

クリニカルパスの 普及・体制の現状と課題

～第20回(2020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 427施設
 - * 200床以上の全国の一般病院 942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 34施設
-
- 計1,335施設

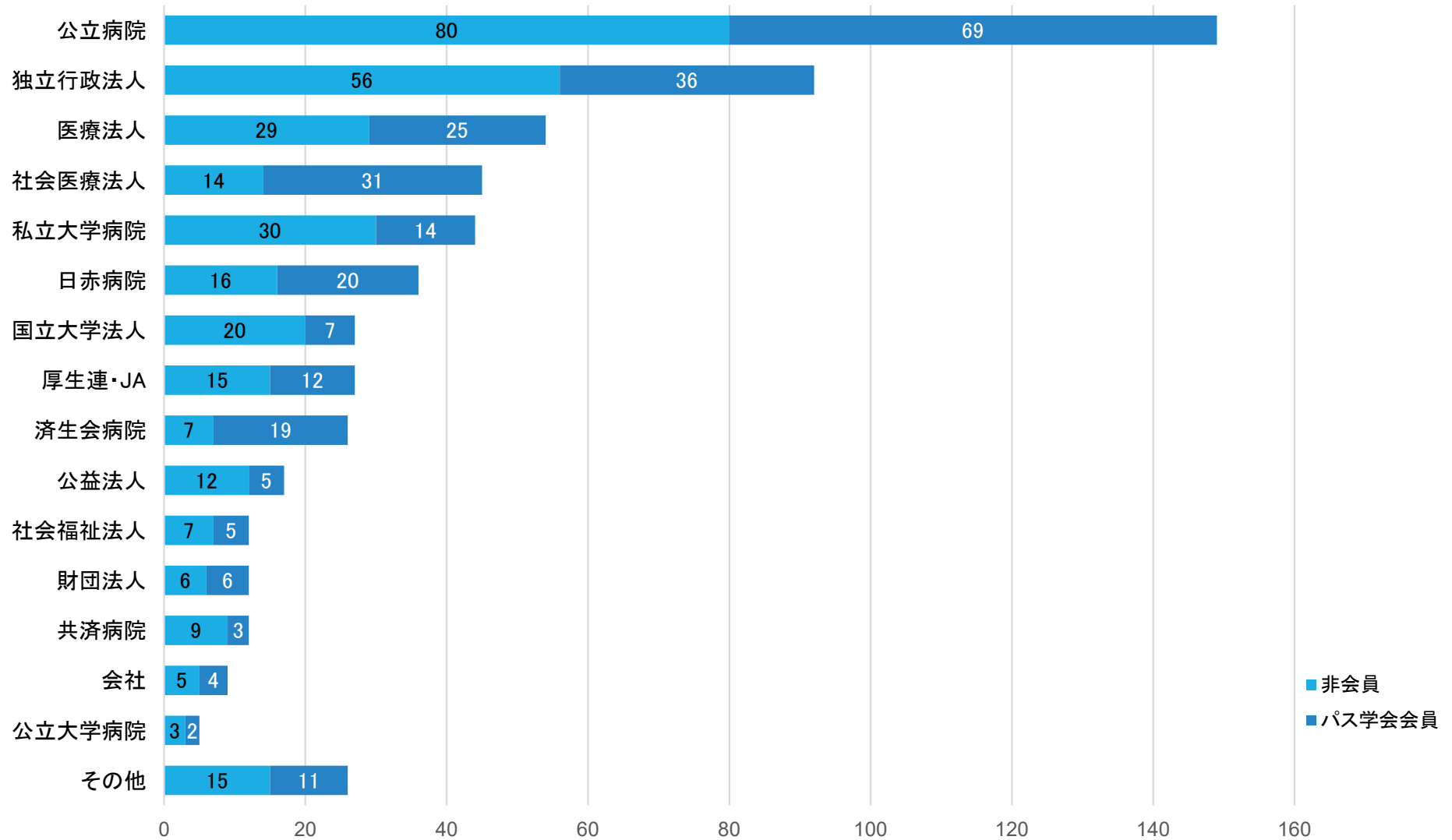
郵送によるアンケート調査。

2020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：44.6% (595 / 1,335施設)
前年度比0.8ポイント減少
- * 法人会員：63.2% (270 / 427施設)
- * 非会員(含む不明)：34.5% (325 / 942施設)

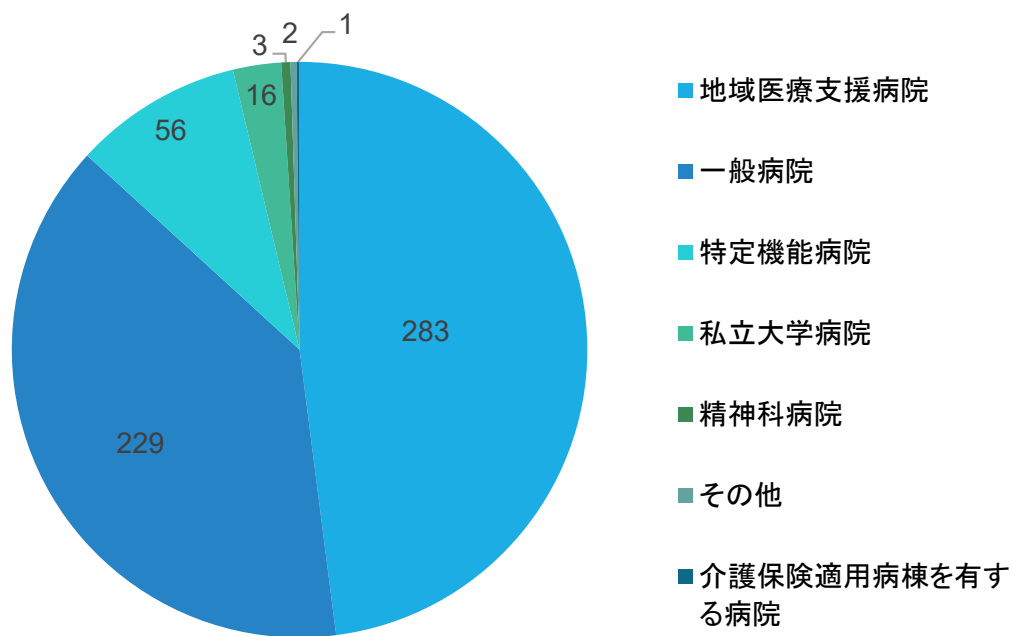
経営主体分類



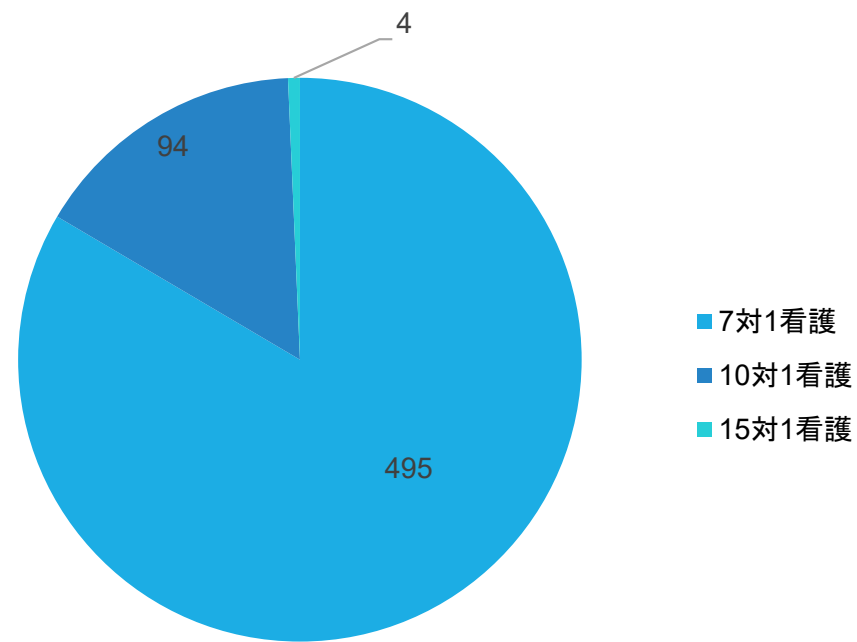
施設数(n=593)
有効回答

施設機能分類・看護体制

施設機能分類(n=590)

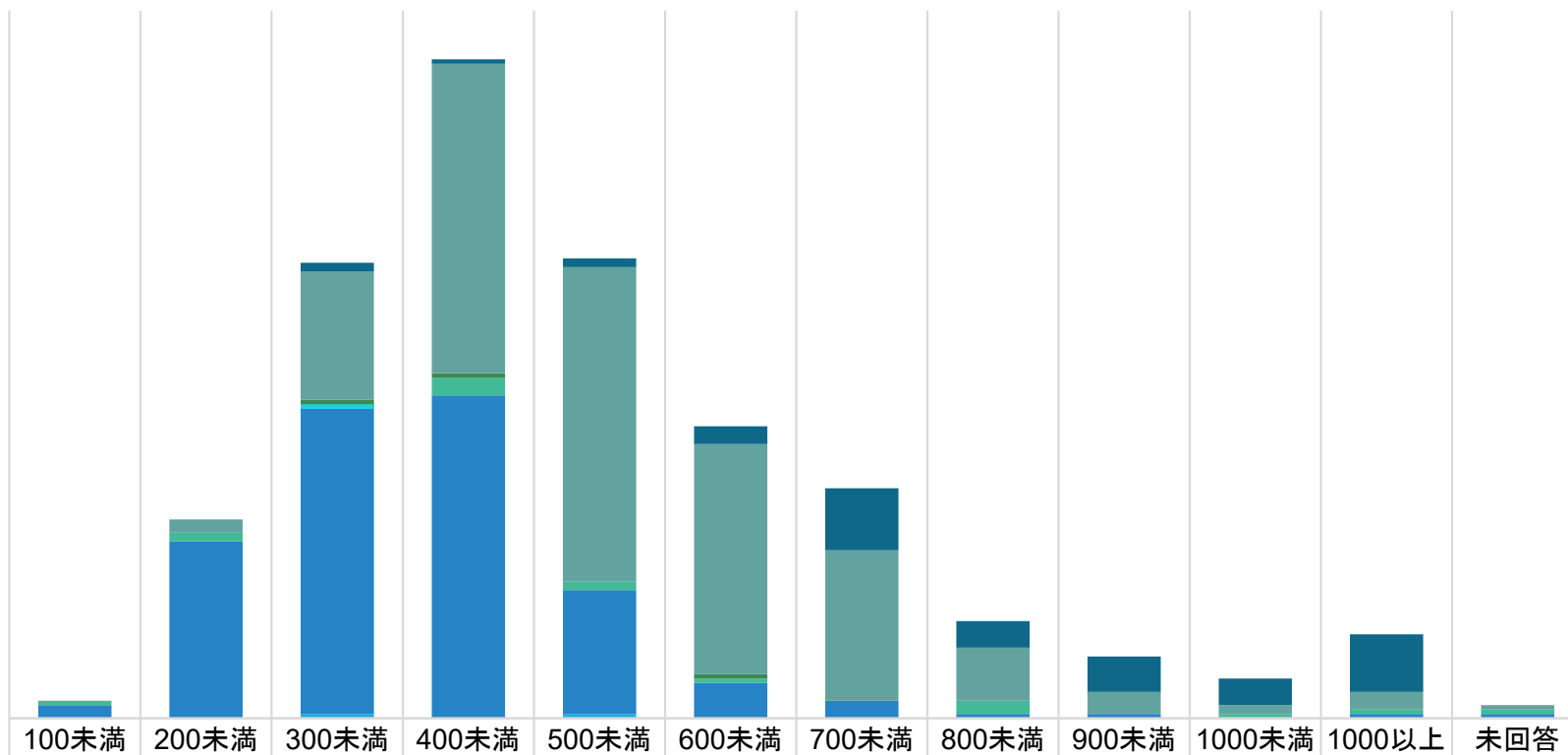


看護体制(n=593)



