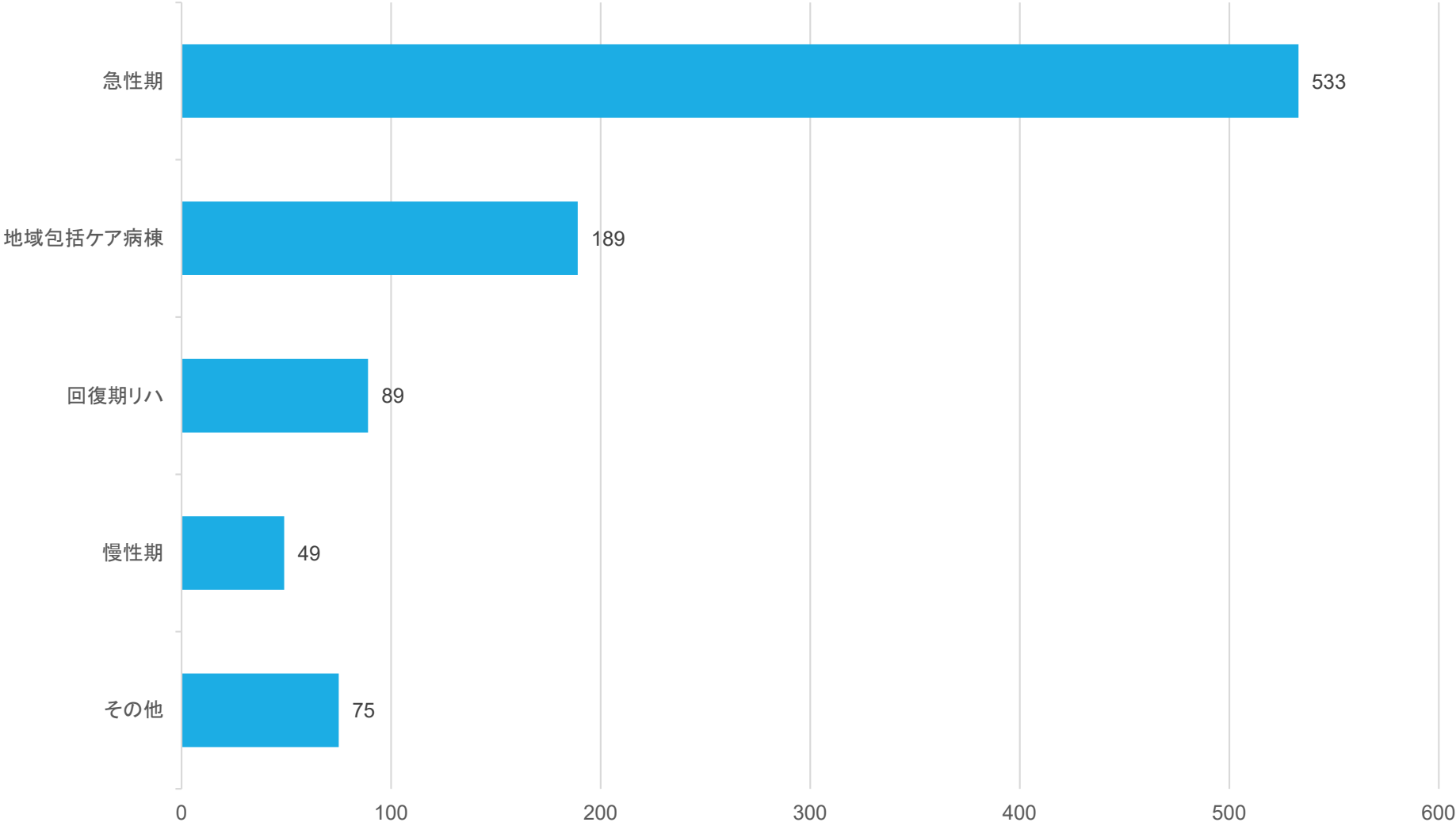
(n=548)



	100未満	200未満	300未満	400未満	500未満	600未満	700未満	800未満	900未満	1000未満	1000以上	未回答
■ 特定機能病院	0	2	3	2	2	2	11	4	8	7	14	0
■ 地域医療支援病院	0	4	33	74	65	49	32	9	6	3	4	1
■ 精神科病院	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0
■ 私立大学病院	0	2	0	2	2	4	0	1	0	2	0	0
■ 介護保険適用病棟を有する病院	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
■ 一般病院	3	35	57	64	26	2	3	1	1	0	1	1
■ その他	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

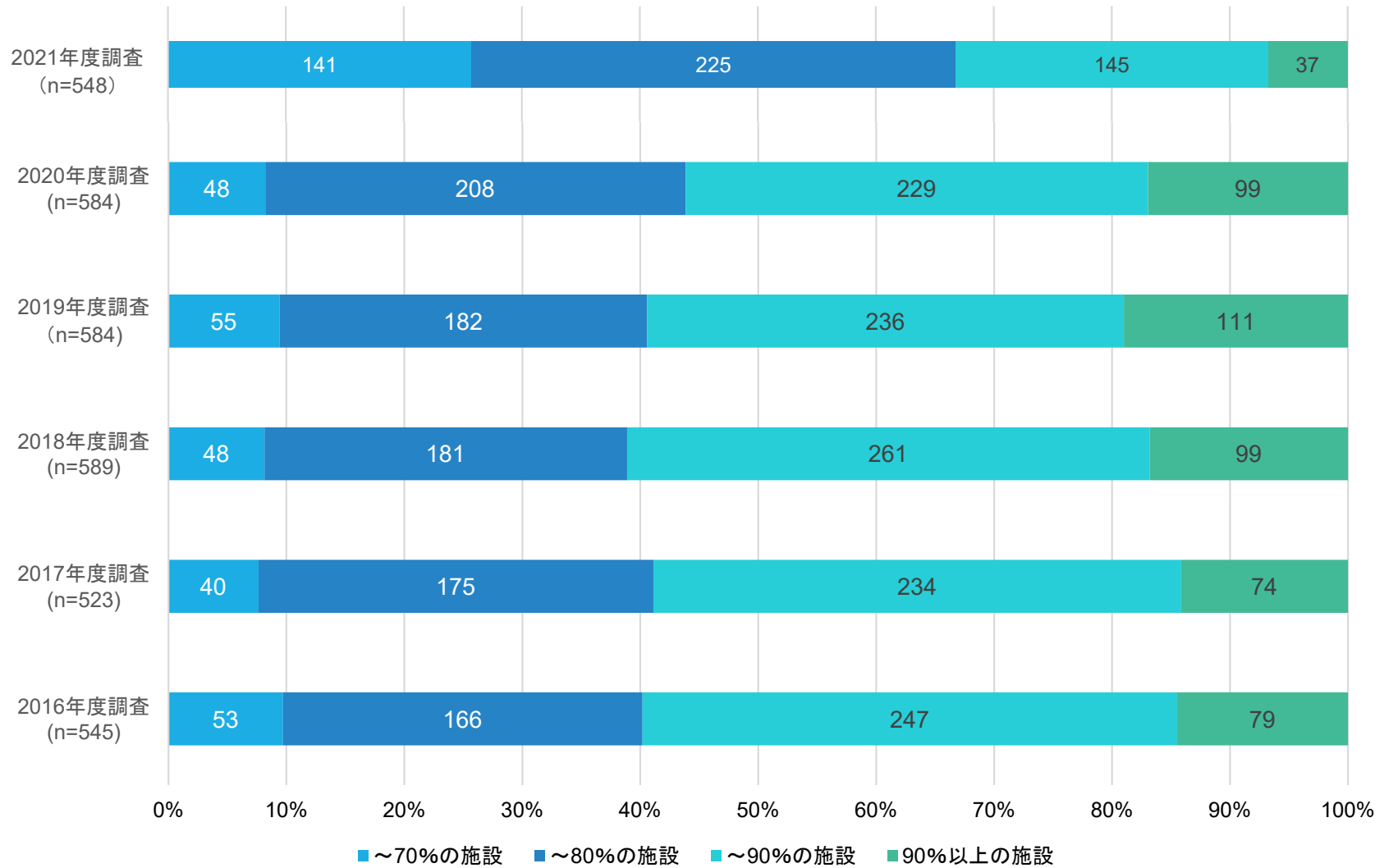
設置病床延べ施設数

延べ施設数(n=935)



