

クリニカルパスの 普及・体制の現状と課題

～第24回(2024年)アンケート結果から～

一般社団法人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 432施設
- * 200床以上の全国の一般病院 910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 5施設

計1,337施設

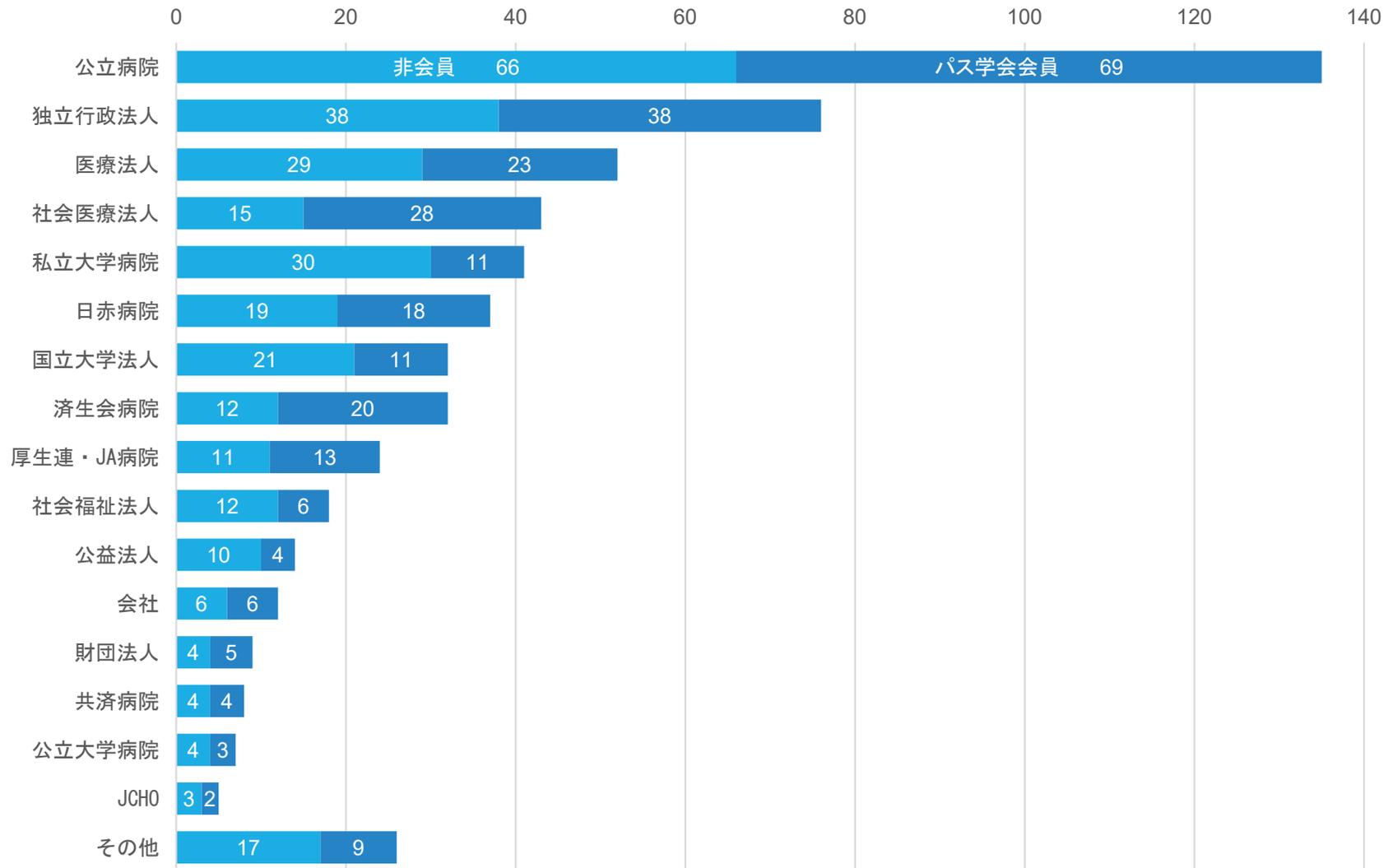
郵送によるアンケート調査。

2024年6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：42.2% (566 / 1342施設)
前年度比0.5ポイント減少
- * 法人会員：62.0 % (268 / 432施設)
- * 非会員(含む不明)：32.7 % (298 / 910施設)
- * 設問ごとに有効および無効回答に分別し、有効回答のみを用いて集計を行った。