許可病床数と施設機能分類の関係

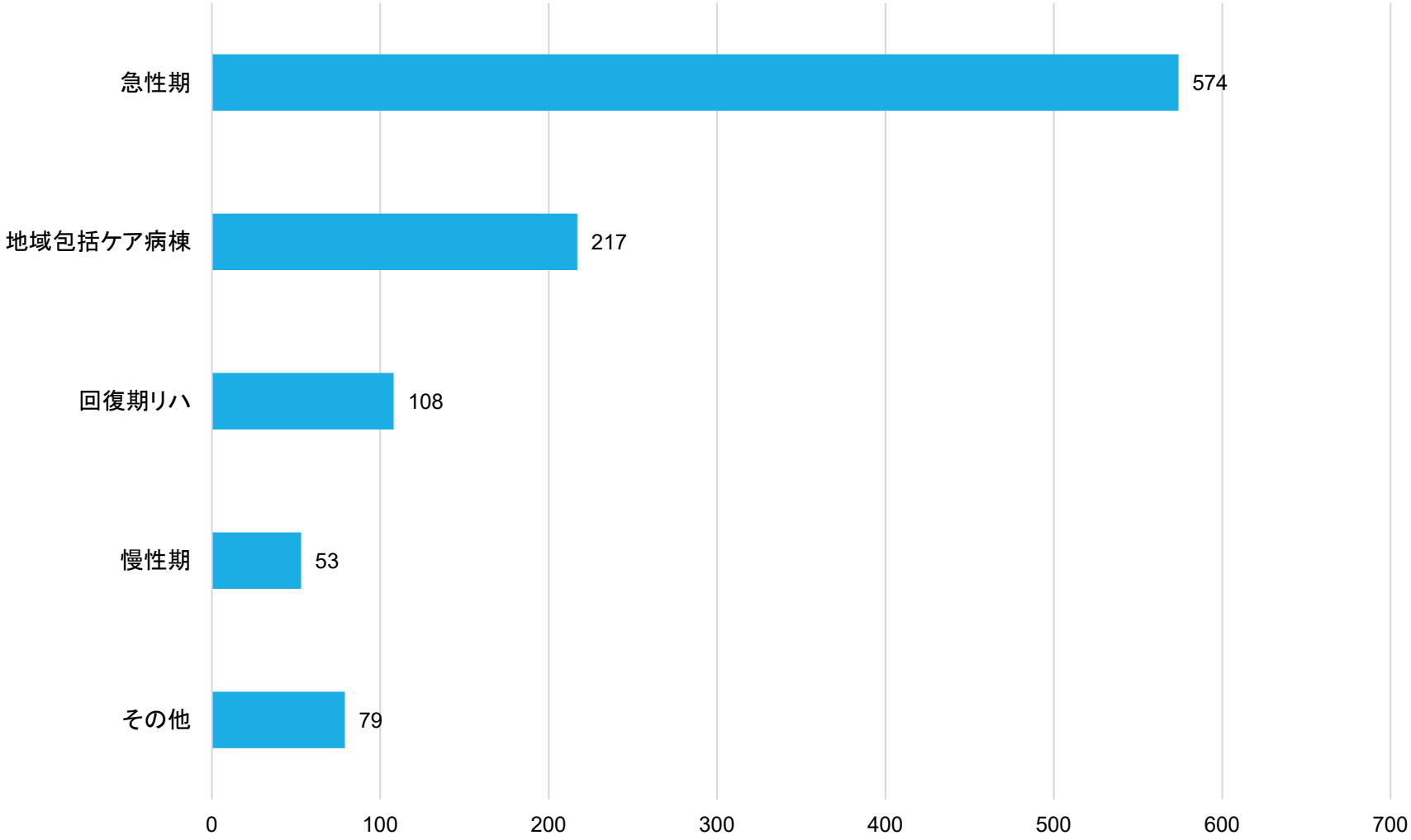
(n=590)



	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			2	1	2	4	14	6	8	6	13	
■ 地域医療支援病院		3	29	70	71	52	34	12	5	2	4	1
■ 精神科病院			1	1		1						
■ 私立大学病院	1	2		4	2	1		3		1	1	1
■ 介護保険適用病棟を有する病院			1									
■ 一般病院	3	40	69	73	28	8	4	1	1		1	1
■ その他			1		1							

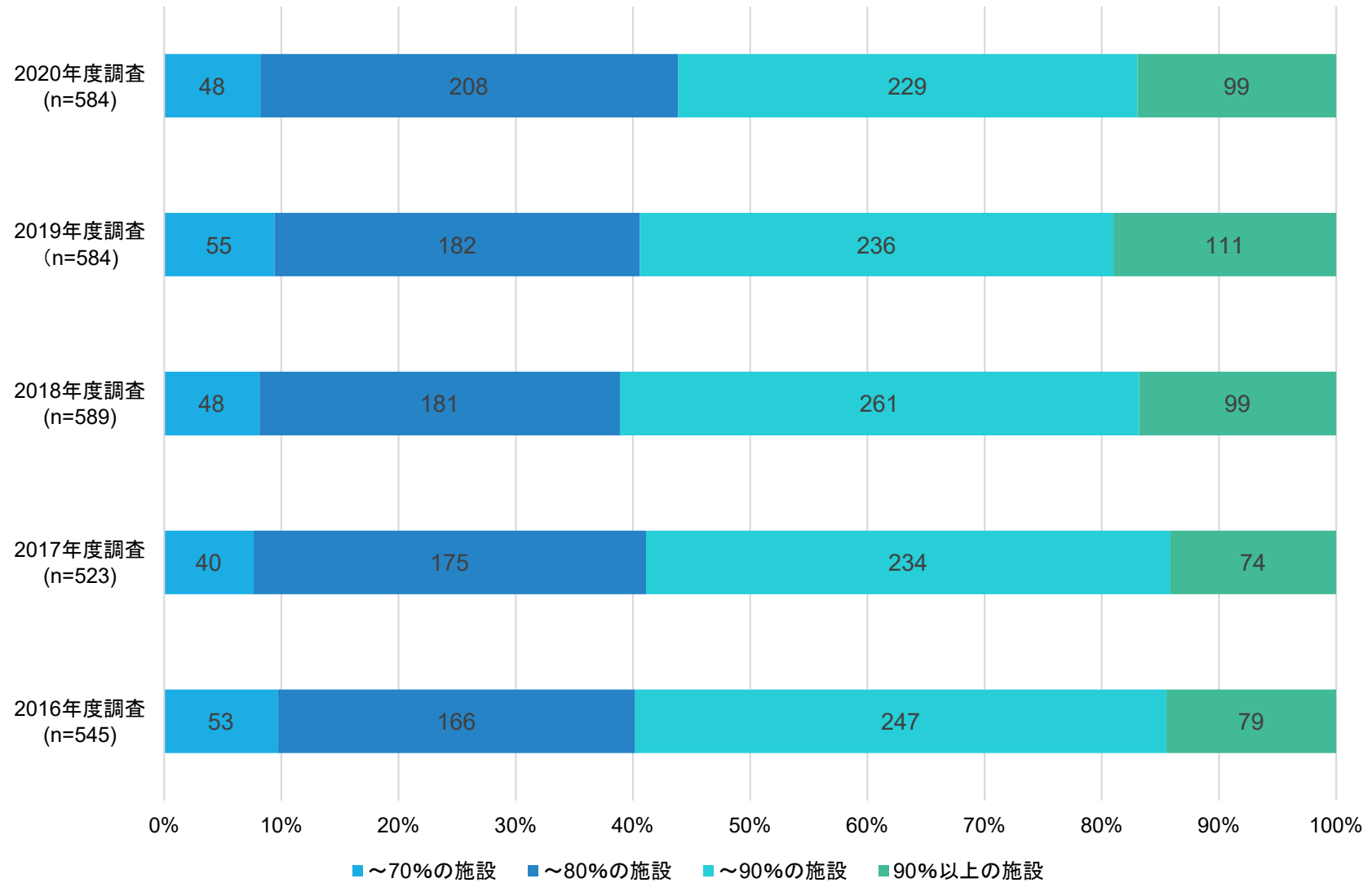
設置病床延べ施設数

延べ施設数(n=1,031)