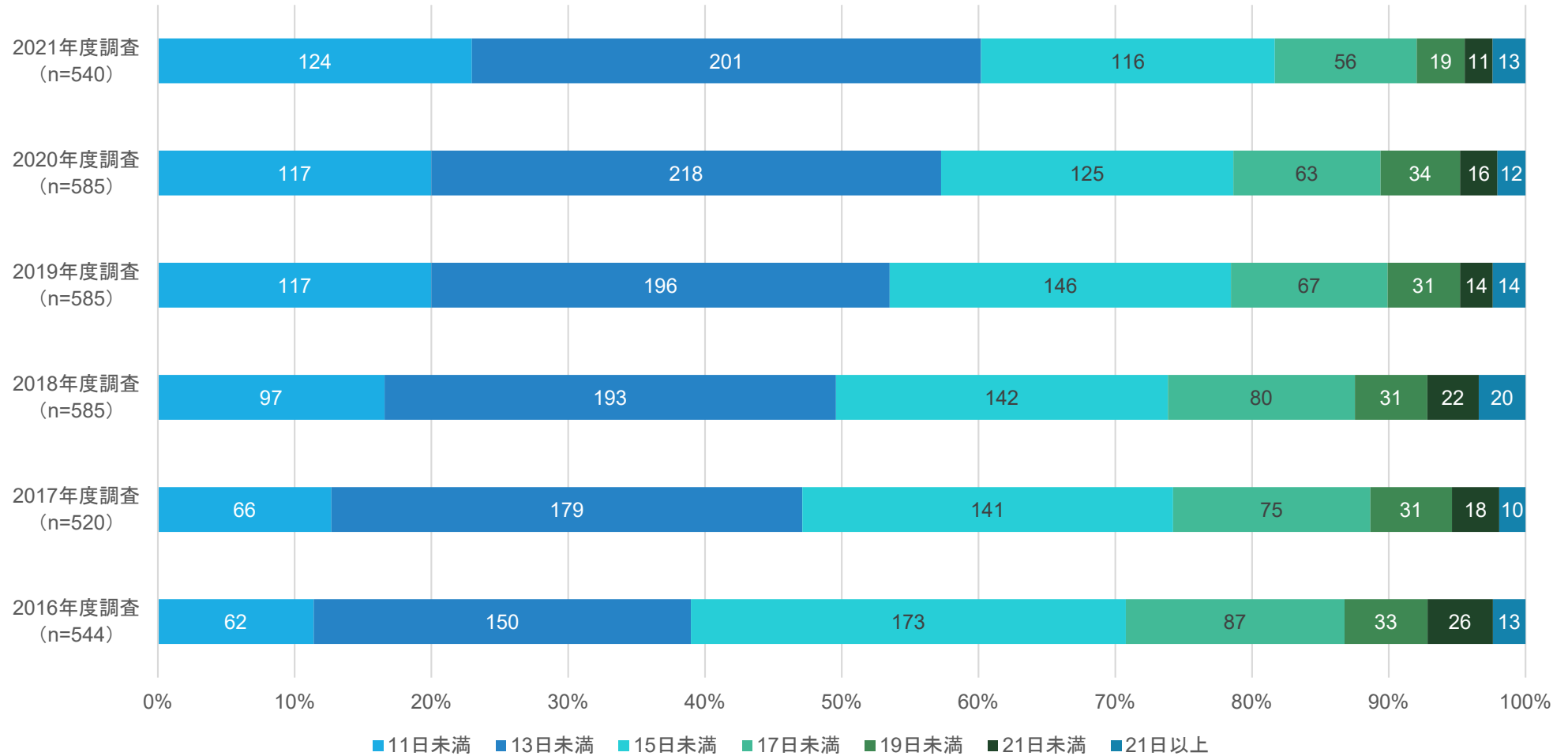
病床利用割合

年間病床利用率に基づく施設数の割合



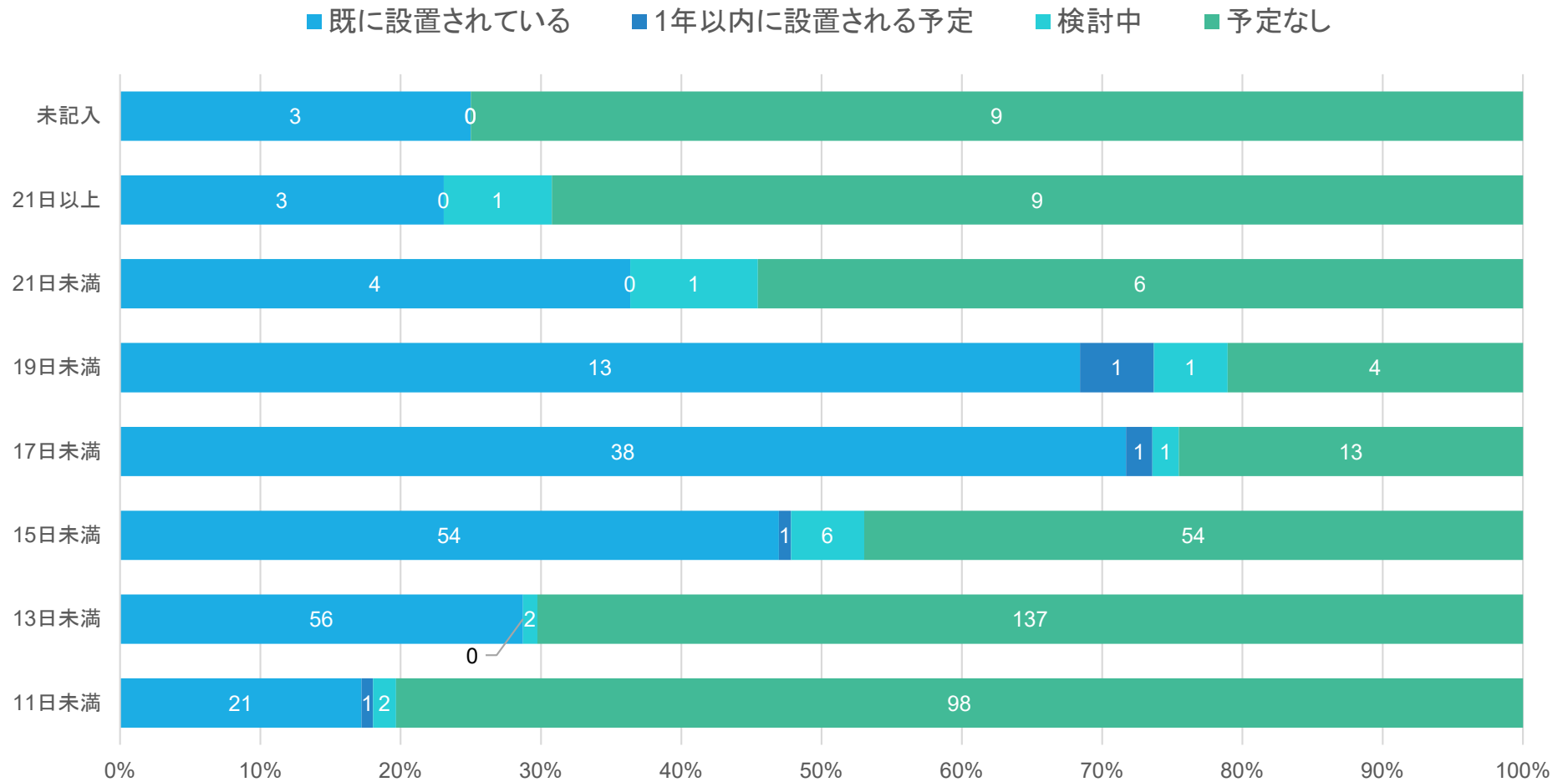
平均在院日数

平均在院日数に基づく施設数の割合



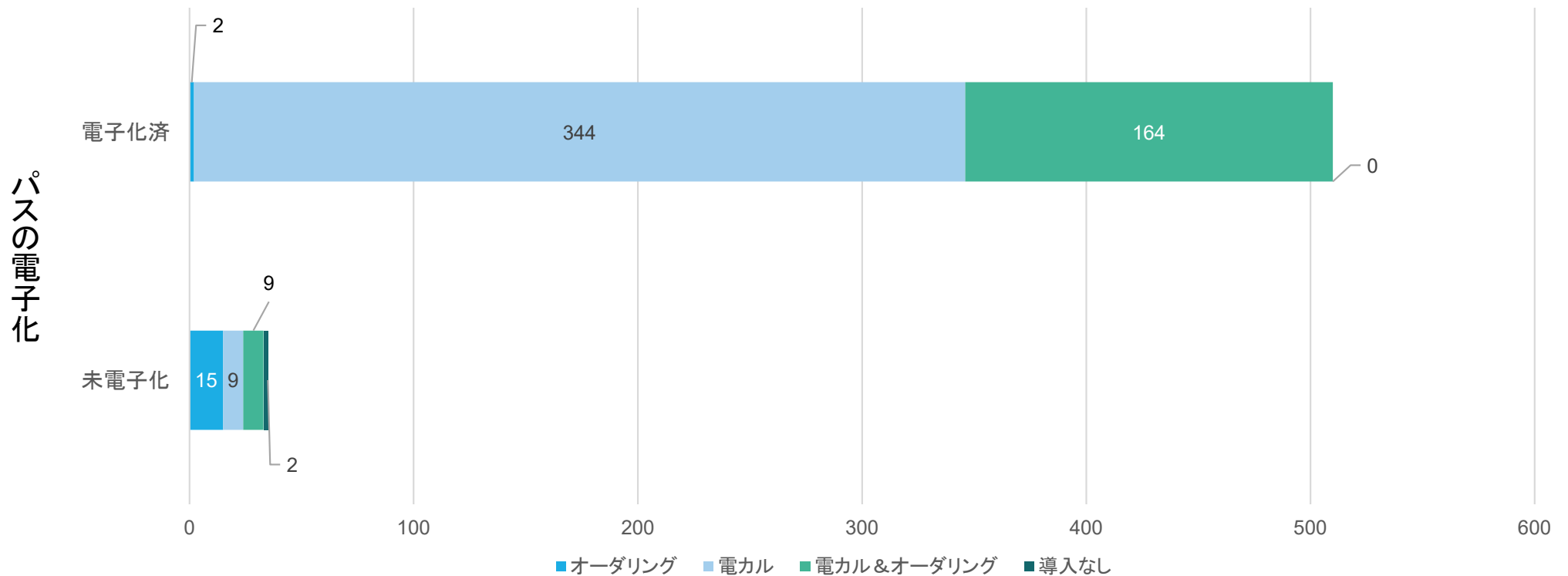
地域包括ケア病棟の設置と平均在院日数の関係

(n=540)



パス電子化と電子カルテ・オーダーリングシステム導入との関係

(n=545)



電子カルテ・オーダーリングシステムの導入

(値は施設数を示す)