経営主体分類

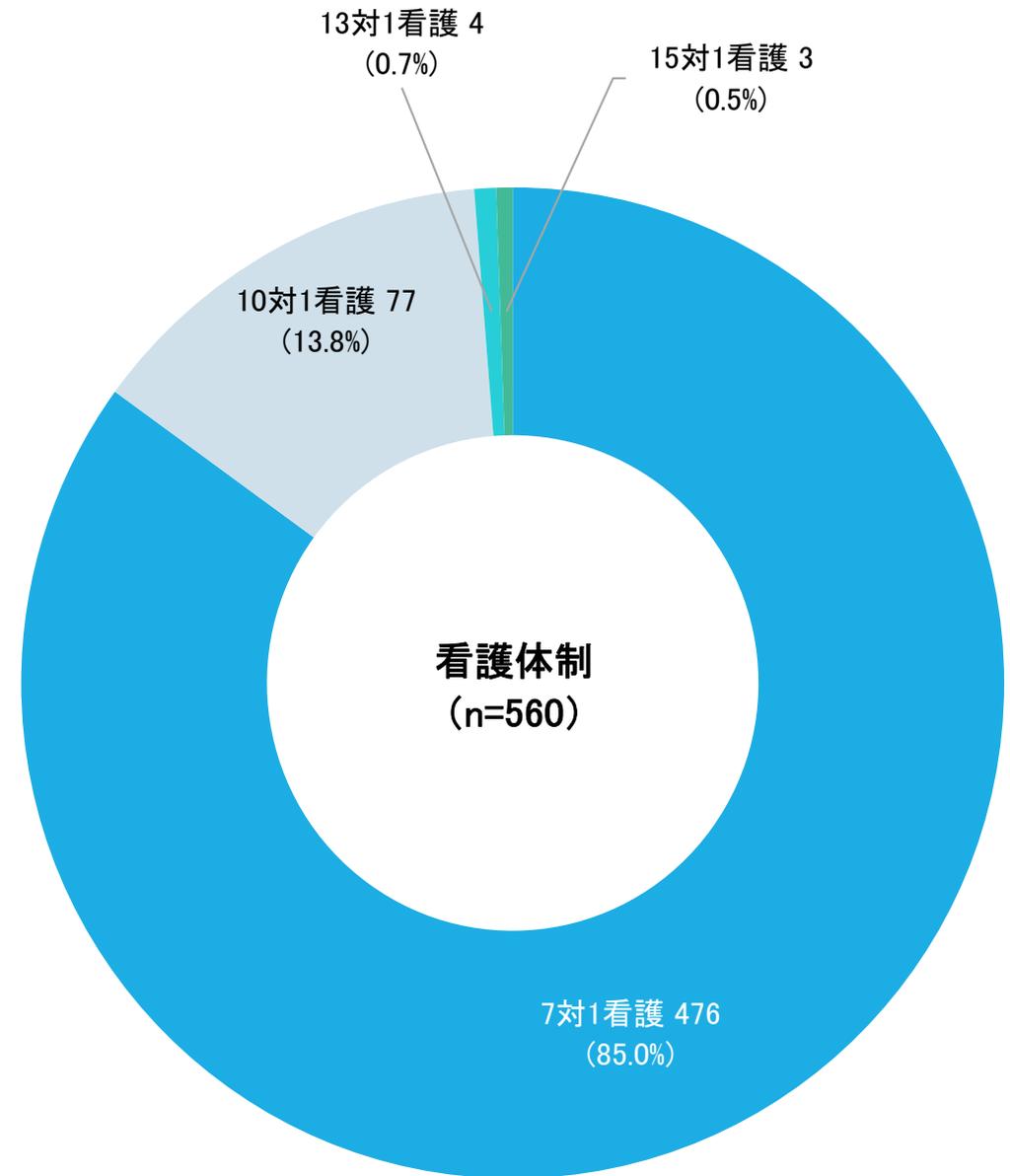
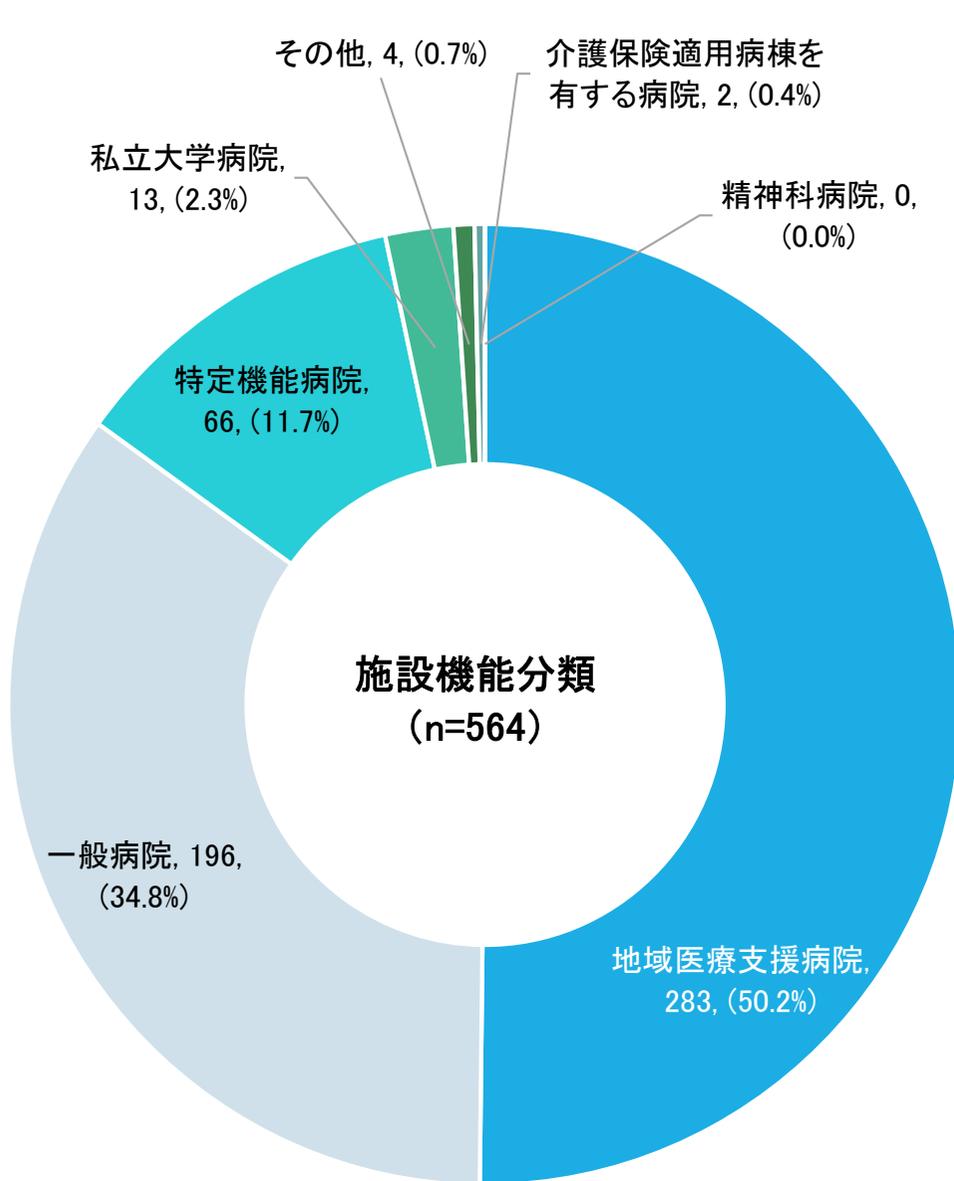


■ 非会員 ■ パス学会会員

施設数 (n=571)