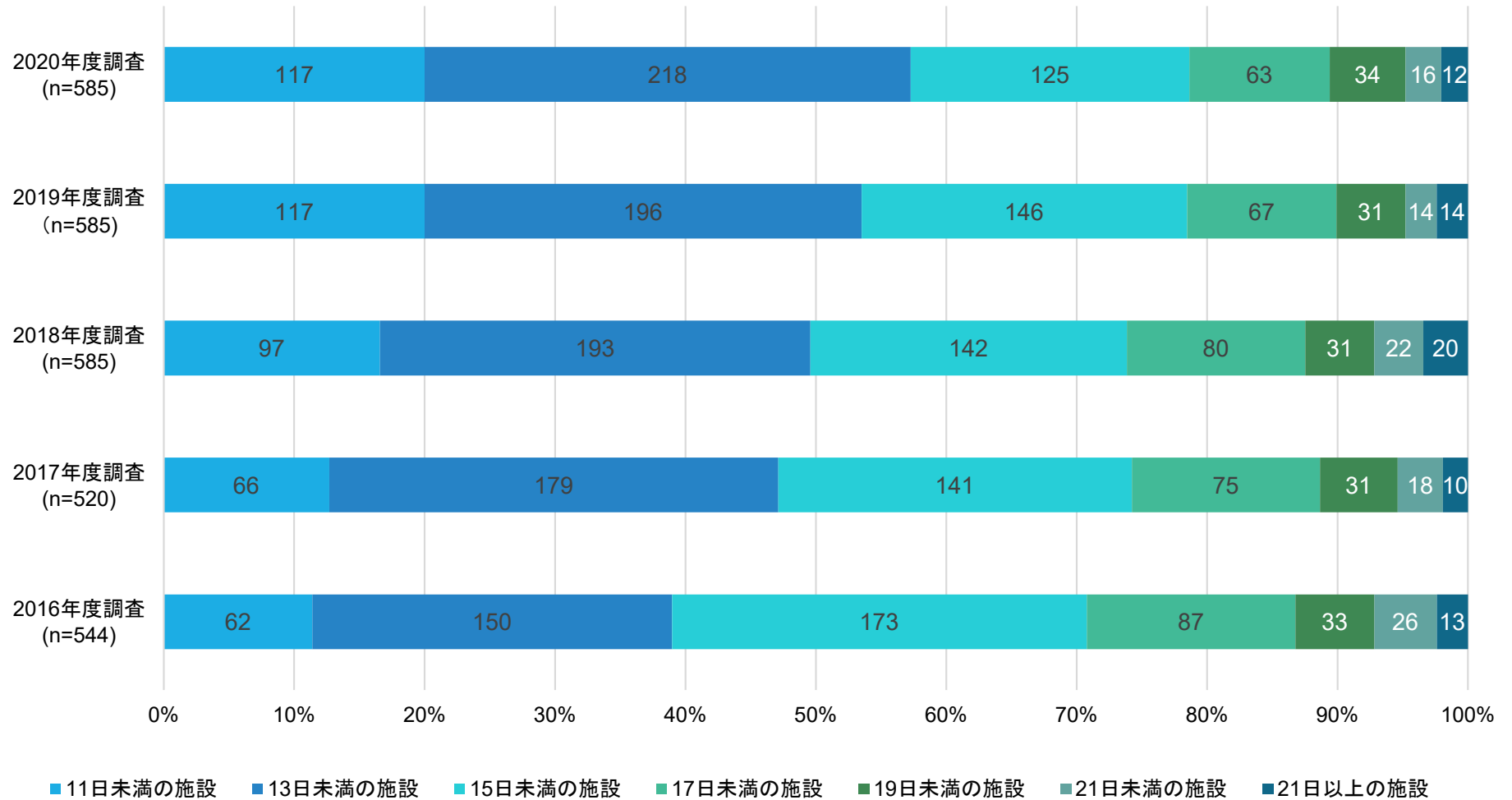
病床利用割合

年間病床利用率に基づく施設数の割合



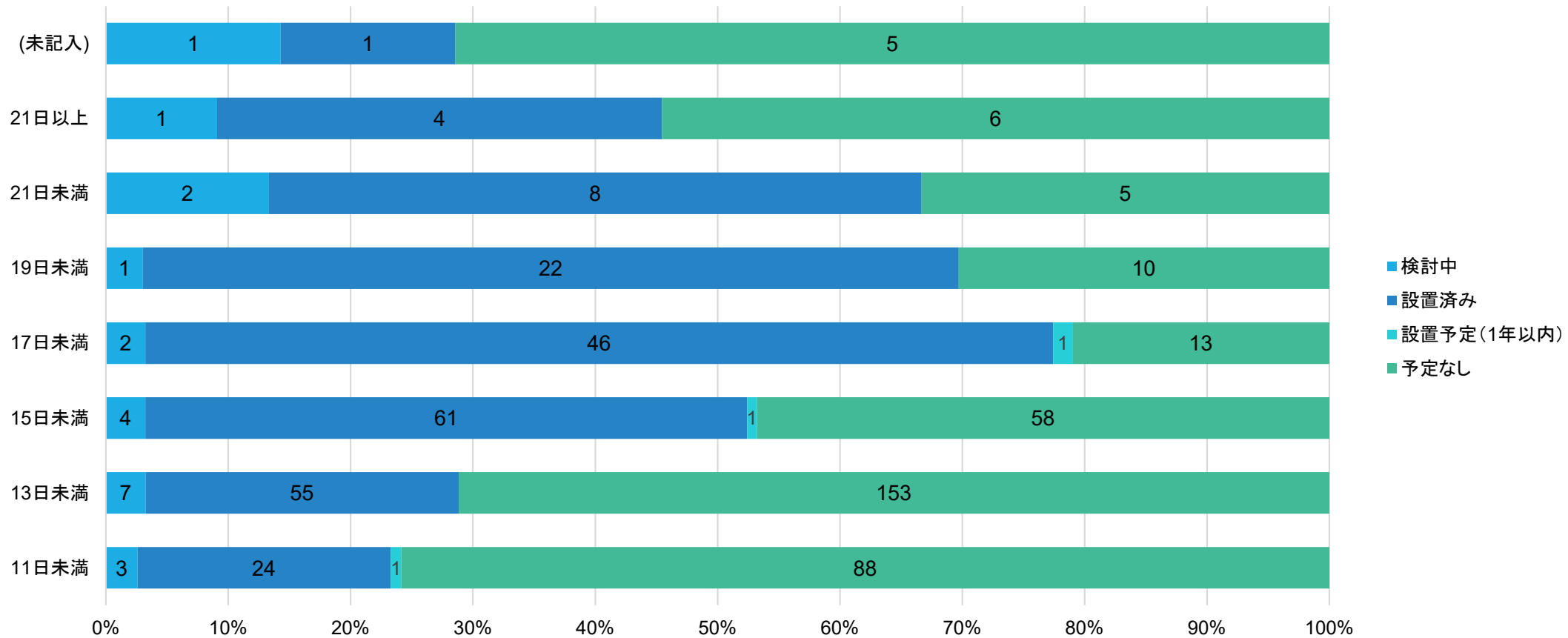
平均在院日数

平均在院日数に基づく施設数の割合



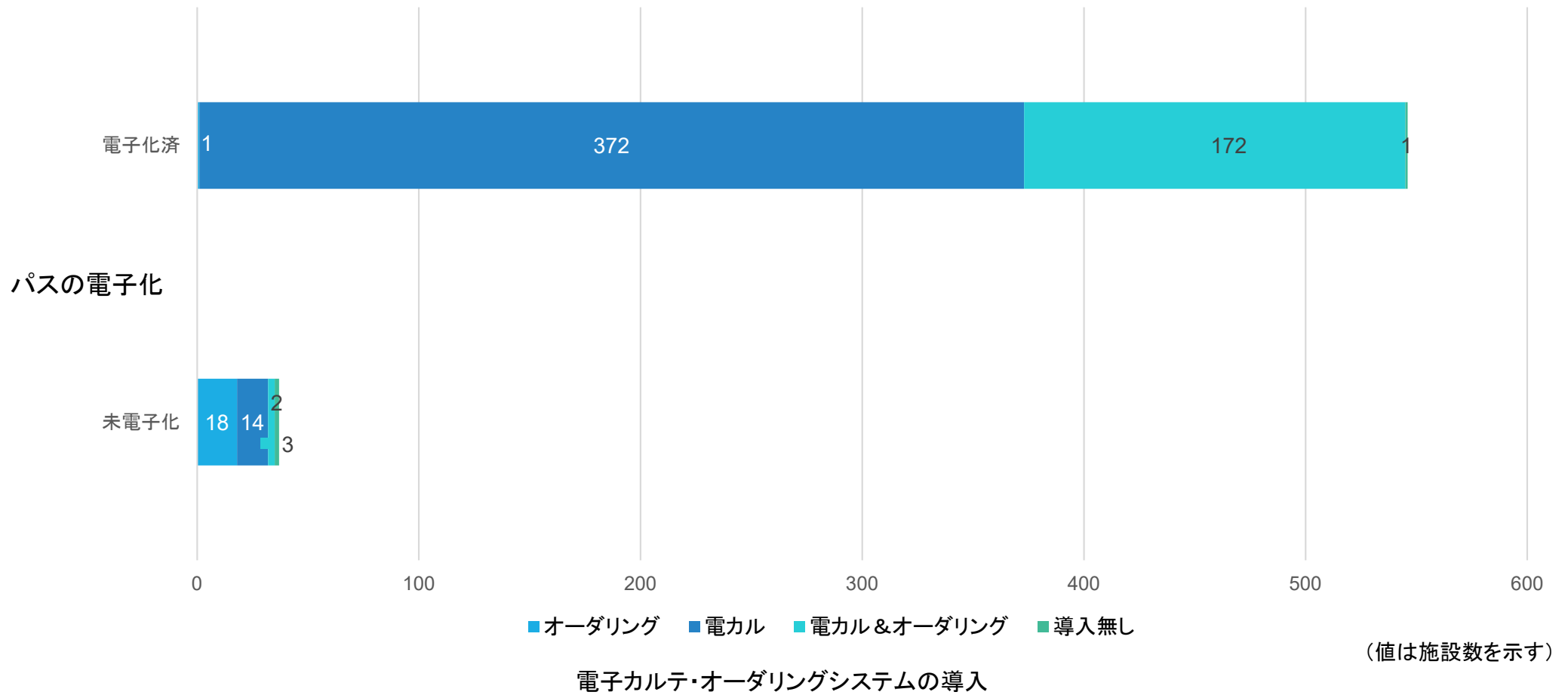
地域包括ケア病棟の設置と平均在院日数の関係

(n=583)



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=583)



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(昨年度データ)

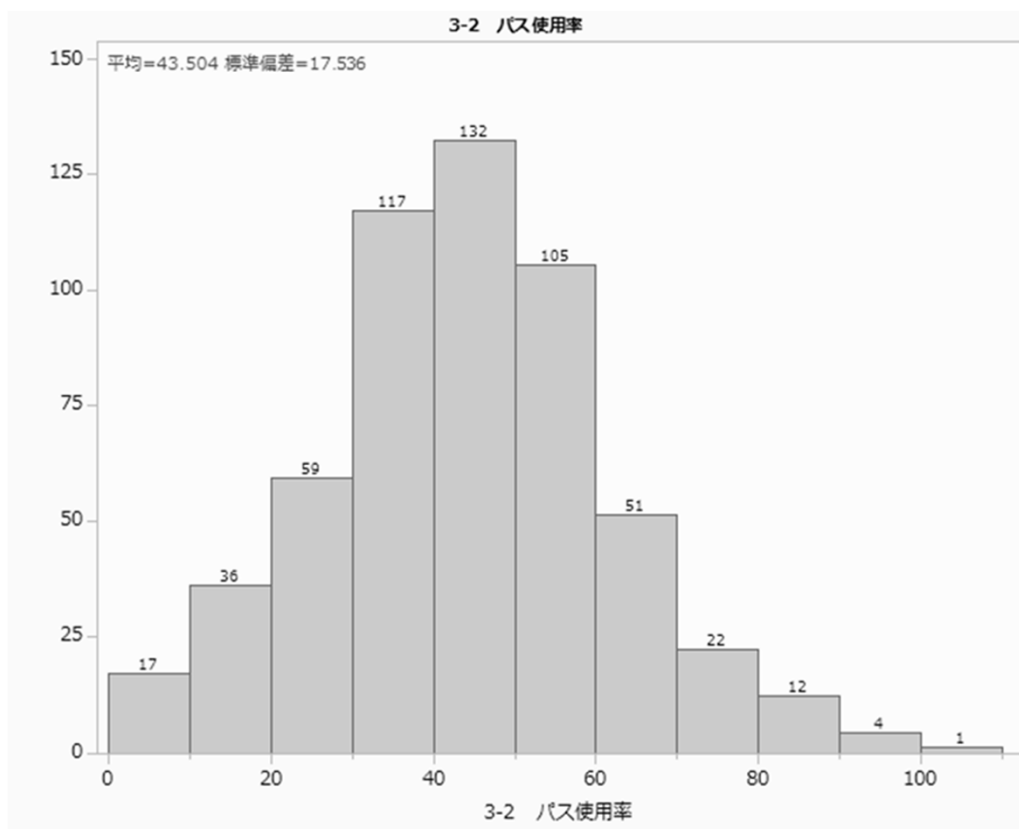
平均 43.5% (43.0%)