パス使用率と平均在院日数の関係

パス使用割合(率)の定義

$$\text{パス使用割合(率)} = \frac{\text{パス使用患者数}}{\text{全退院患者数}} \times 100$$

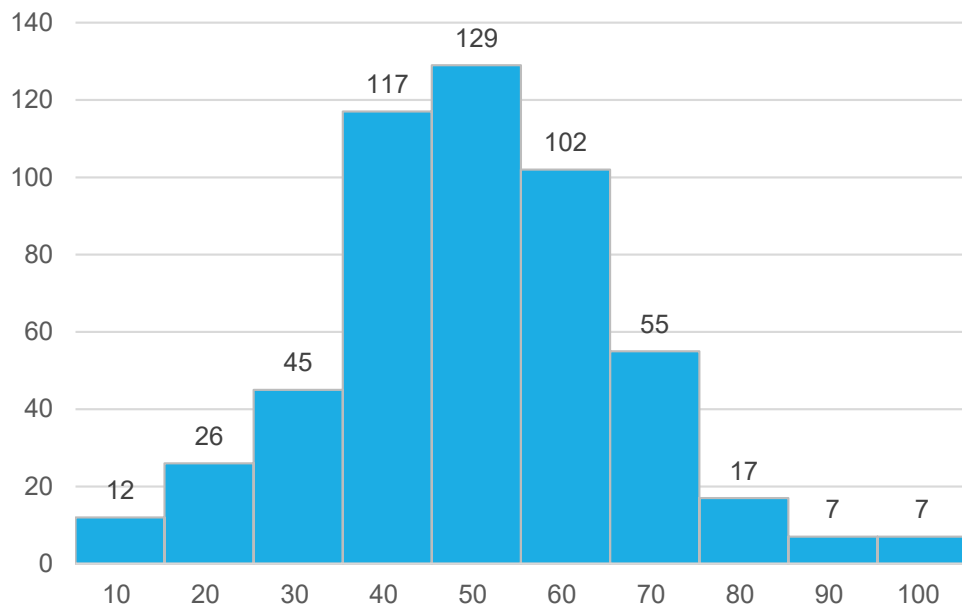
(算定例) 年間退院患者数が1000人、そのうち一種でもパスを使用した患者が600人いた場合

$$\text{パス使用割合(率)} = \frac{600\text{人}}{1000\text{人}} \times 100 = 60\%$$

パス使用割合

	(今年度)	(昨年度)
平均	44.7%	43.5%
標準偏差	±16.9%	±17.5%
中央値	44.4%	43.2%
n	n=517	n=556

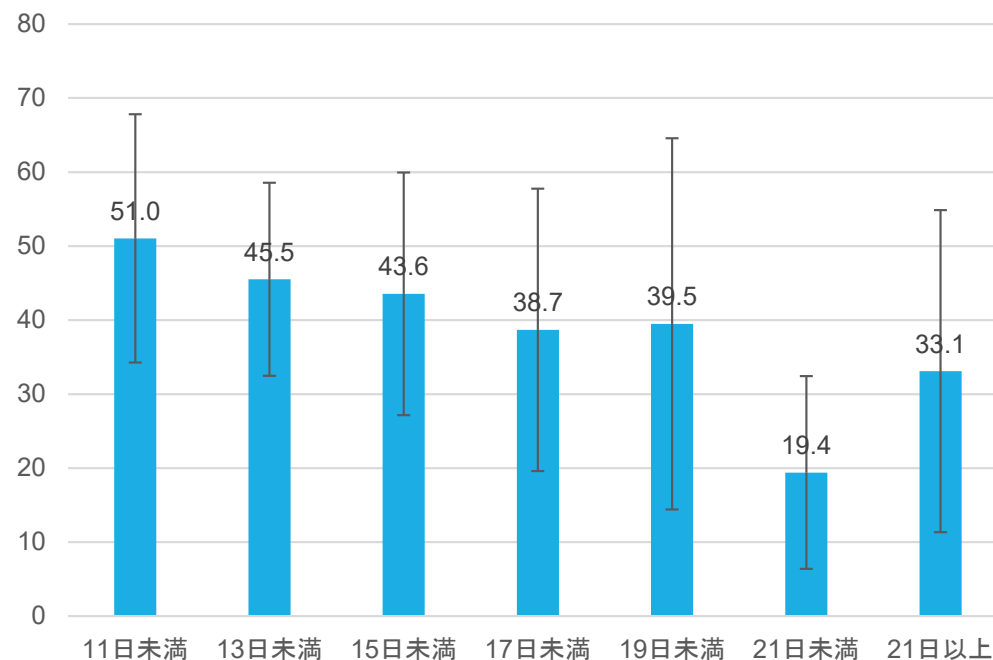
パス使用割合(%)



(目盛りは未満)

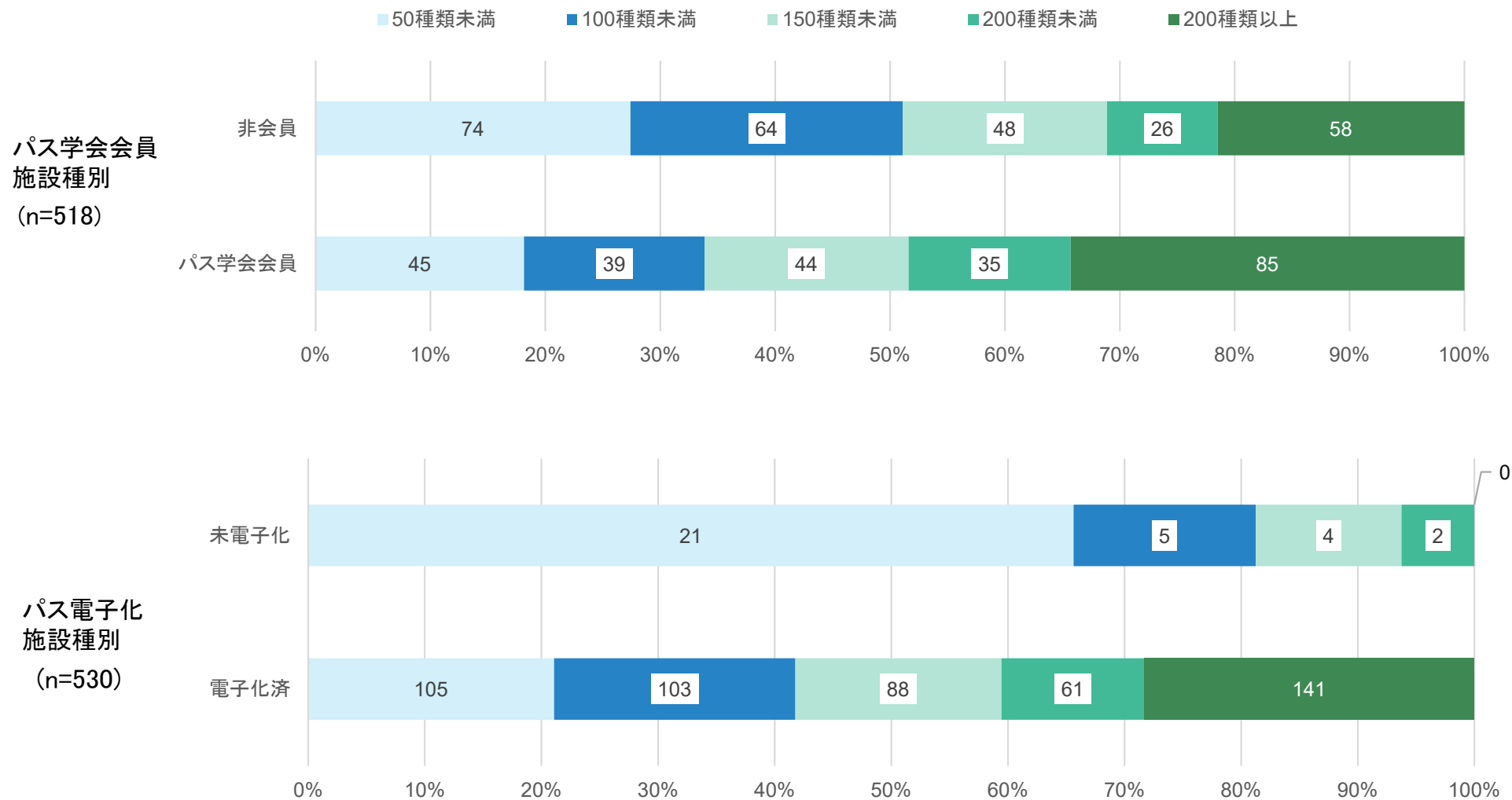
パス使用割合における施設数の度数分布

(n=517)



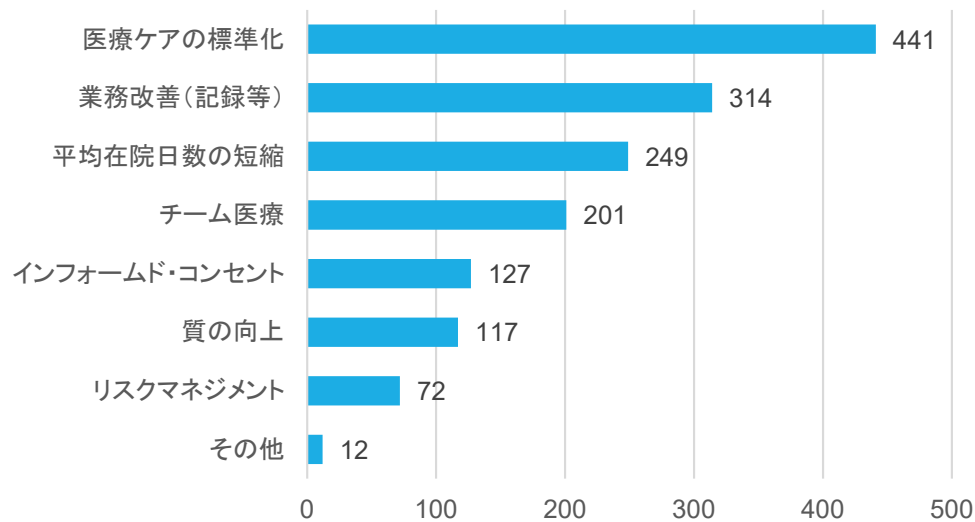
施設の平均在院日数とパス使用割合の関係(平均±SD)