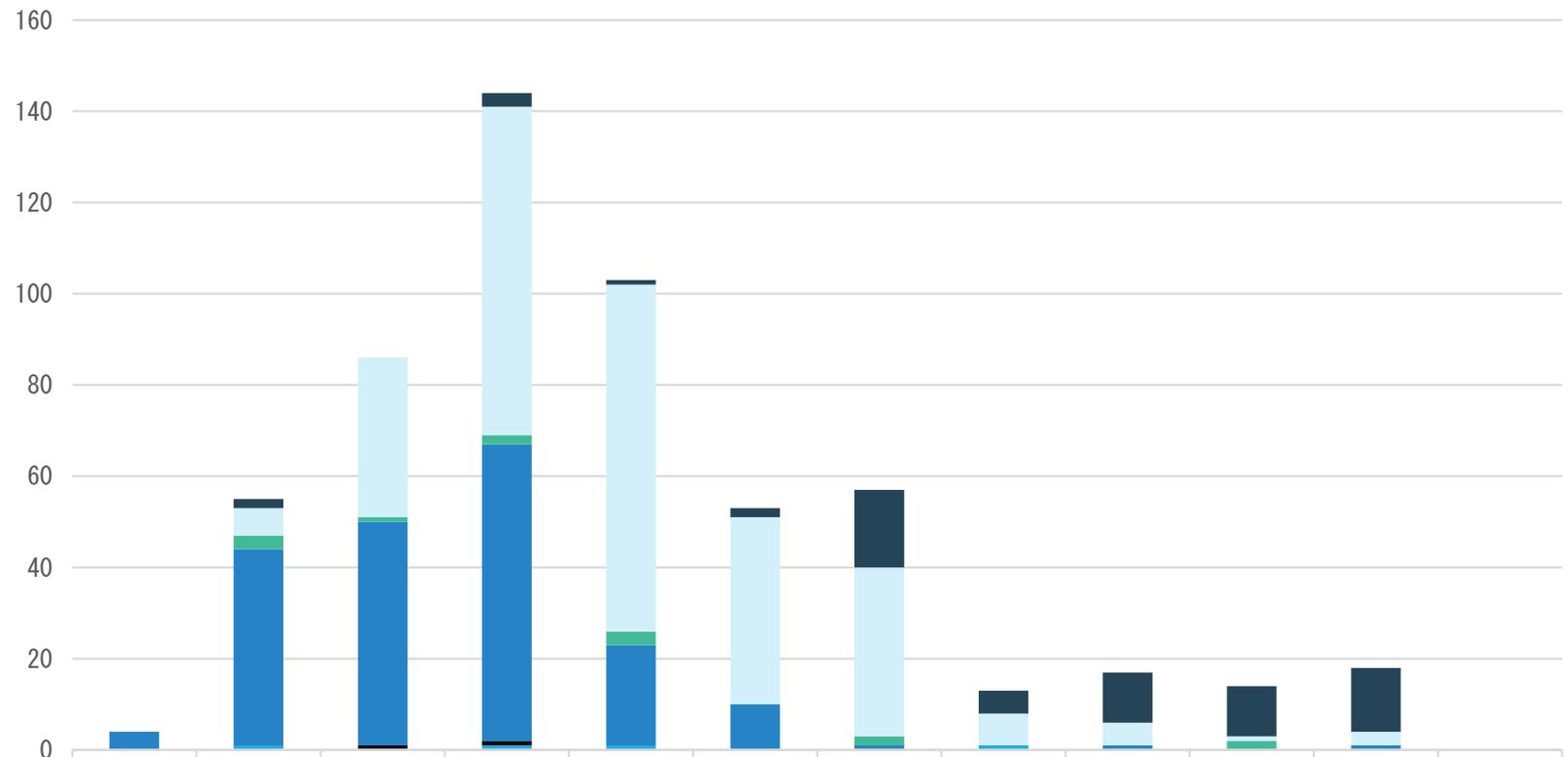
有効回答

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=564)



	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	0	3	1	2	17	5	11	11	14	0
■地域医療支援病院	0	6	35	72	76	41	37	7	5	1	3	0
■私立大学病院	0	3	1	2	3	0	2	0	0	2	0	0
■一般病院	4	43	49	65	22	10	1	0	1	0	1	0
■精神科病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
■介護保険適用病棟を有する病院	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
■その他	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0