標準偏差 ± 17.5% (±17.5%)

中央値 43.2% (42.7%)

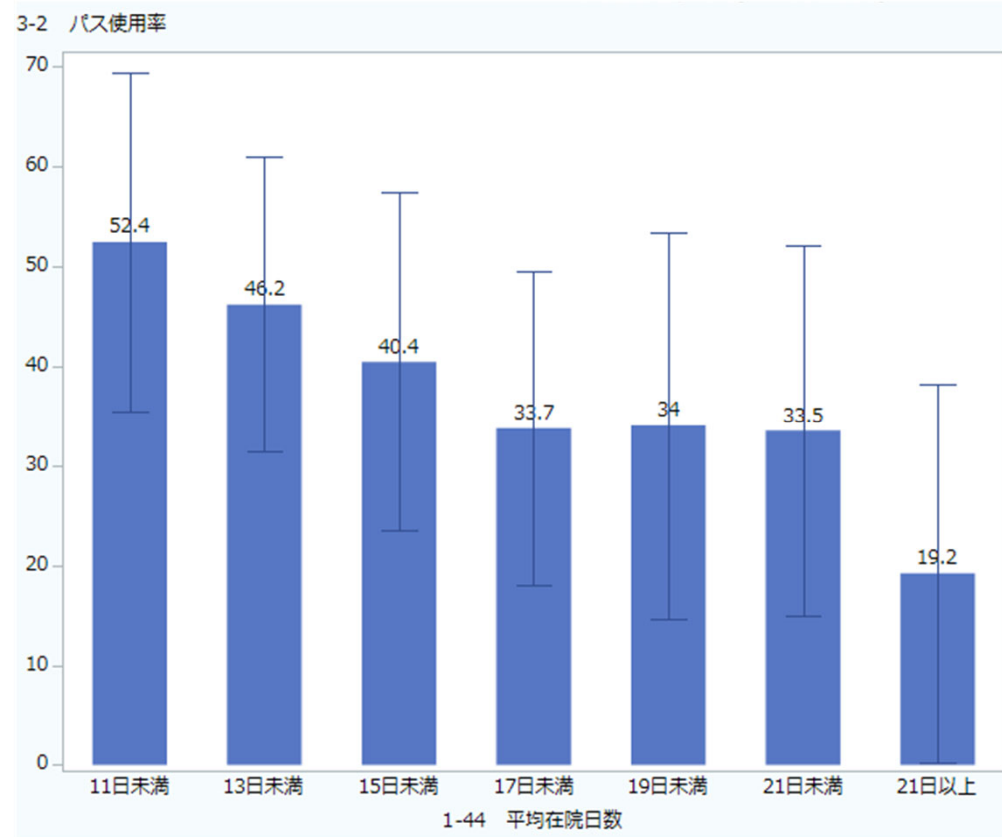
n=556 (n=554)

施設数



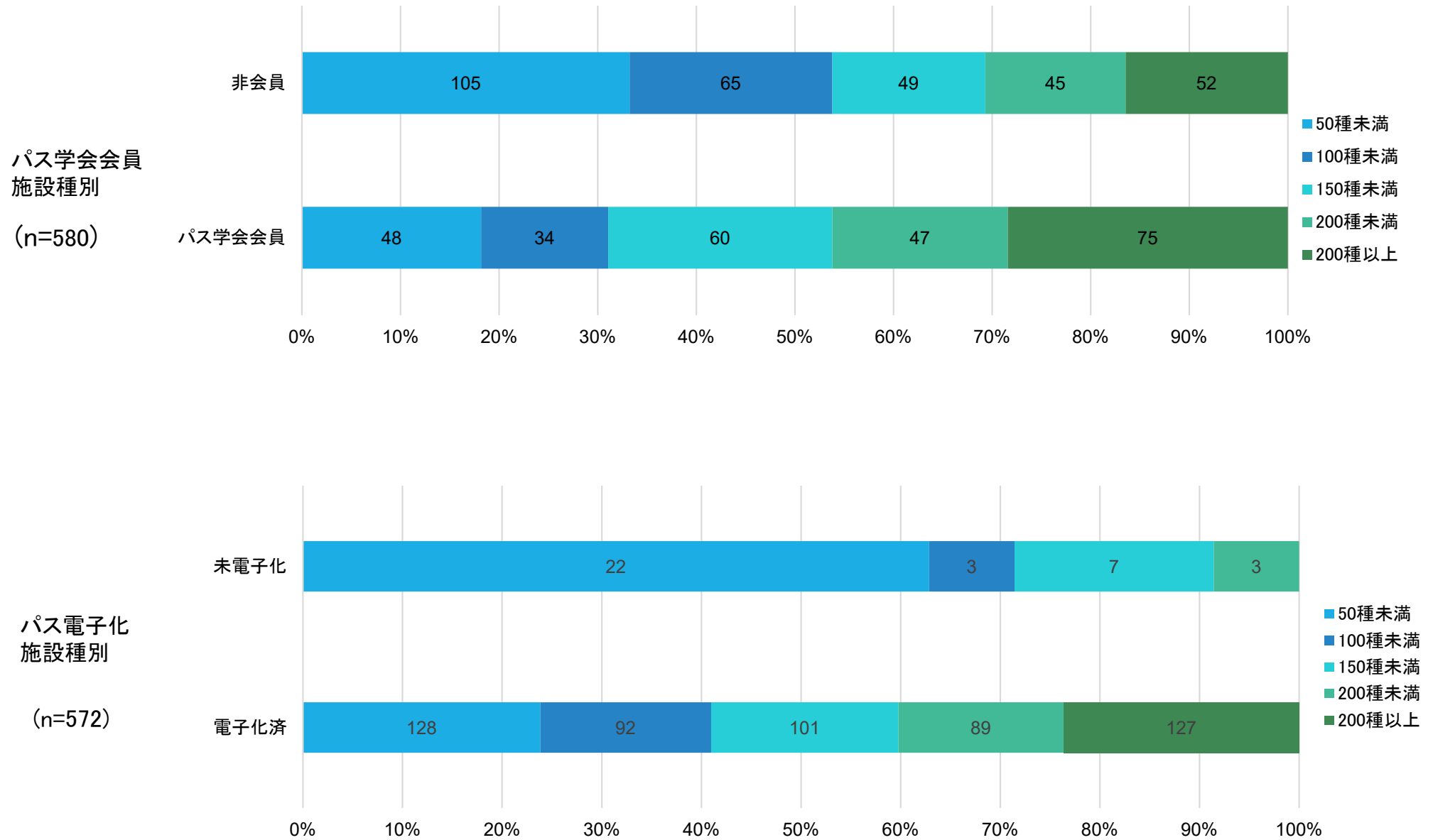
パス使用割合における施設数の度数分布

(n=556)



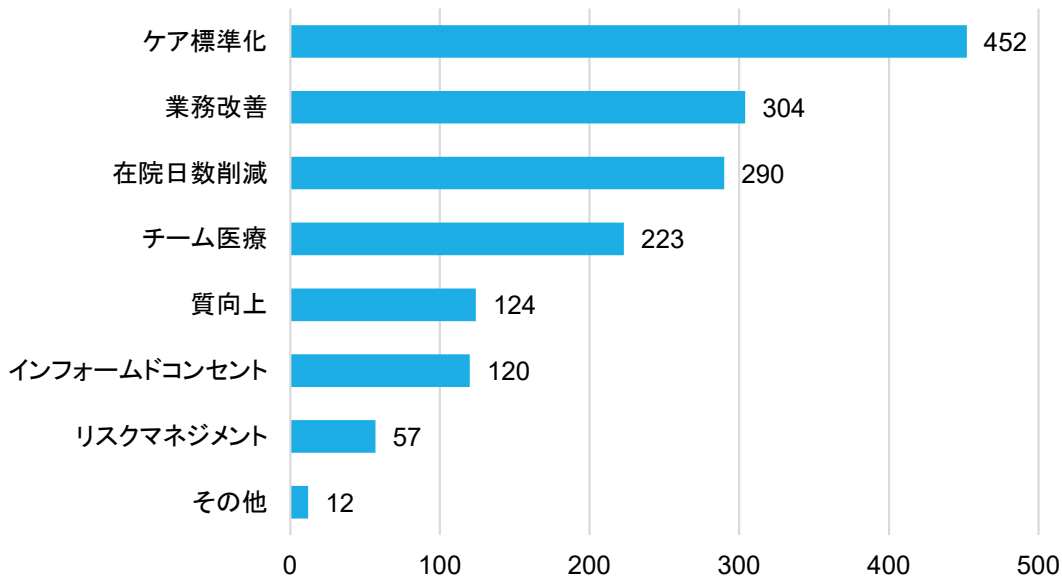
施設の平均在院日数とパス使用割合の関係(平均±SD)

施設ごとに使用するパスの種類



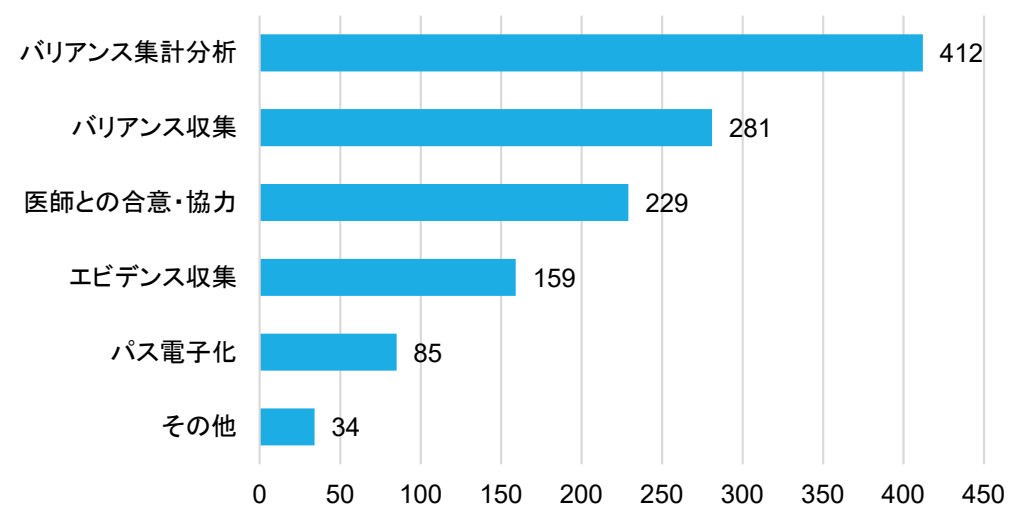
パス導入で達成された点 パス運用で困っている点

パス導入で達成された点



上位3項目 延べ施設数(n=1,582)