施設ごとに使用するパスの種類



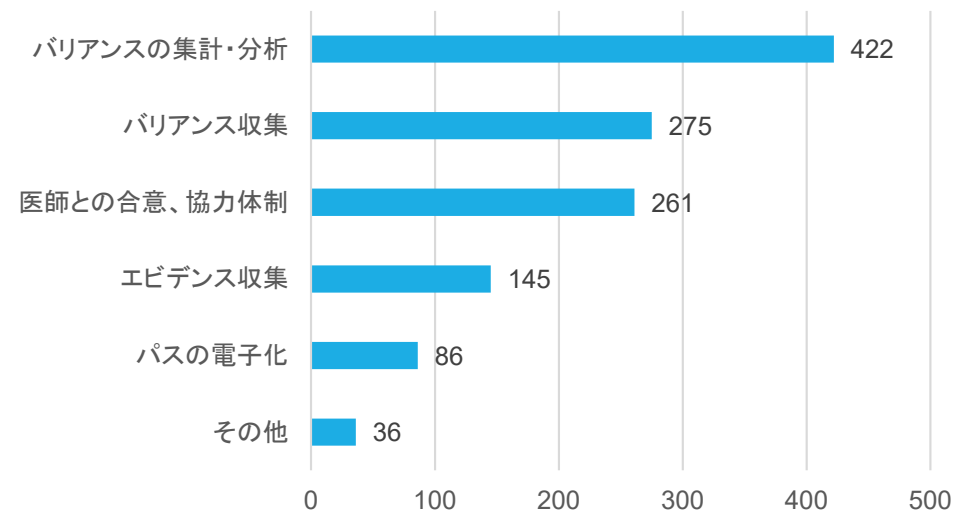
パス導入で達成された点 パス運用で困っている点

パス導入で達成された点(上位3項目)



上位3項目 延べ施設数(n=1,533)

パス運用で困っている点



延べ施設数(n=1,225)

パス大会の開催状況

パス大会の開催 (n=553)

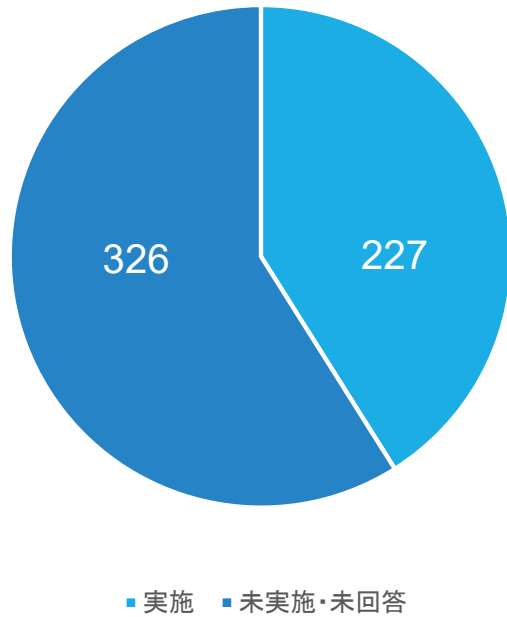


図17-2 パス大会の年会開催回数(n=223)

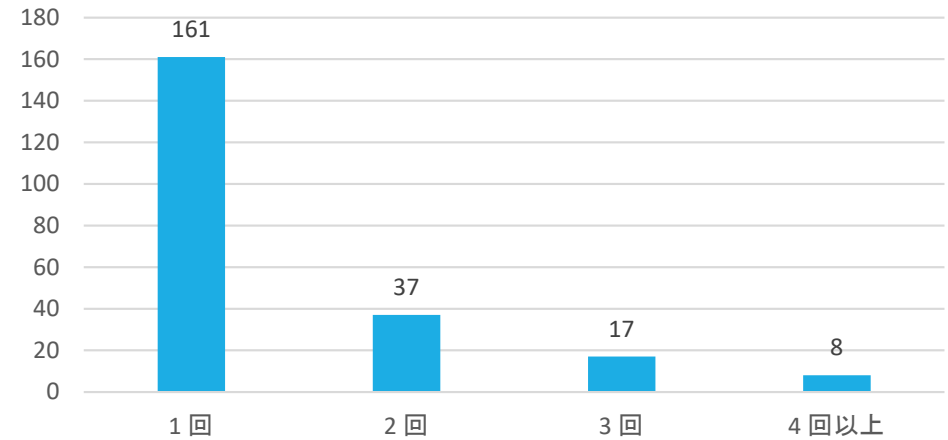
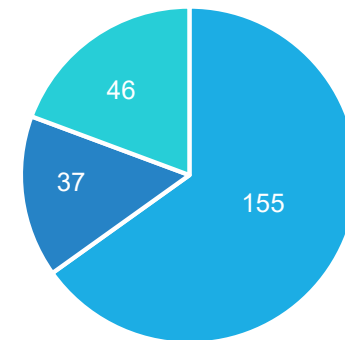


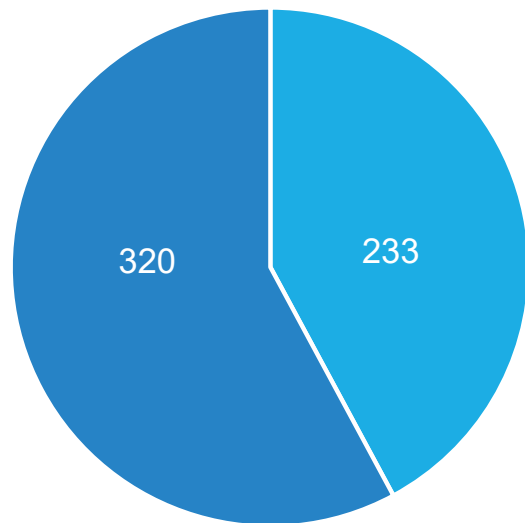
図17-3 パス大会テーマ(n=238)



- 毎回何らかのテーマを決定してパス大会を開催している
- 疾患や領域別にテーマを決定している
- 各部署が当番制でテーマを決定している

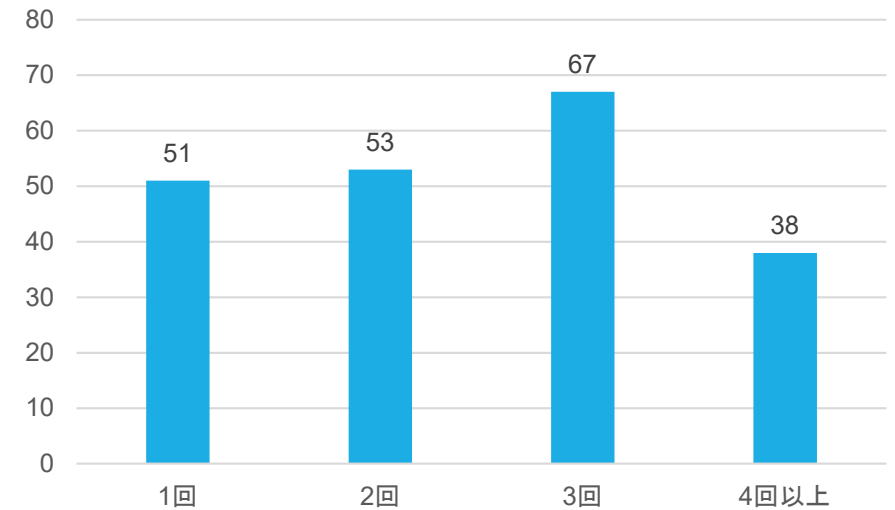
地域合同パス研究会の開催状況

地域合同のパス研究会の開催 (n=553)



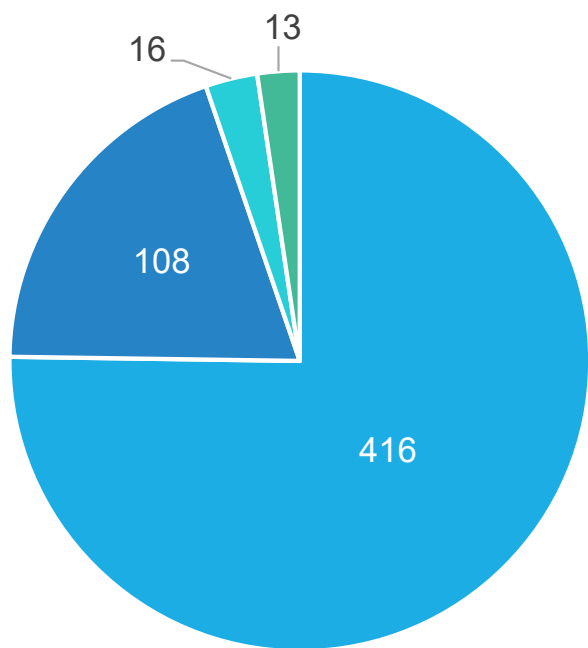
■ 開催あり ■ 未開催未回答

合同パス大会の開催(年) (n=209)