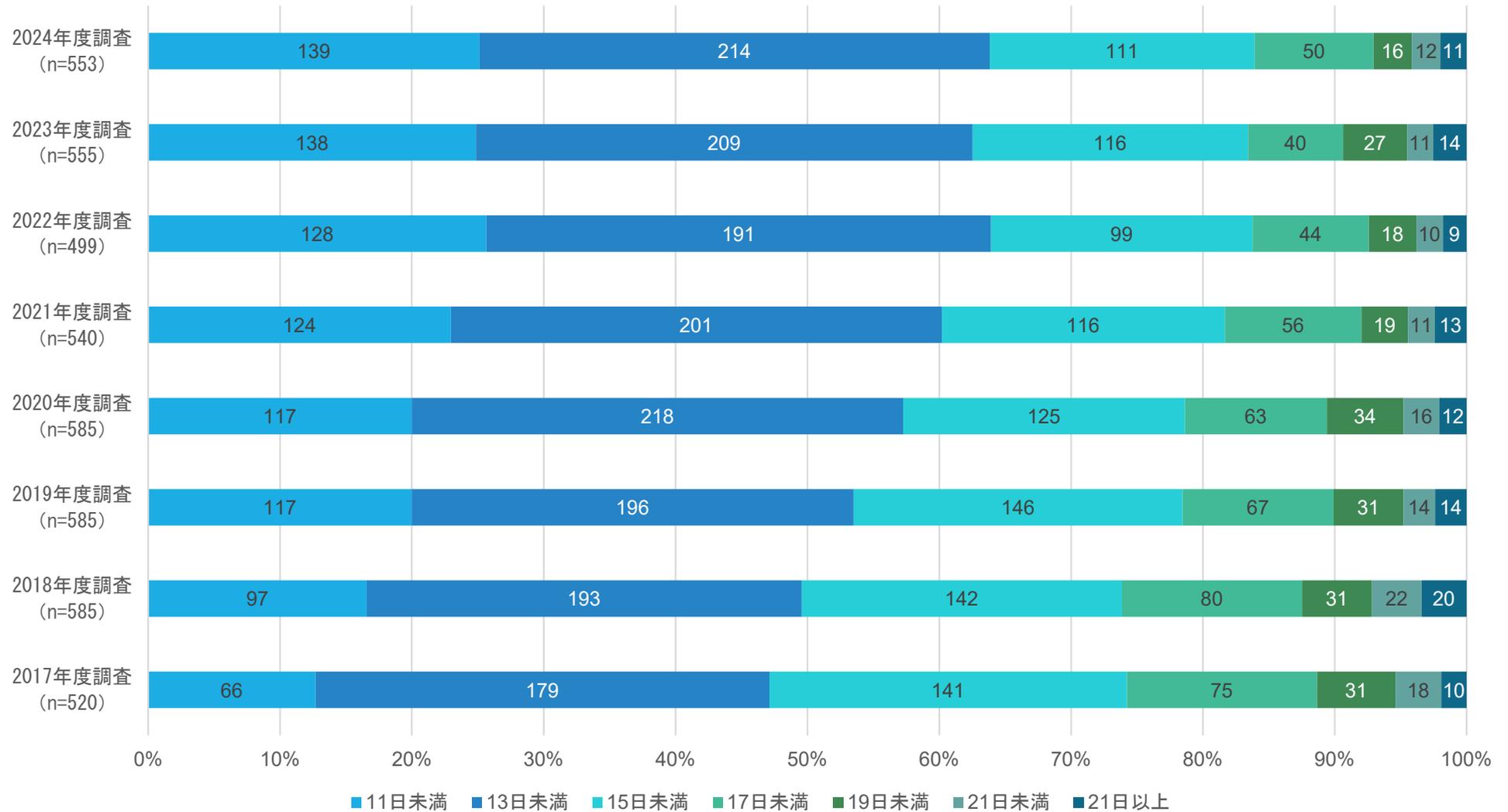
病床利用割合

年間病床利用率に基づく施設数の割合



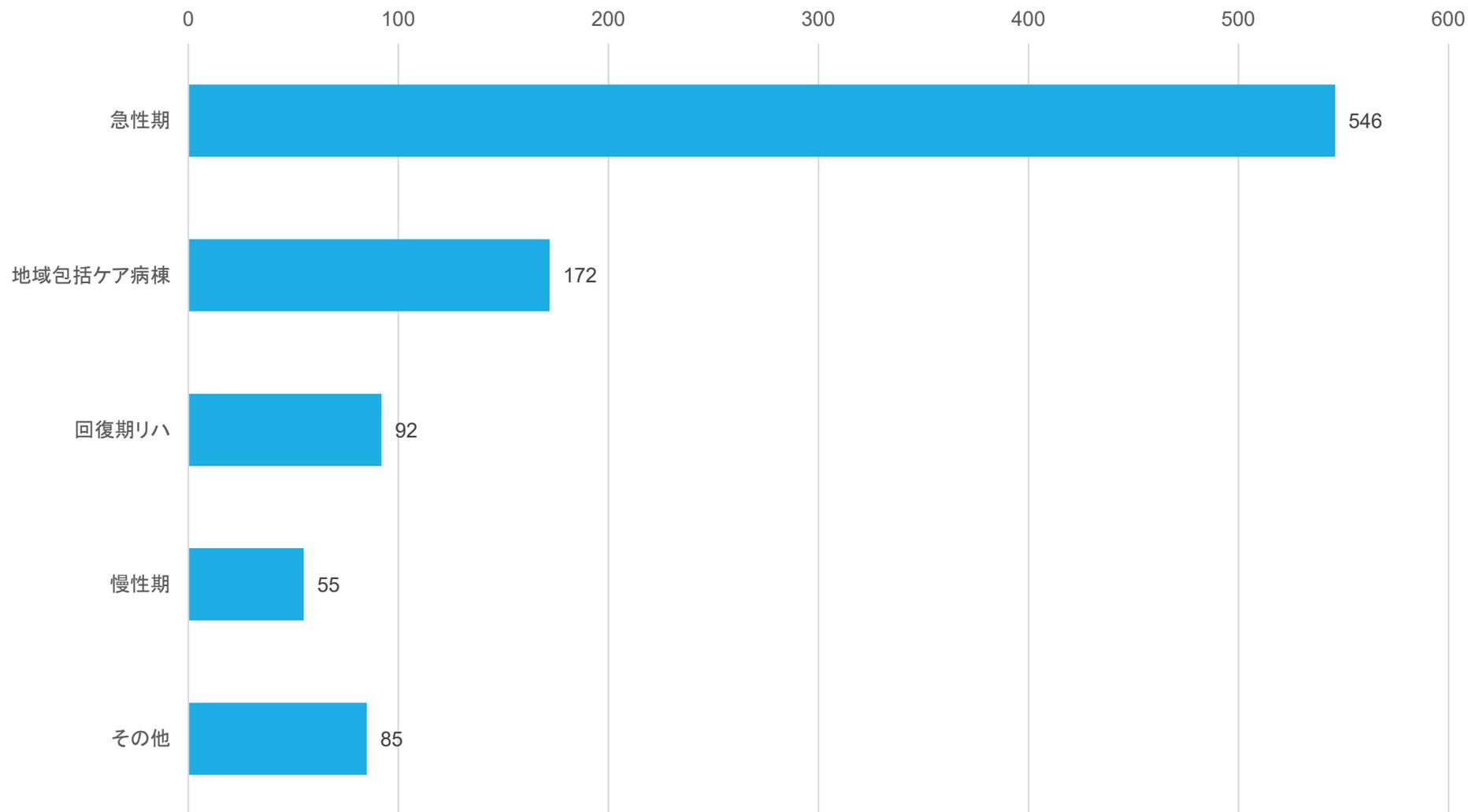
平均在院日数

平均在院日数に基づく施設数の割合



設置病床延べ施設数

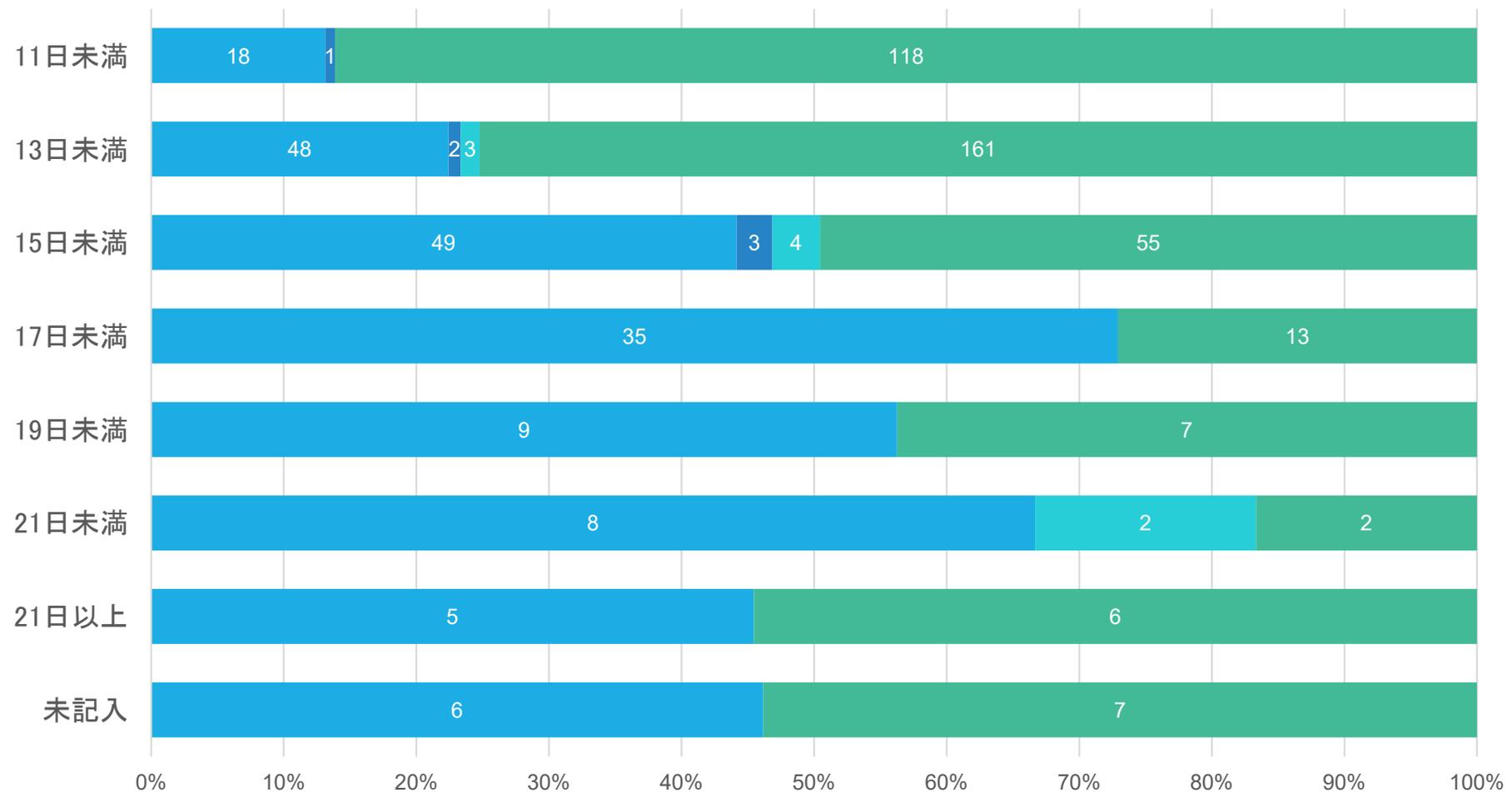
延べ施設数(n=950)



地域包括ケア病棟の設置と平均在院日数の関係

(n=562)