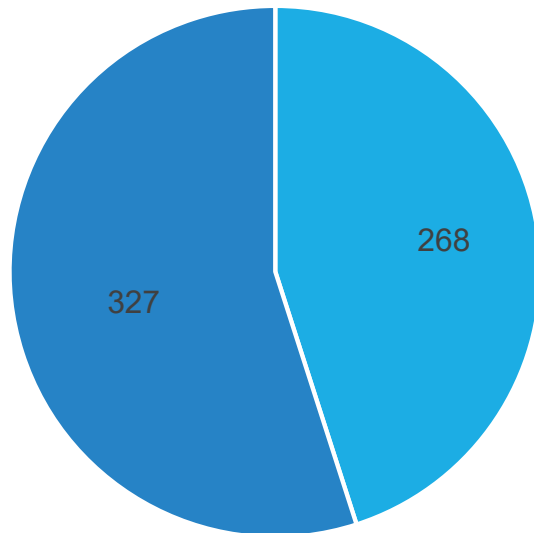
パス運用で困っている点



延べ施設数(n=1,200)

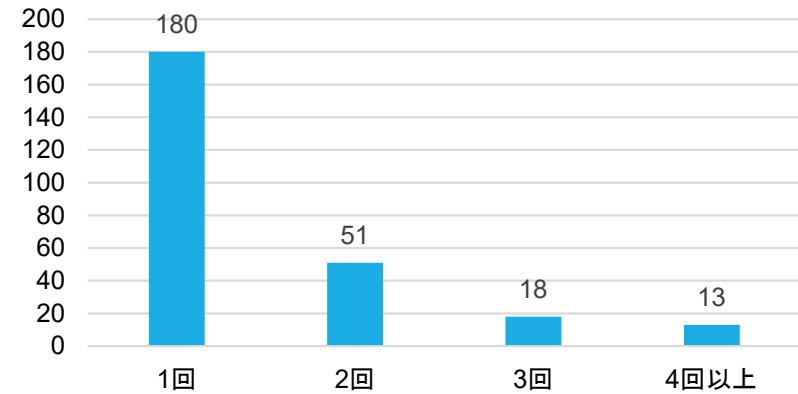
パス大会の開催状況

パス大会の開催 (n=595)

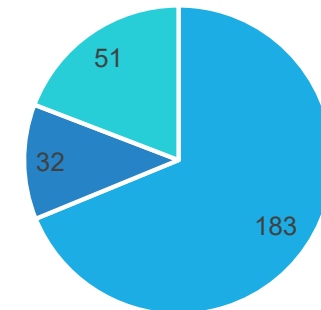


■ 実施 ■ 未実施(未回答含む)

パス大会の年会開催回数 (n=262)



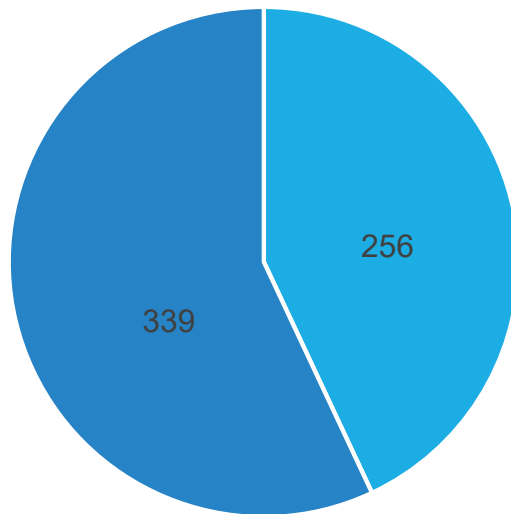
パス大会テーマ (n=266)



- 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

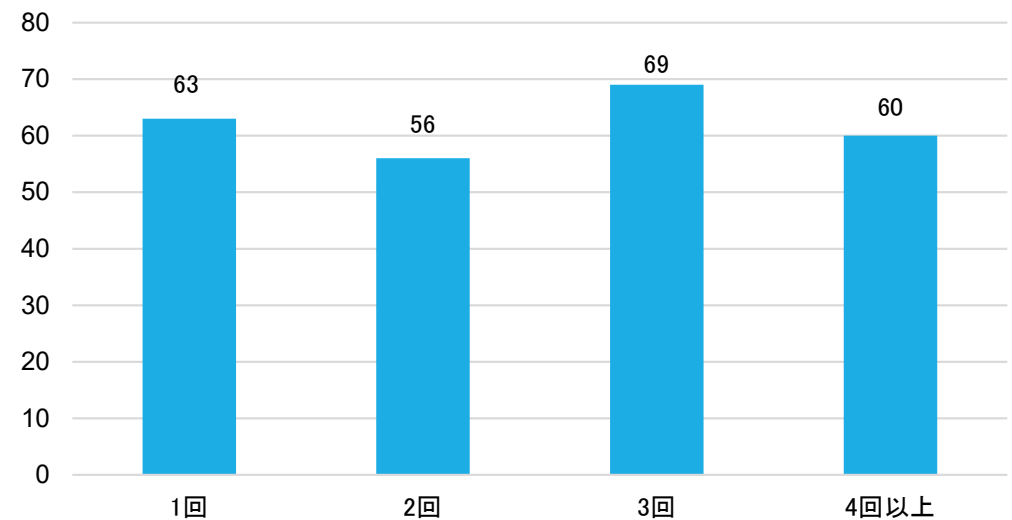
地域合同パス研究会の開催状況

合同のパス研究会の開催 (n=595)



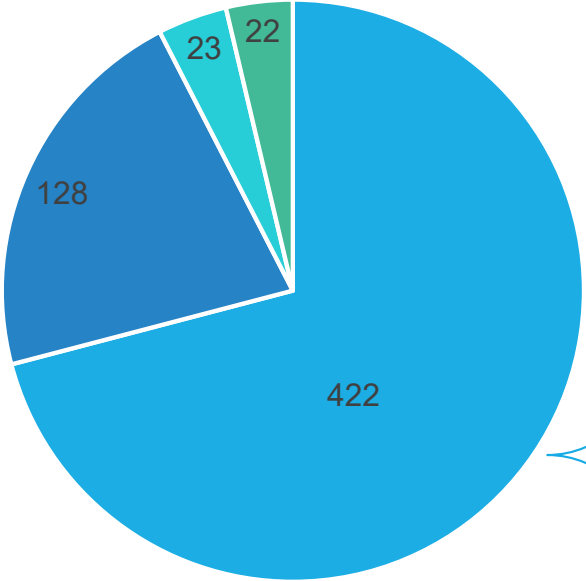
■ 開催あり ■ 未開催(未回答含む)

合同パス大会の開催回数(年) (n=248)



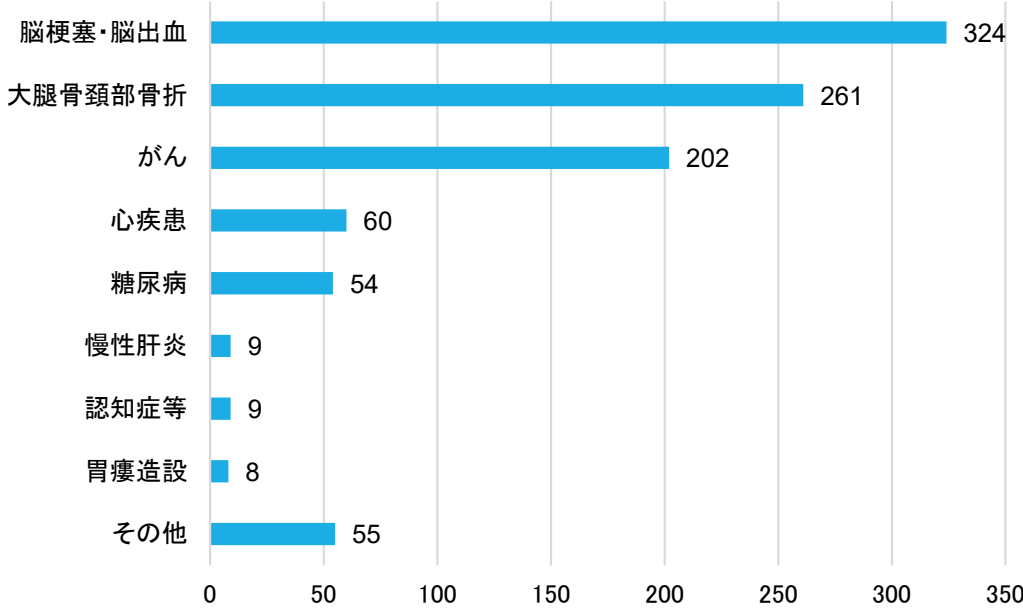
地域連携パスの作成・活用状況

地域連携パスの作成・活用 (n=595)