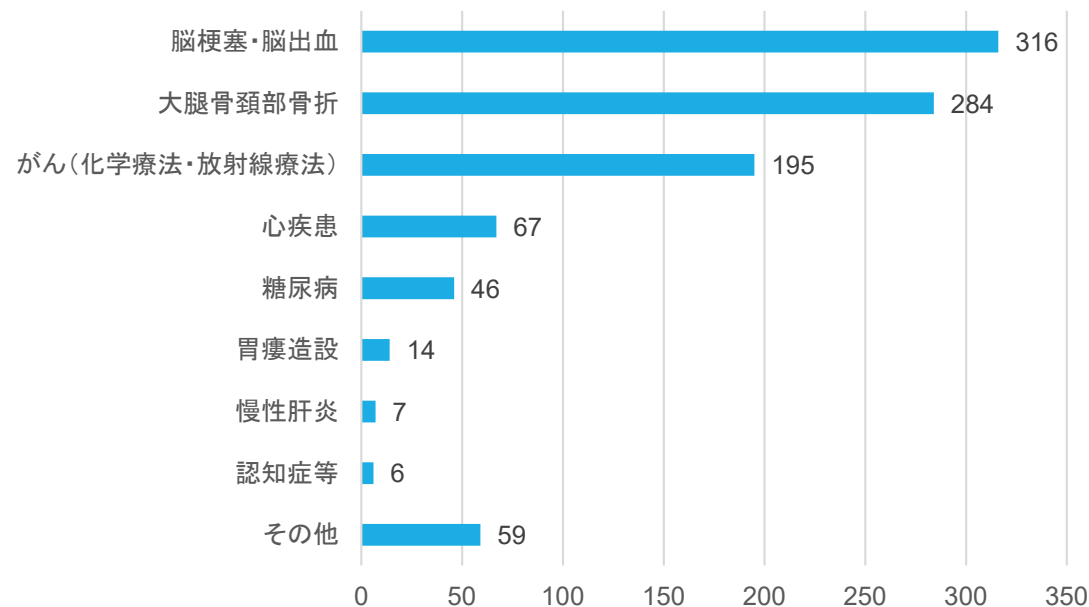
地域連携パスの作成・活用状況

地域連携パスの作成・活用(n=553)



■ はい ■ いいえ ■ 準備中 ■ 未回答

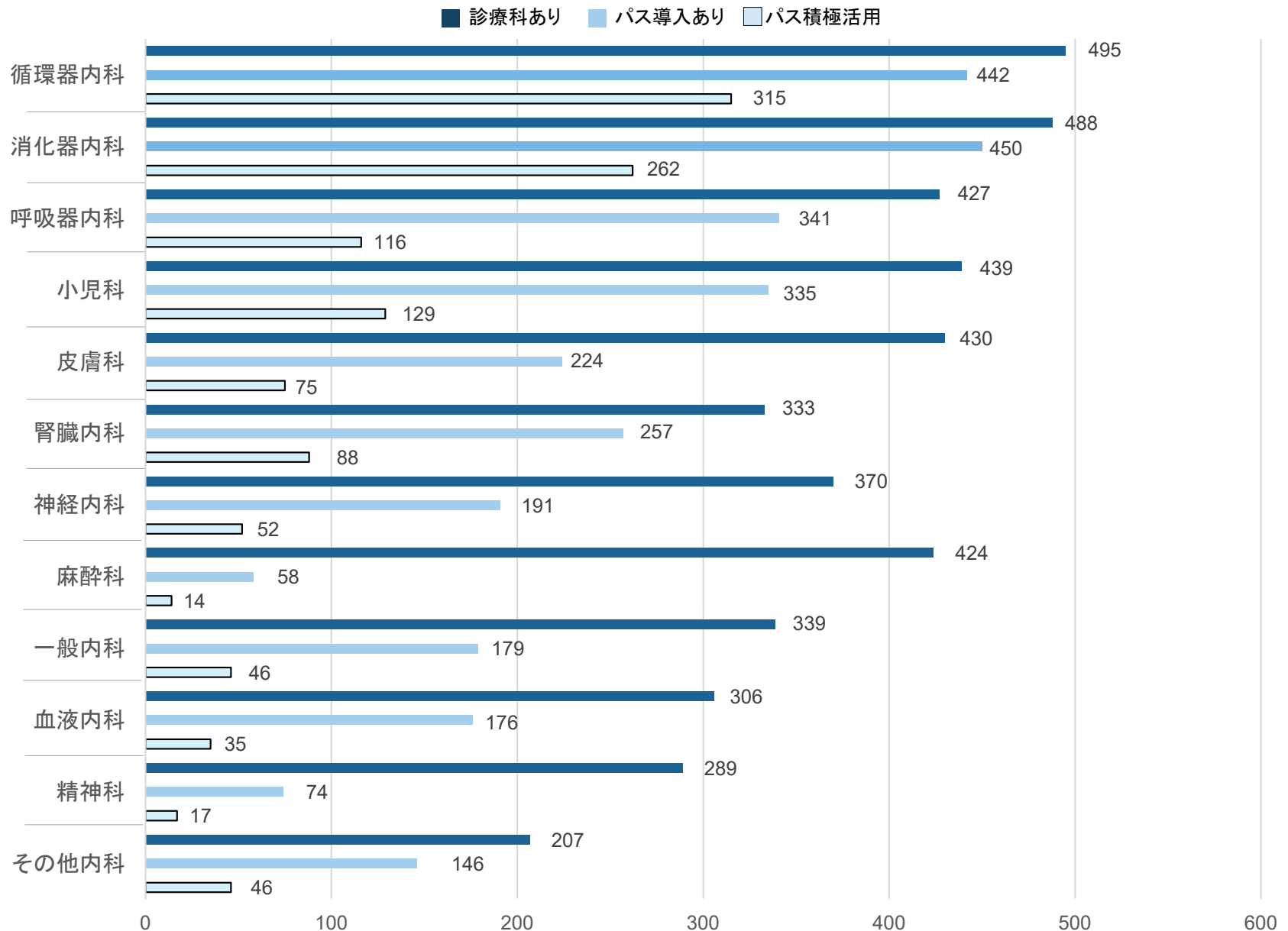
運用している地域連携パス



延べ施設数(n=994)