■ 既に設置されている ■ 1年以内に設置される予定 ■ 検討中 ■ 予定なし



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

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

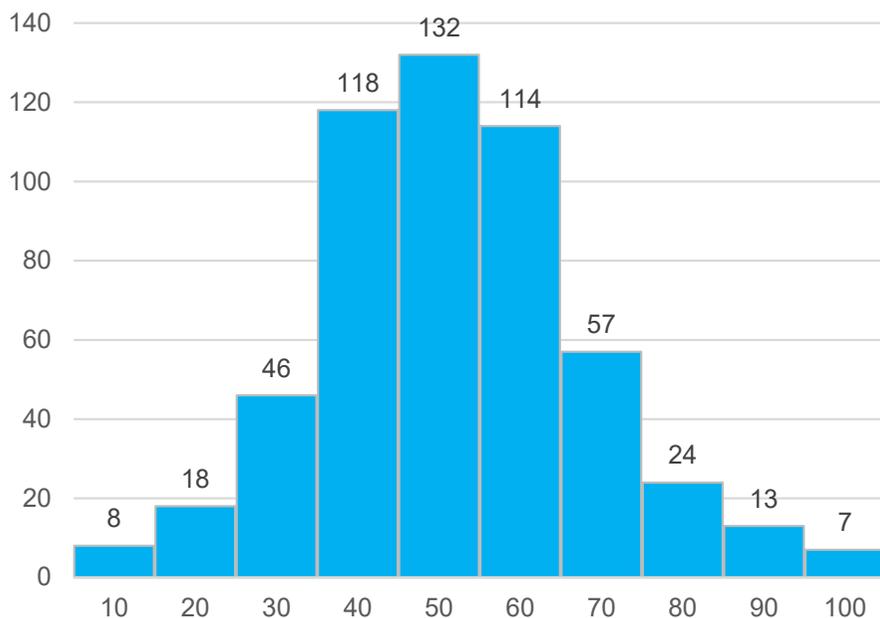
(算定例)年間退院患者数が1000人、そのうち一種でもパスを使用した患者が600人いた場合