■ はい ■ いいえ ■ 準備中 ■ 未回答

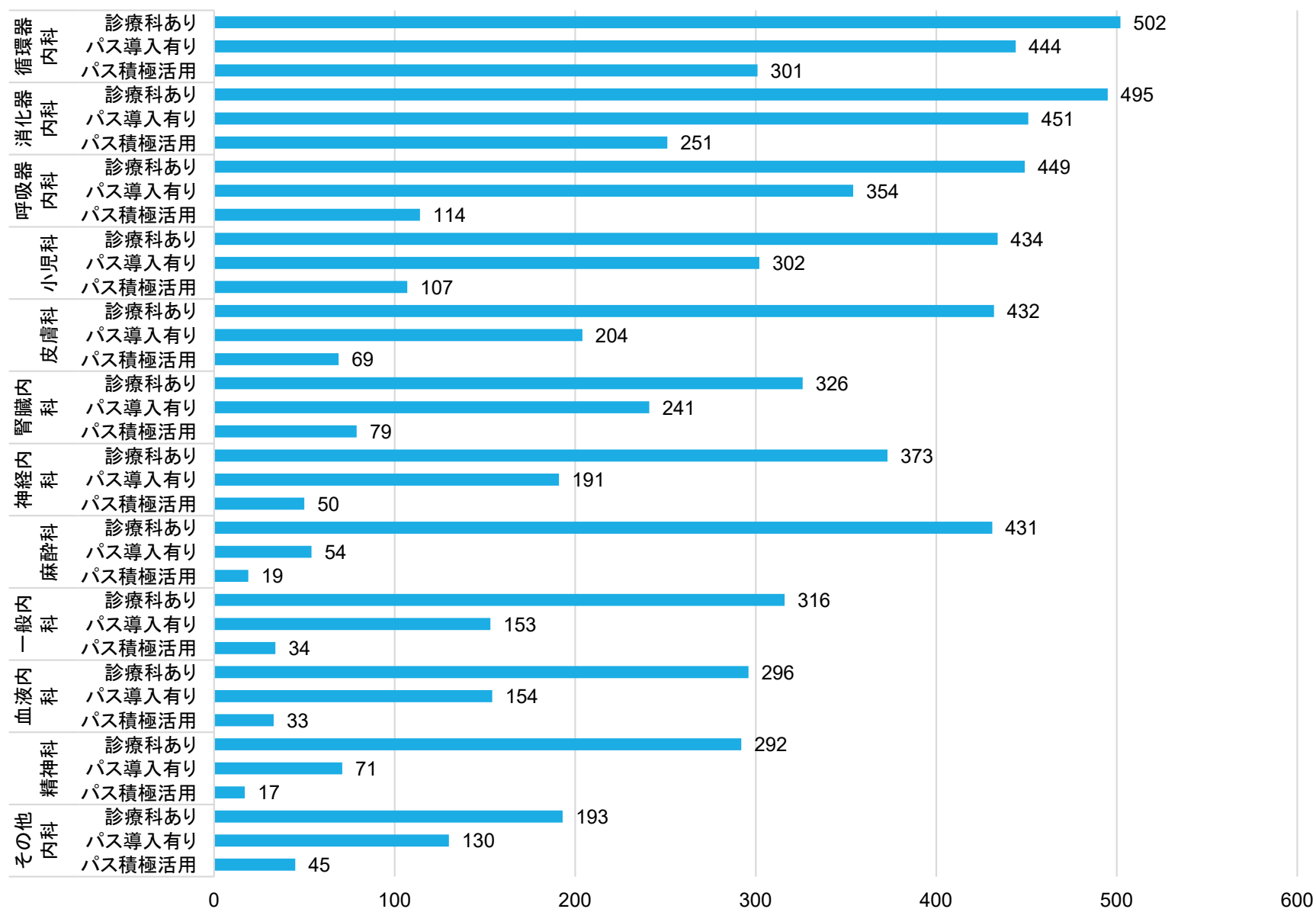
運用している地域連携パス



延べ施設数 (n=982)