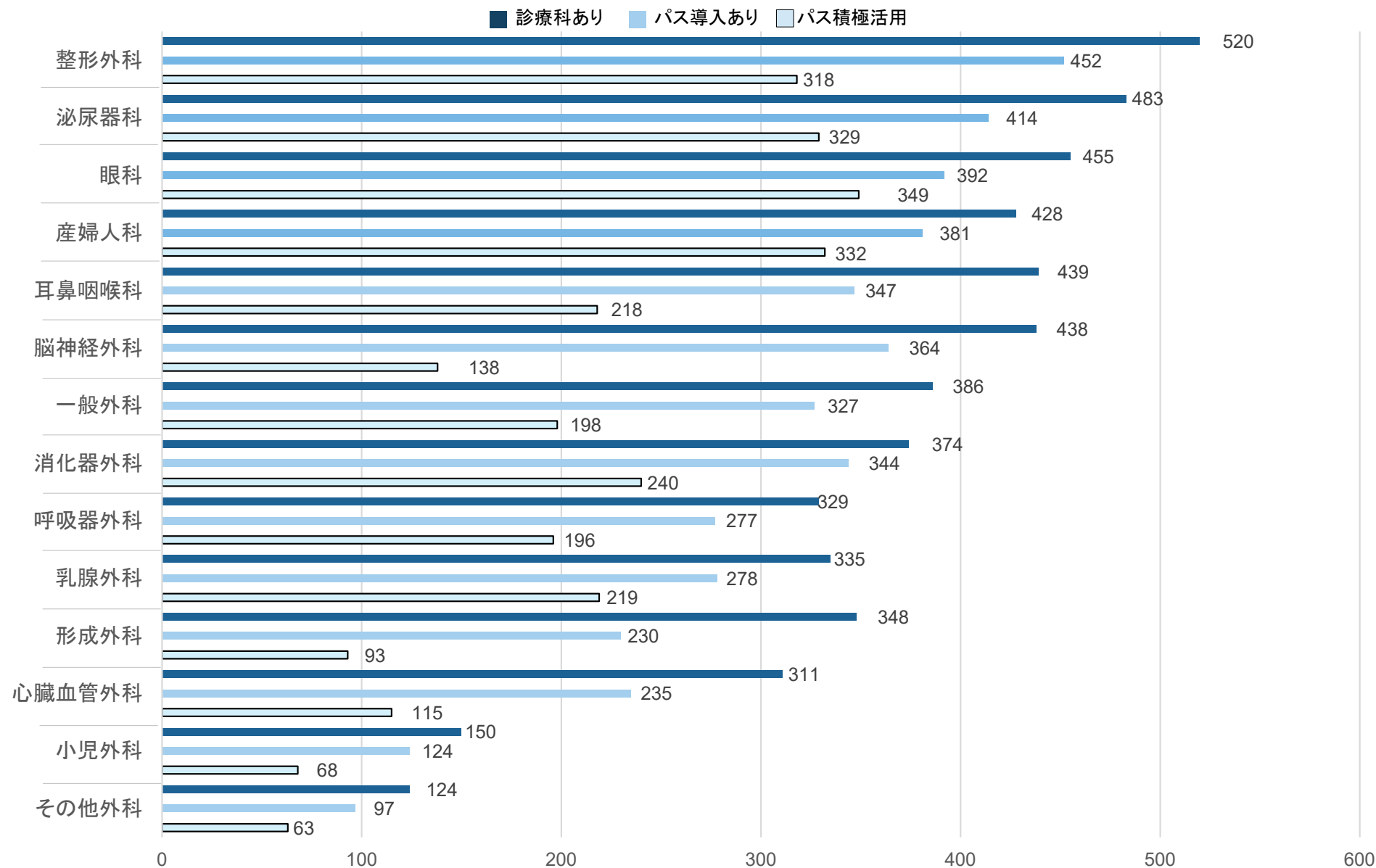
内科系診療科におけるパス導入・活用状況

設置(標榜)診療科とパス導入及び積極活用施設数



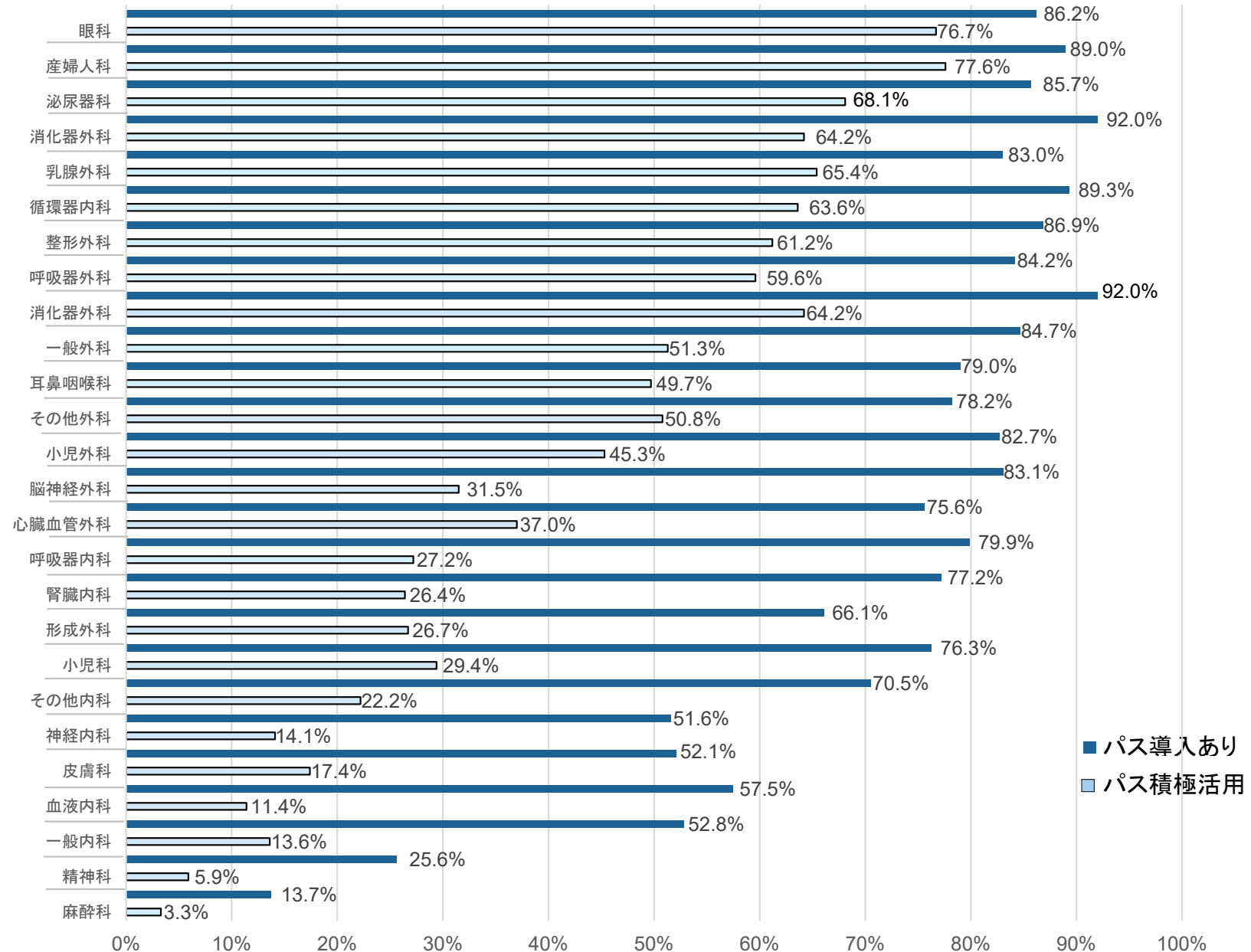
外科系診療科におけるパス導入・活用状況

設置(標榜)診療科とパス導入及び積極活用施設数



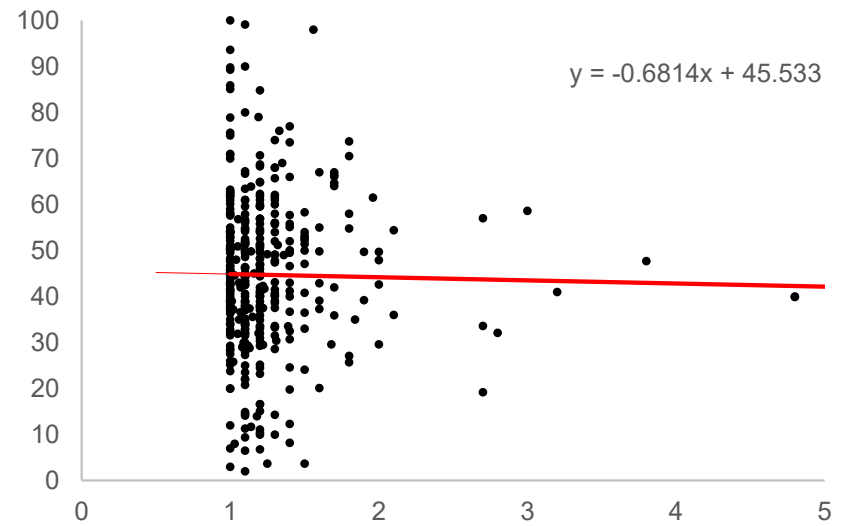
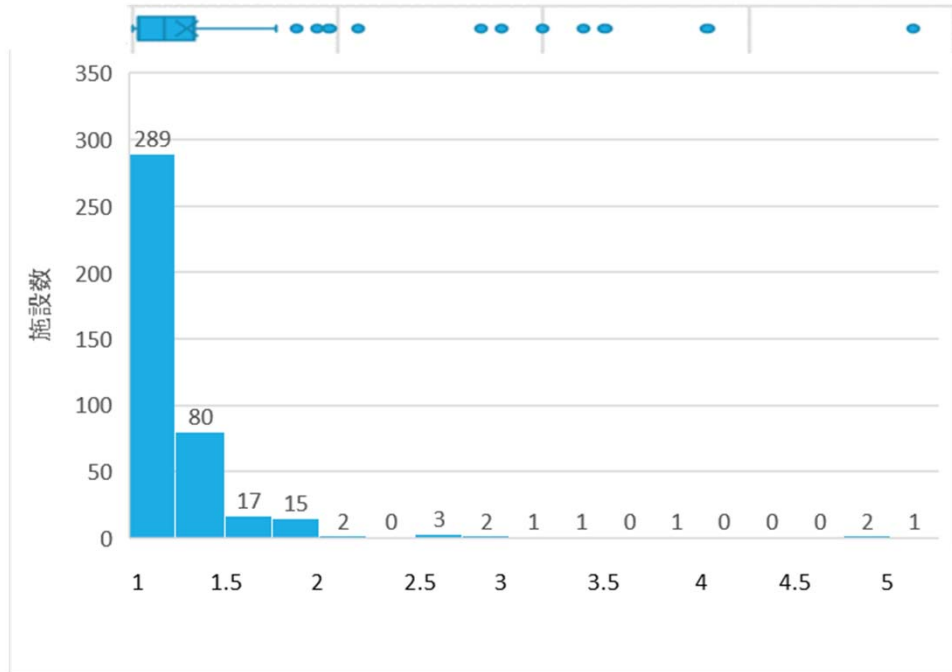
設置診療科毎のパス導入・活用の割合

標ぼう診療科の設置に対するパス導入・活用の割合



パス使用に関する臨床インディケータ

パス適用患者1人当たりのパス使用延べ件数

$$\frac{1 \text{ 年間に使用したパスの延べ件数(件・年)}}{\text{パスを適用した患者数(人・年)}}$$


パス適用患者1名当たりのパス延べ使用件数 (n=414)

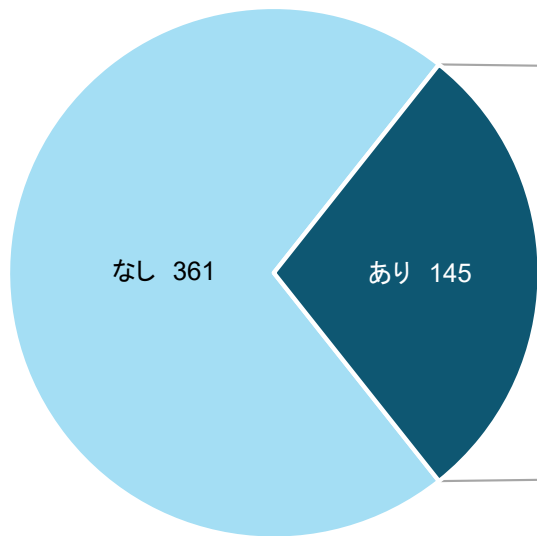
要約統計量	
平均	1.268389
標準偏差	0.478877
平均の標準誤差	0.023536
平均の上側95%	1.566067
平均の下側95%	0.970711
N	414