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

パス使用割合

	(今年度)	(昨年度)
平均	47.0%	46.9%
標準偏差	±17.1%	±17.5%
中央値	46.6%	46.3%
	n=537	n=550

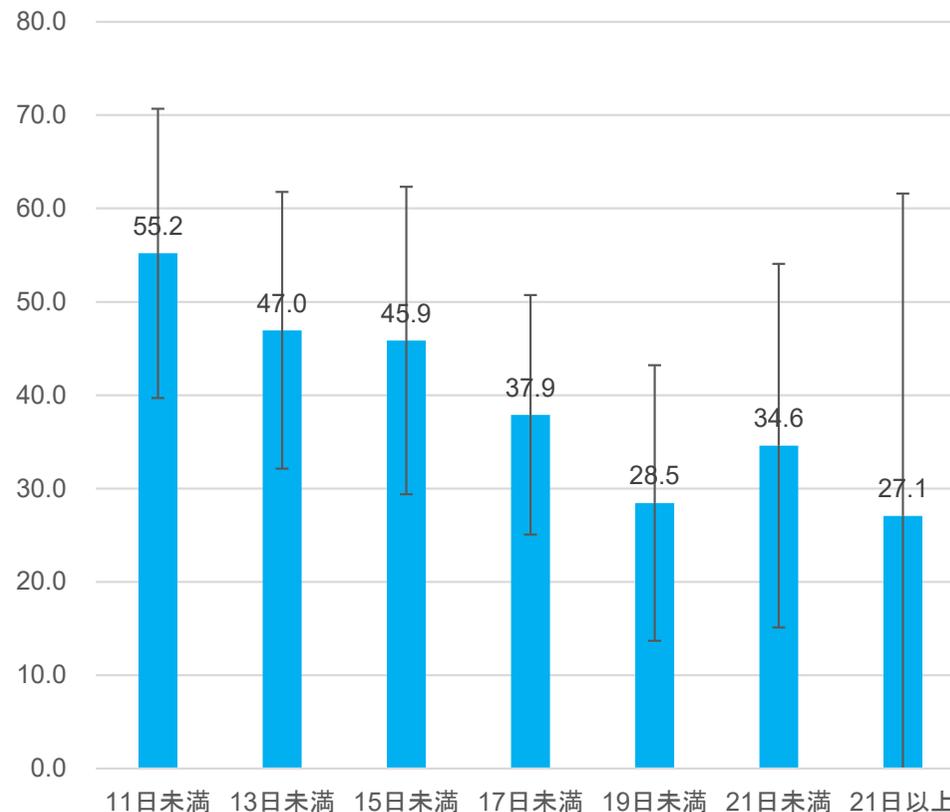
パス使用割合(%)



施設数

パス使用割合における施設数の度数分布

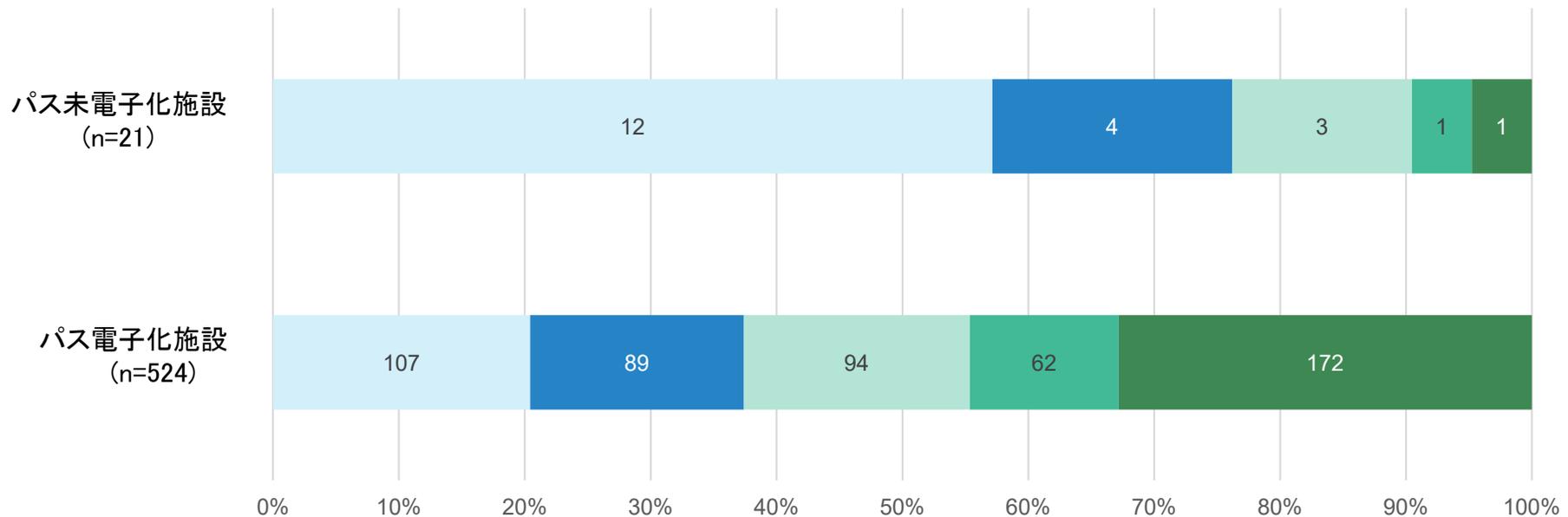
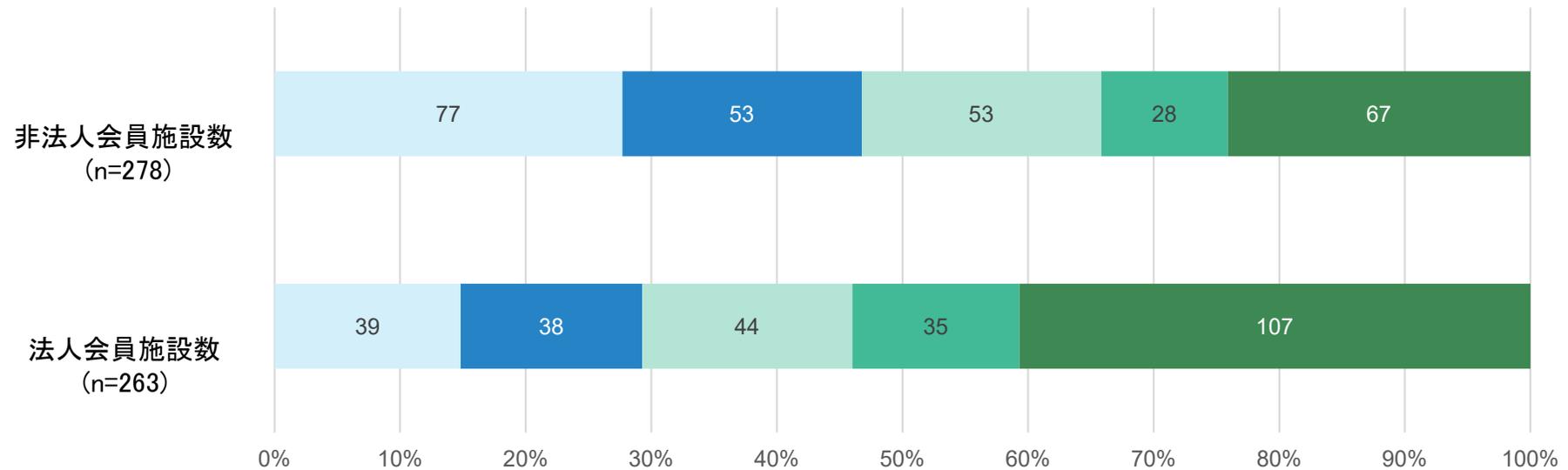
(目盛りは未満)
(n=537)