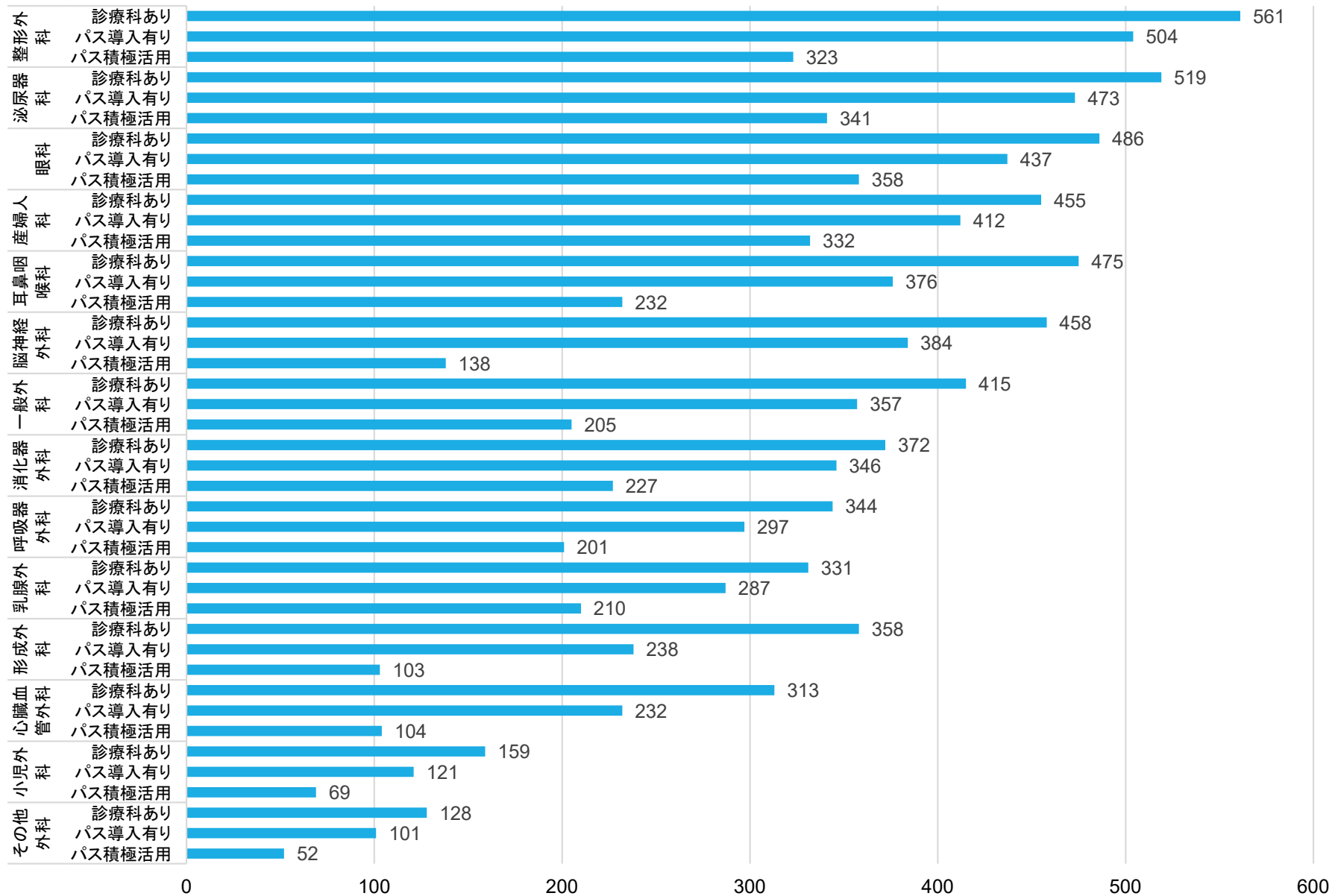
内科系診療科におけるパス導入・活用状況

設置(標榜)診療科とパス導入及び積極活用施設数



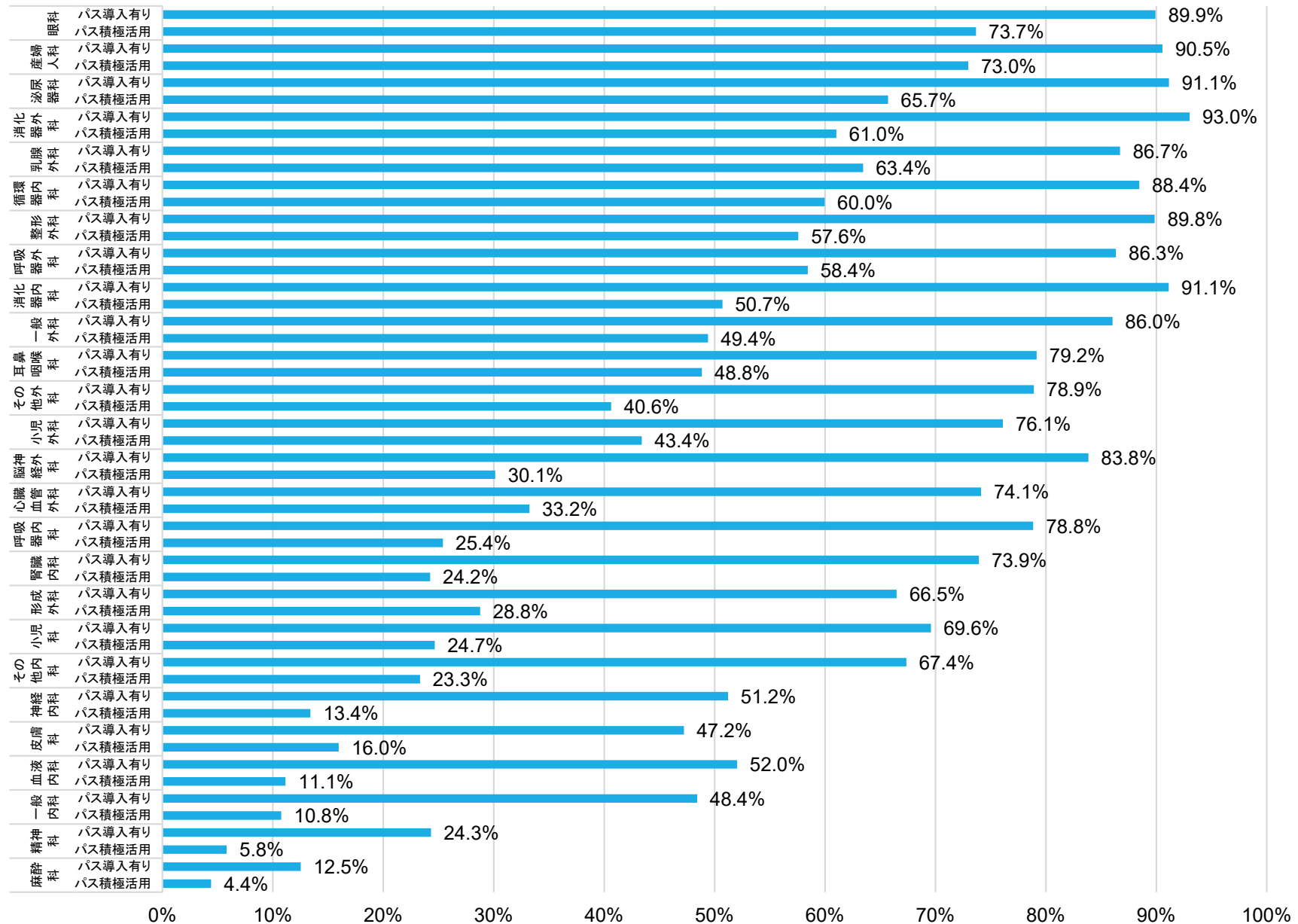
外科系診療科におけるパス導入・活用状況

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

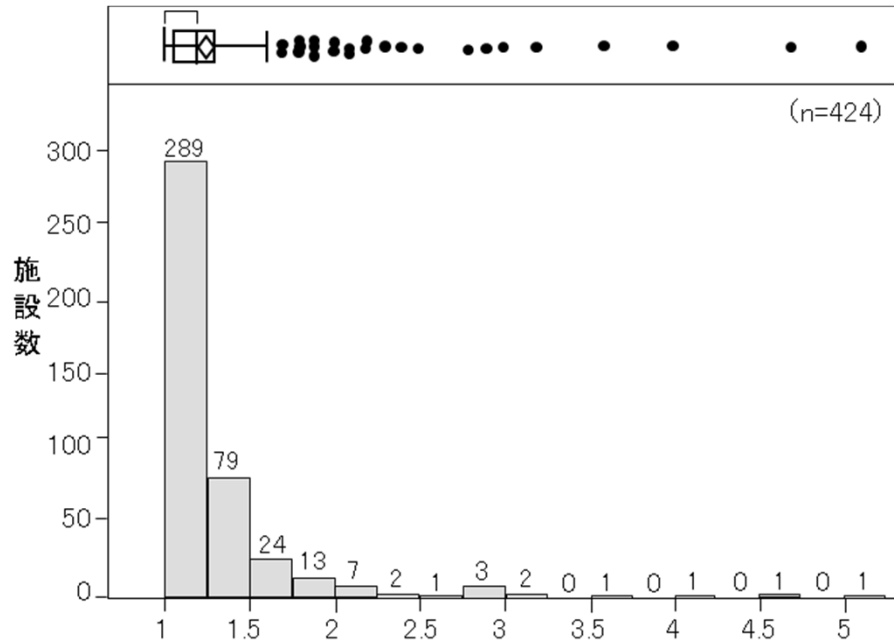


第20回(2020年) 特定調査

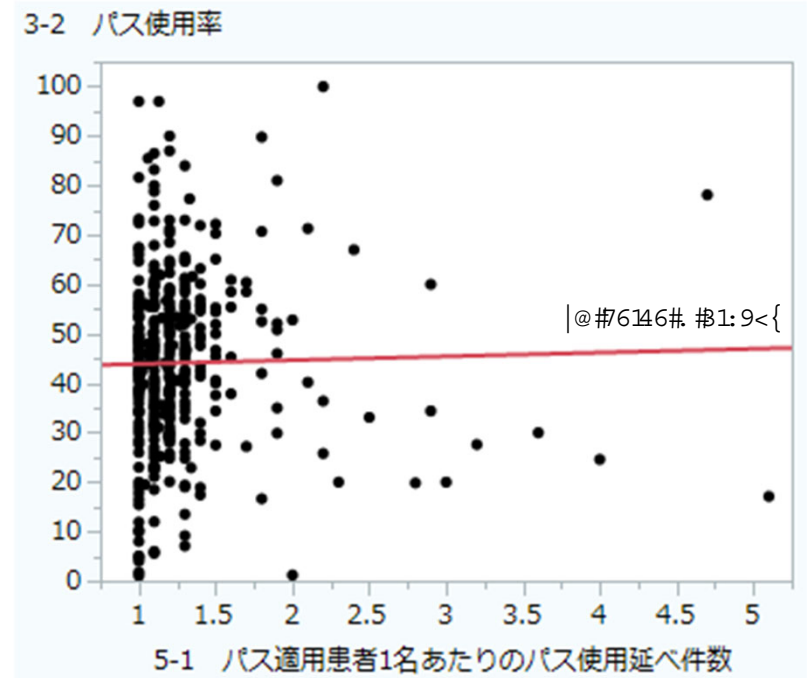
院内で集計しているパスに関するデータ
(パスインディケーター・パス研修等)について

パス使用に関する臨床インディケータ

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



パス適用患者1名あたりのパス延べ使用件数 (n=424)



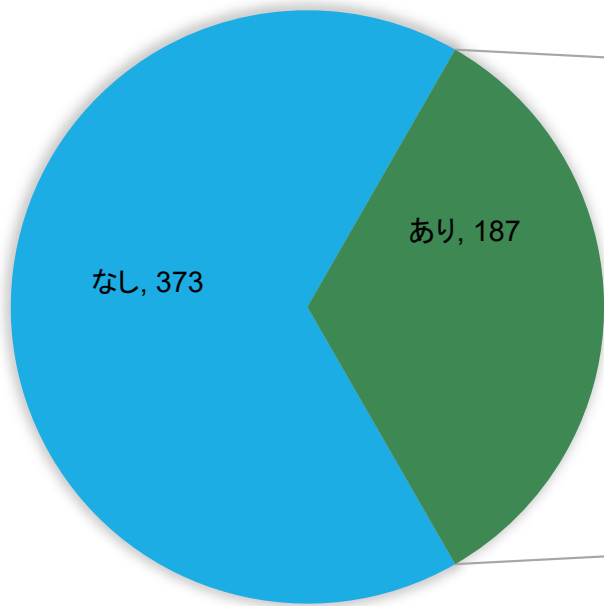
パス適用患者1名あたりのパス延べ使用件数とパス使用率の関係

要約統計量	
平均	1.3444188
標準偏差	0.4678312
平均の標準誤差	0.0258711
平均の上側95%	1.3953142
平均の下側95%	1.2935233
N	327

平均±SD: 1.34±0.47件/人

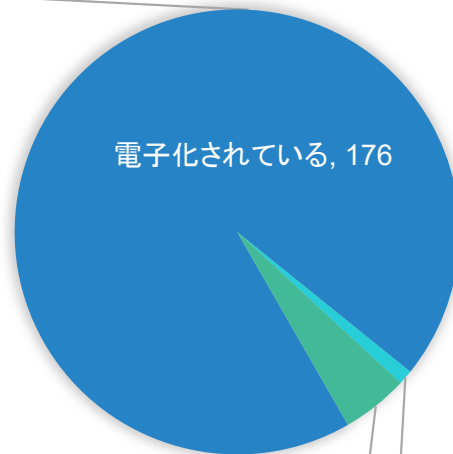
1.00未満または6以上は外れ値として除外

外来患者対象のパス

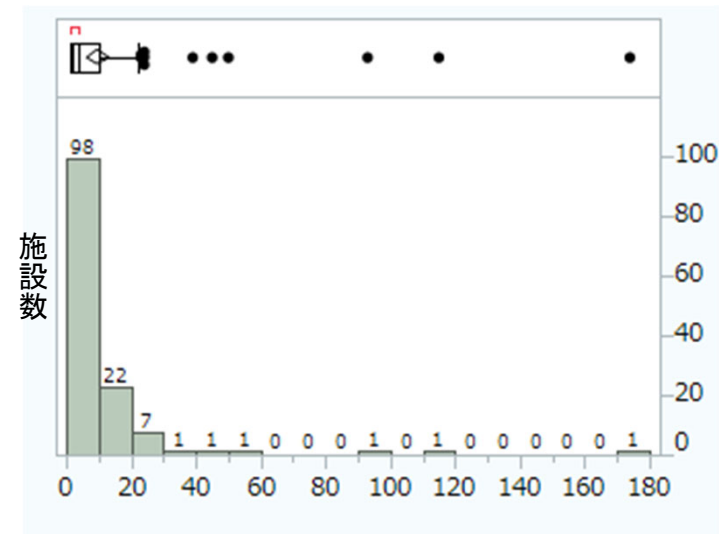


外来患者対象パスの有無

(n= 560)



外来患者対象パスの電子化



外来患者対象パスの種類

平均±SD: 9.54±20.36件
 中央値(四分位範囲): 4(8)

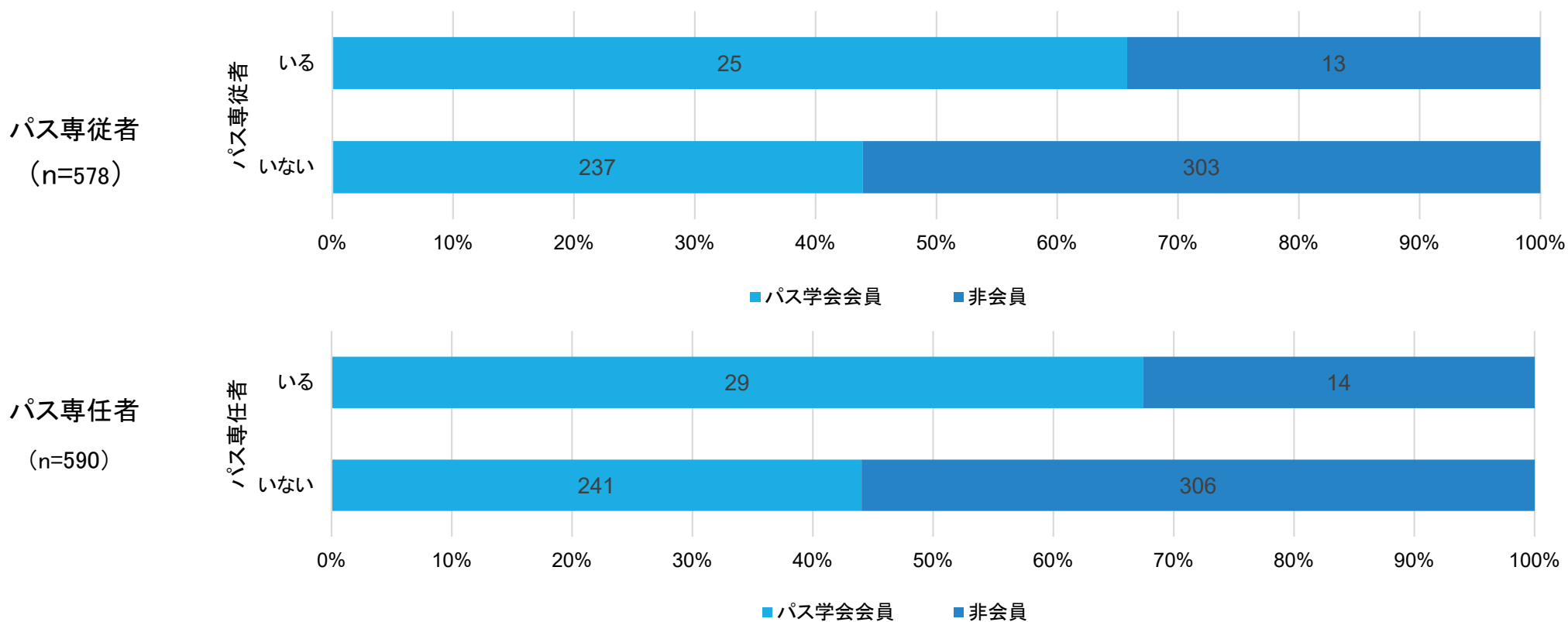
外来患者対象パスの種類

(n= 133)