平均±SD: 1.27±0.48件/人
1.00未満または6以上は外れ値として除外

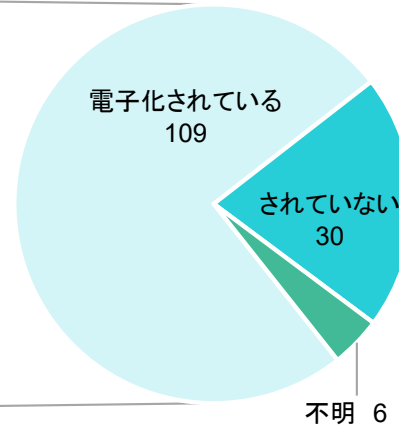
パス適用患者1名当たりのパス延べ使用件数とパス使用率の関係

外来患者対象のパス

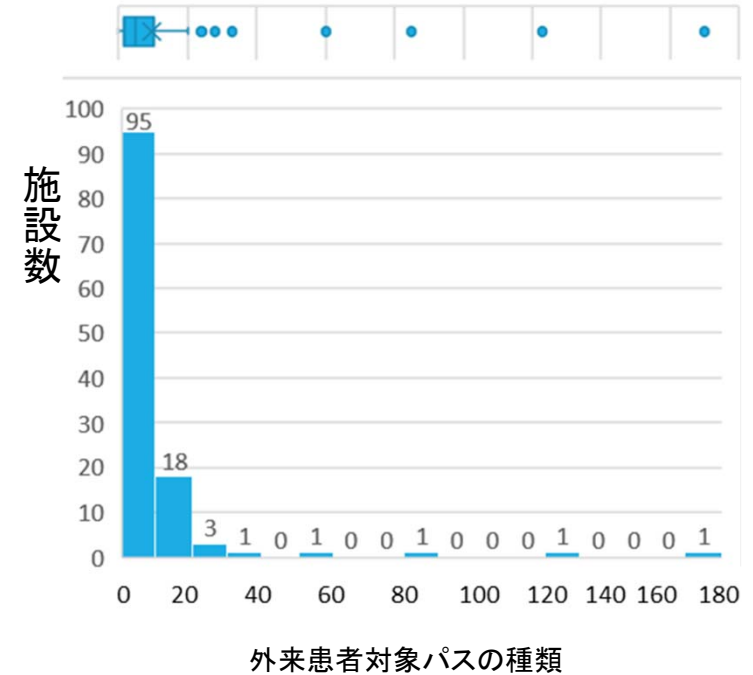
外来患者対象のパスと電子化の状況



外来患者対象パスの有無
(n=506)



外来患者対象パスの電子化
(n=145)



外来患者対象パスの種類

平均±SD: 9.65±20.91件
中央値(四分位範囲): 5(8.5)

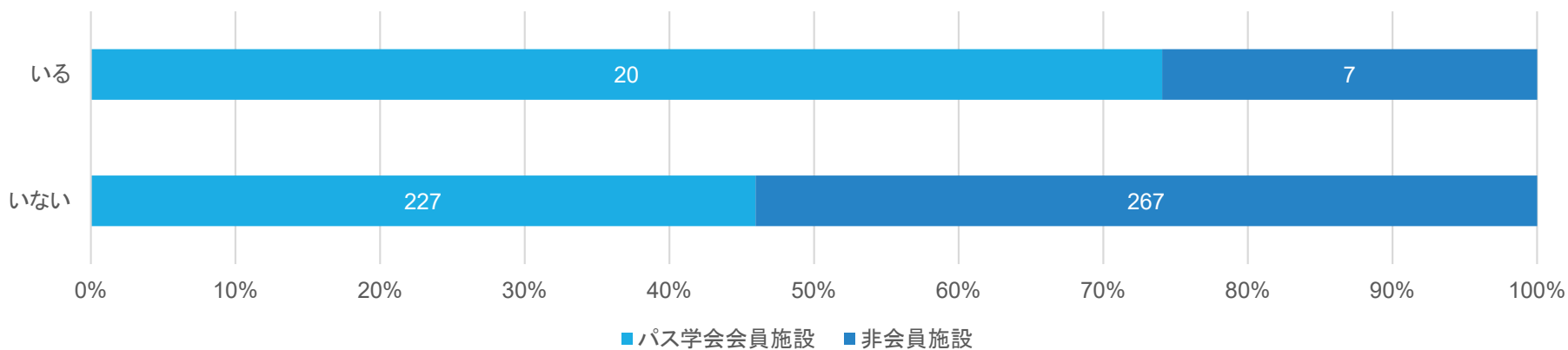
外来患者対象パスの種類
(n=121)

パス専任者・パス専従者の存在と会員種別

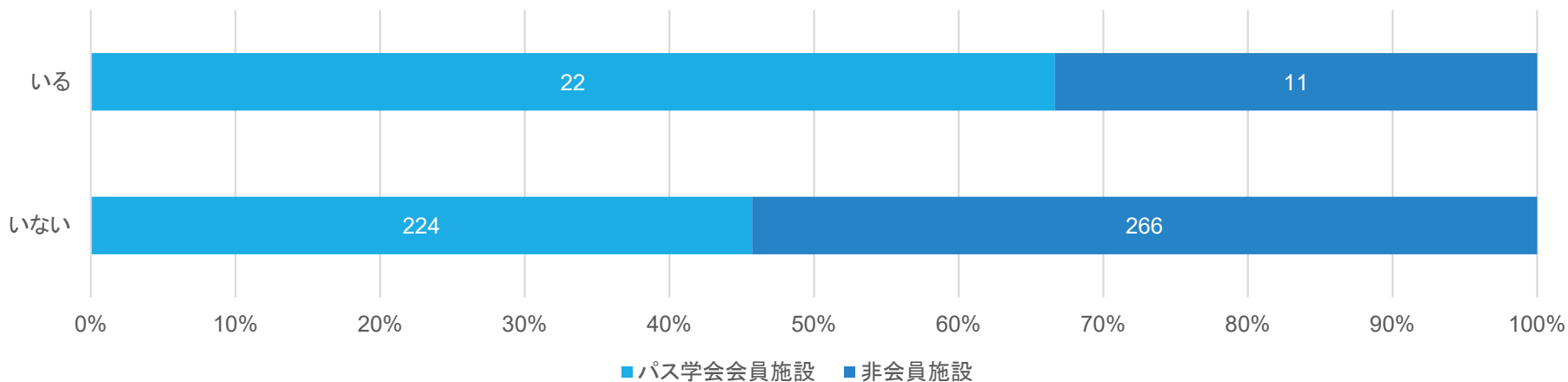
パス専任者、パス専従者の定義

- ・パス専従者
業務の8割パスに関わっている
- ・パス専任者
業務の5割パスに関わっている

パス専従者
(n=521)

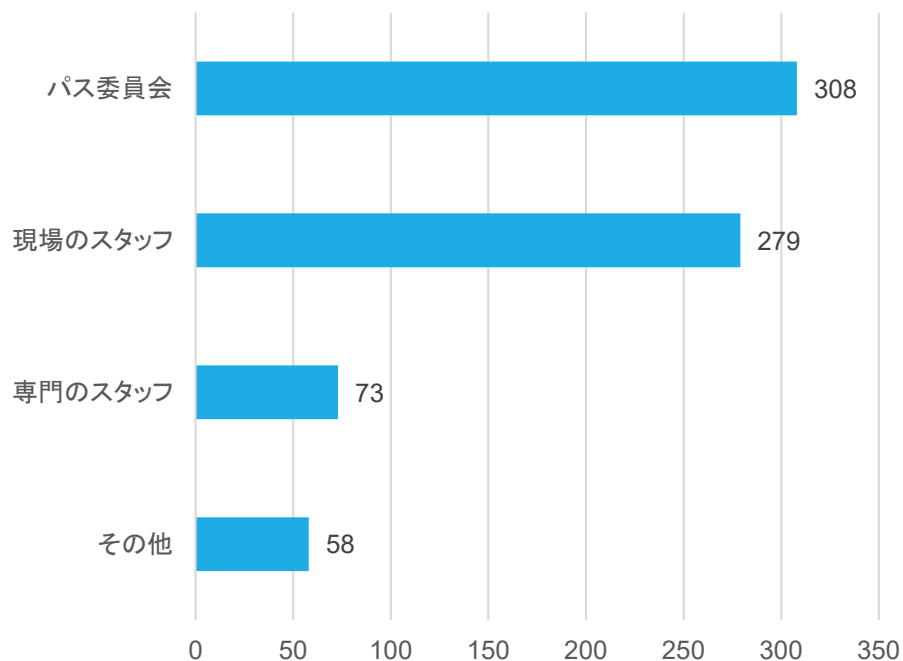


パス専任者
(n=523)



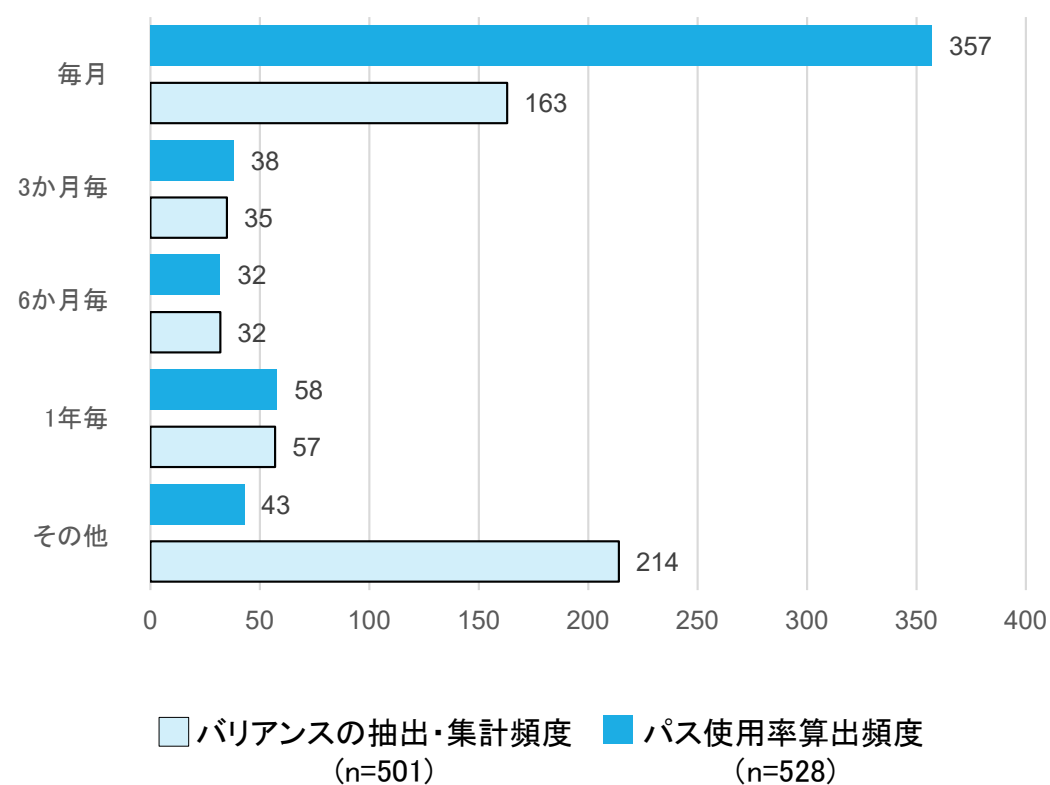
電子カルテへのパス登録者 パス使用率及びバリエーション抽出集計頻度

電子カルテへのパス登録者



延べ施設数 (n=718)