施設の平均在院日数とパス使用割合の関係(平均±SD)

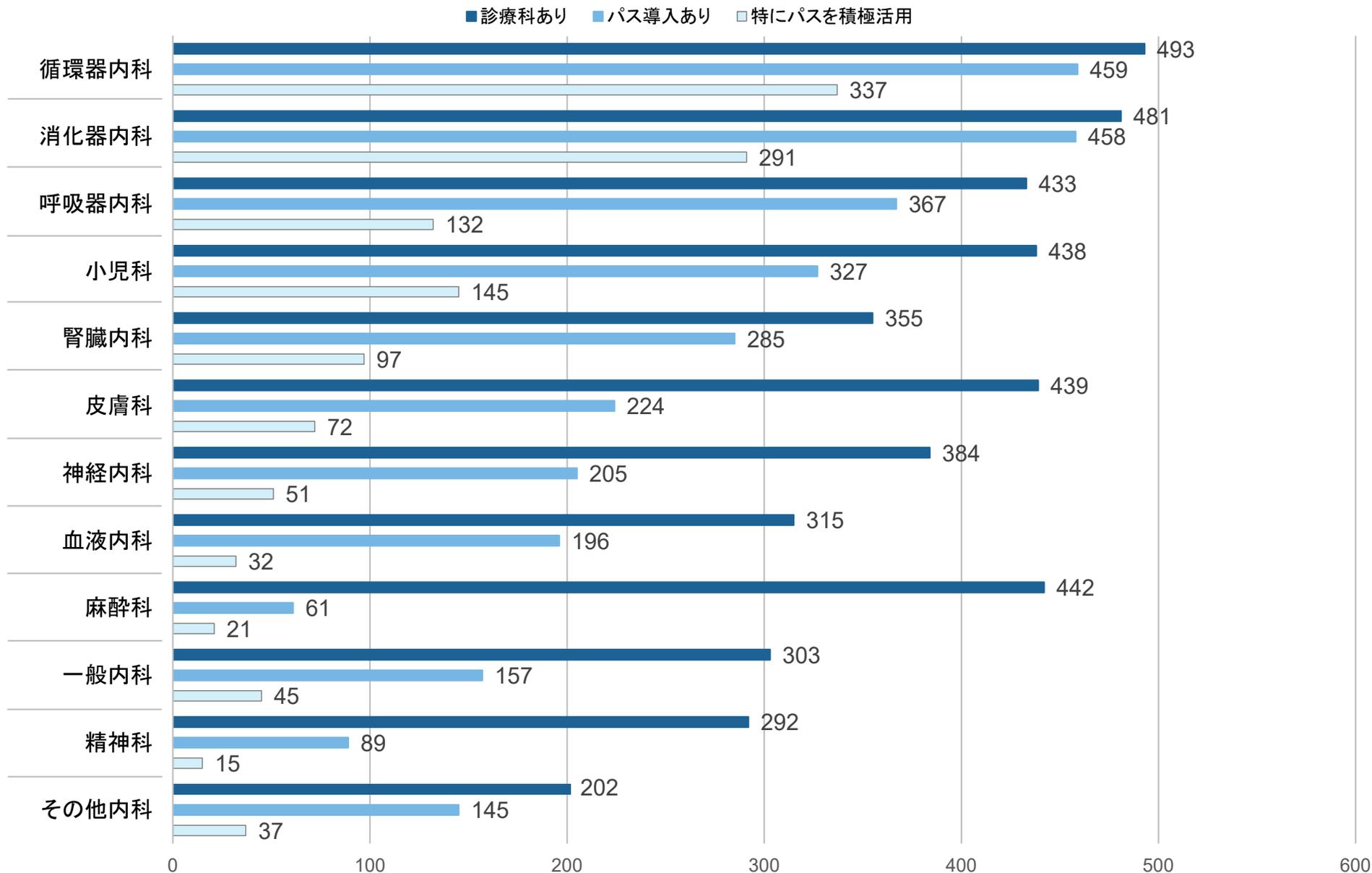
会員・非会員施設別、電子化・未電子化施設別のパス種類数

50種類未満 100種類未満 150種類未満 200種類未満 200種類以上