パス専任者・パス専従者の存在と会員種別

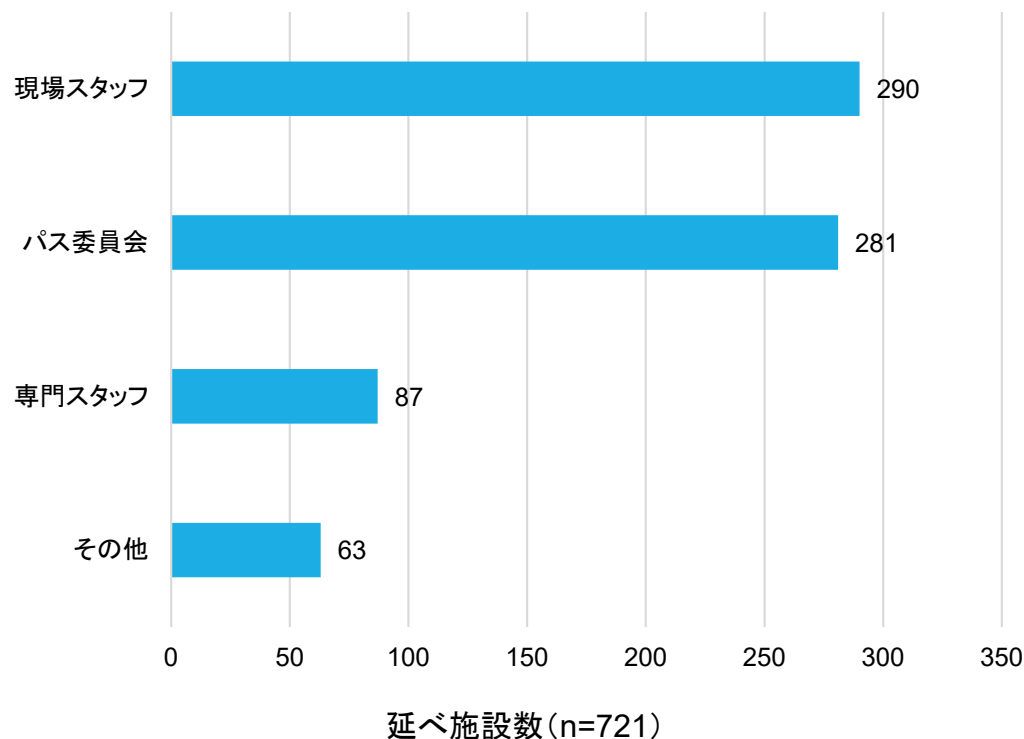
パス専任者、パス専従者の定義

- ・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

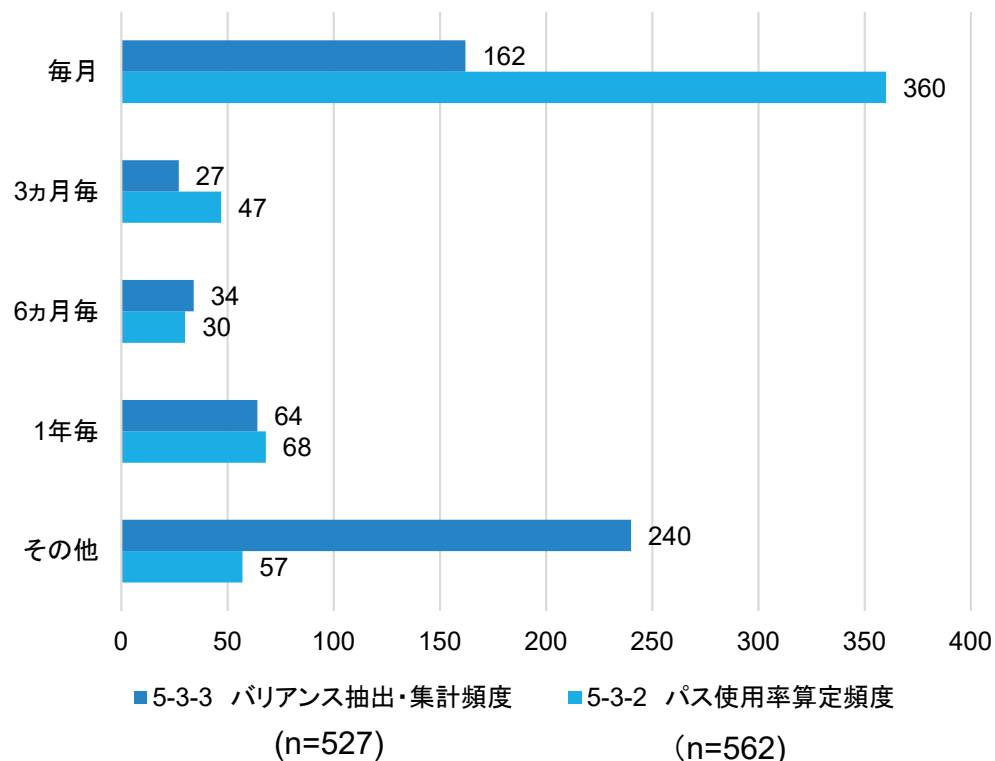


電子カルテへのパス登録者 パス使用率及びバリエーション抽出集計頻度

電子カルテへのパス登録者

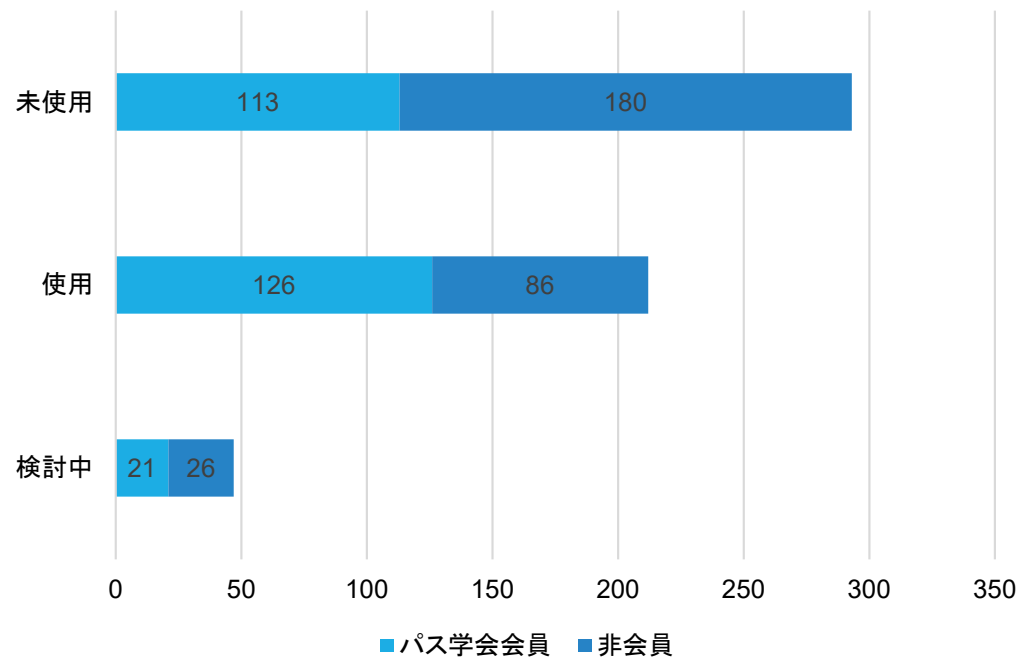


パス使用率及びバリエーション抽出の
集計頻度

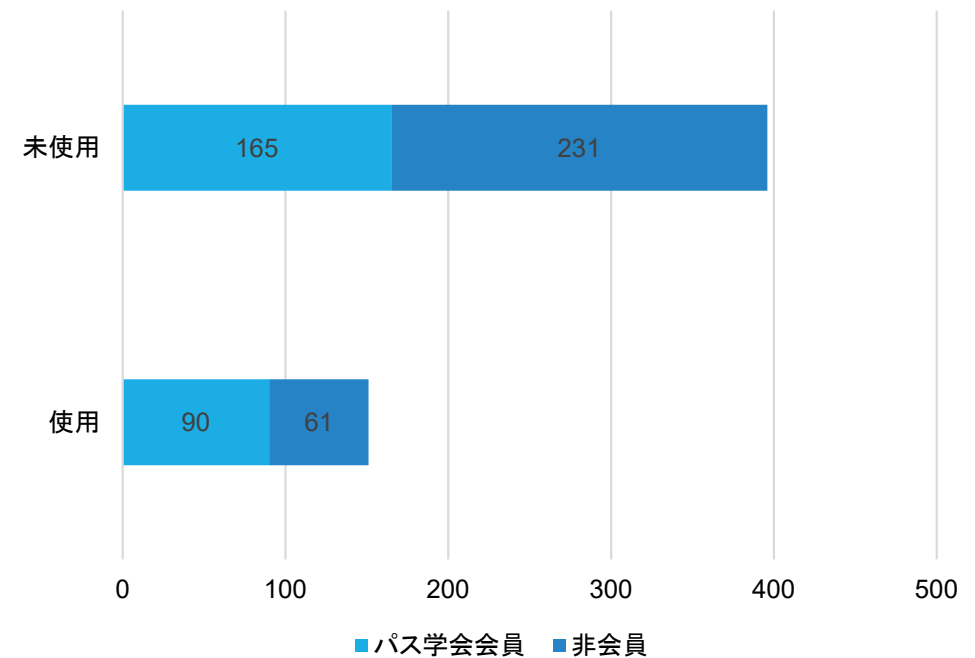


BOMの使用 ユニットパスの使用

BOMの使用 (n=552)

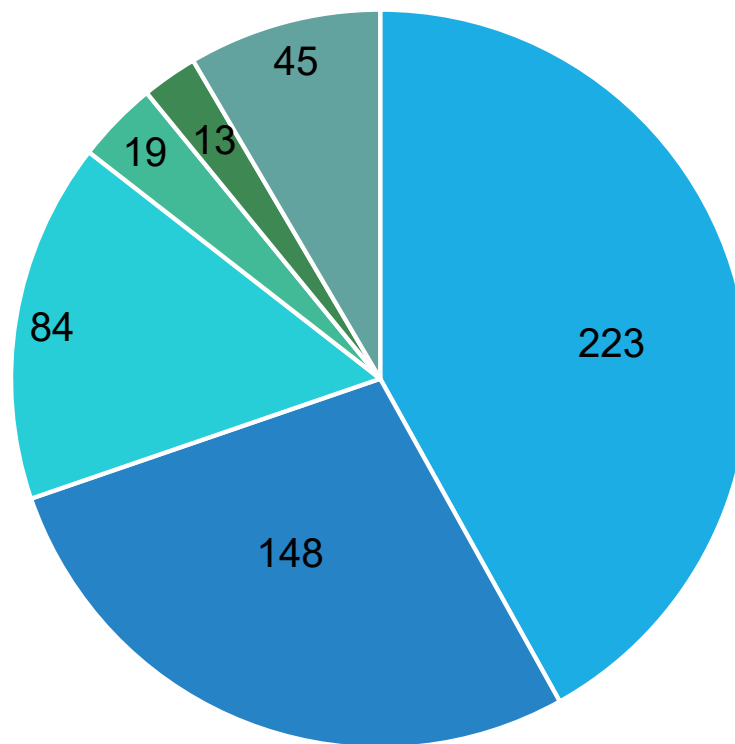


ユニットパスの使用 (n=547)



使用される電子カルテベンダー

(n=532)



■ 富士通 ■ NEC ■ ソフトウェア ■ IBM ■ キャノン ■ その他

医師・看護師などに対するパス教育研修

(延べ施設数 n=770)