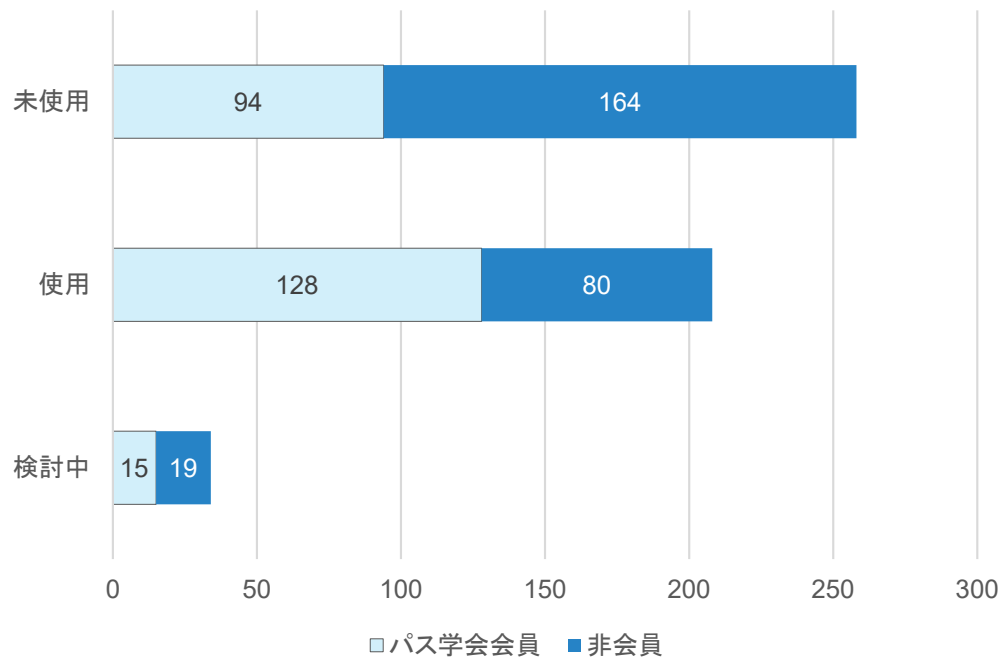
パス使用率およびバリエーション抽出の集計頻度



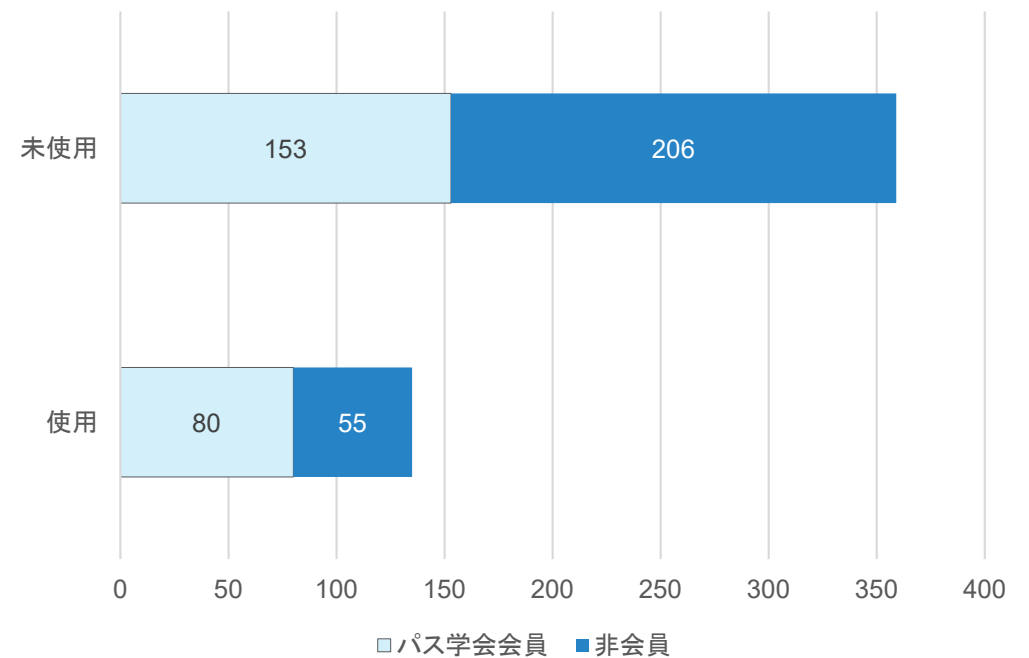
■ バリエーションの抽出・集計頻度 (n=501) ■ パス使用率算出頻度 (n=528)

BOMの使用 ユニットパスの使用

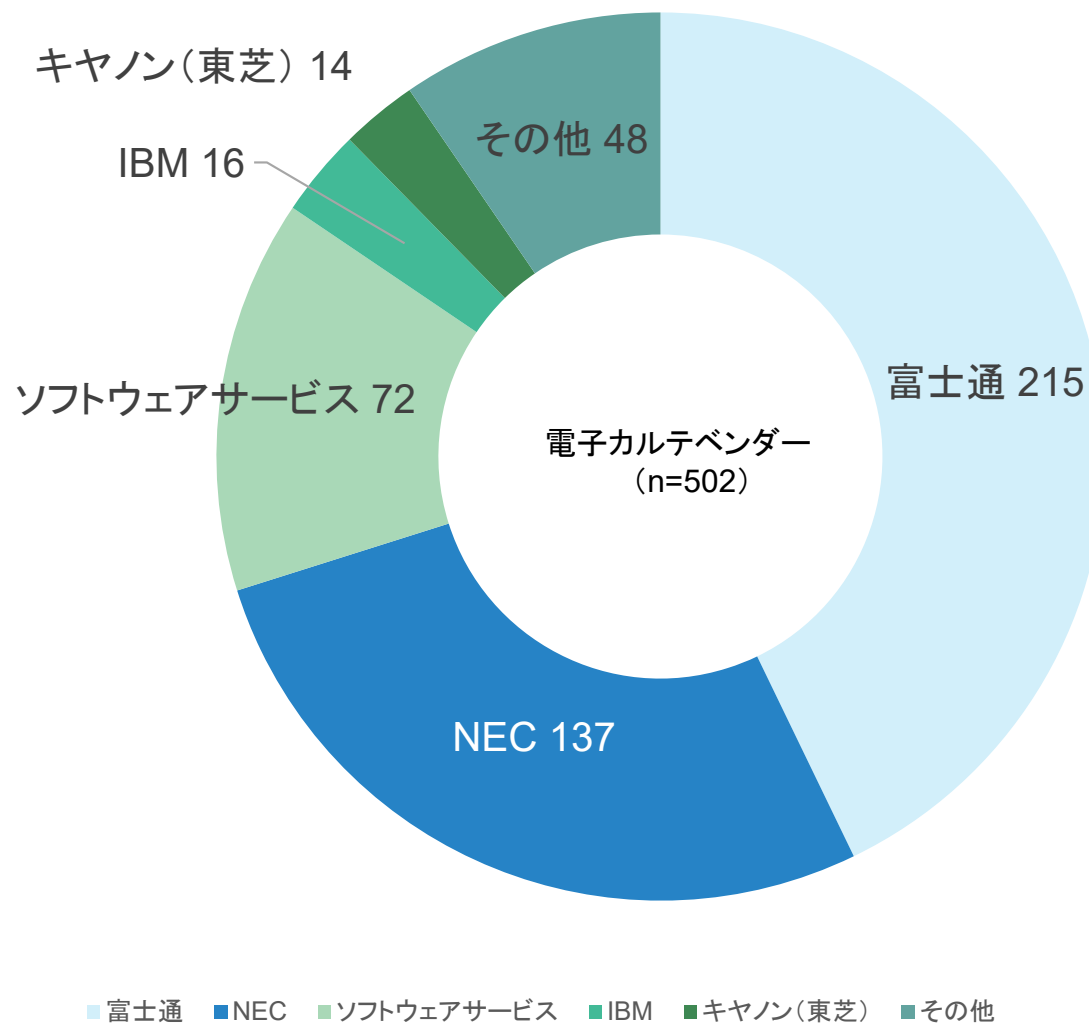
BOMの使用 (n=500)



ユニットパスの使用 (n=494)



使用される電子カルテベンダー



医師・看護師などに対するパス教育研修

(延べ施設数 n=780)