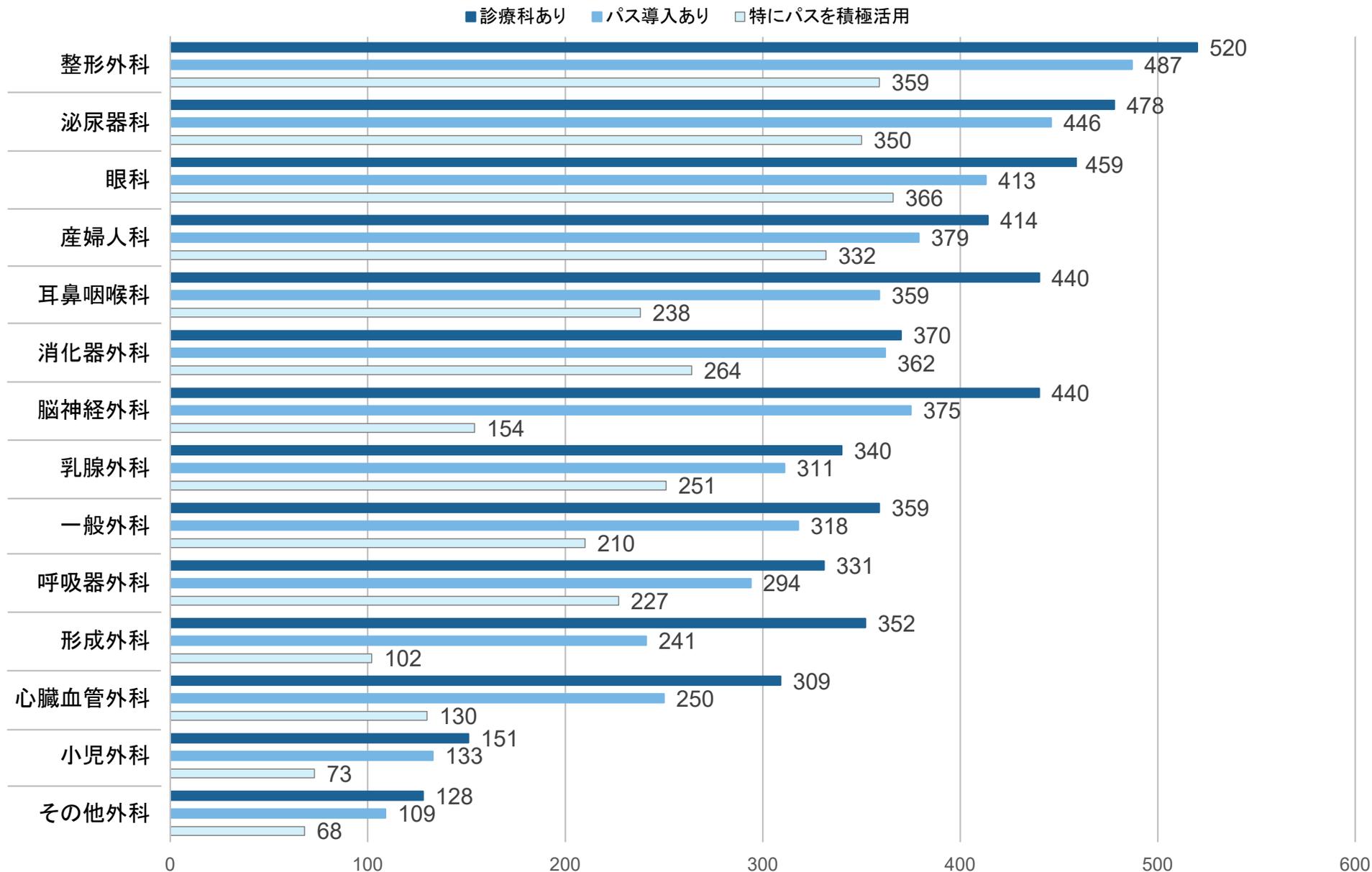
内科系診療科におけるパス導入・活用状況

設置(標榜)診療科とパス導入及び積極活用施設数

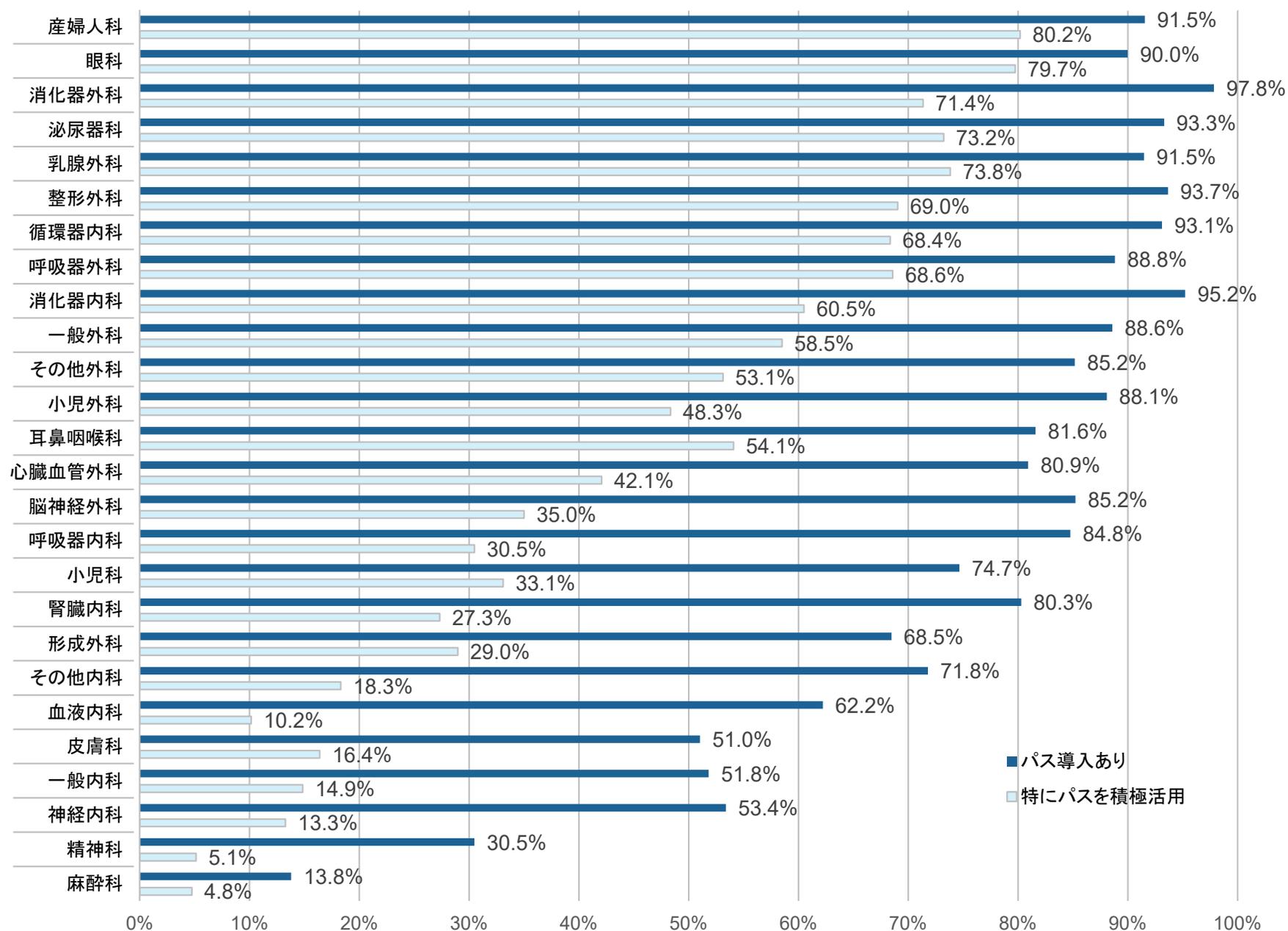


外科系診療科におけるパス導入・活用状況

設置(標榜)診療科とパス導入及び積極活用施設数

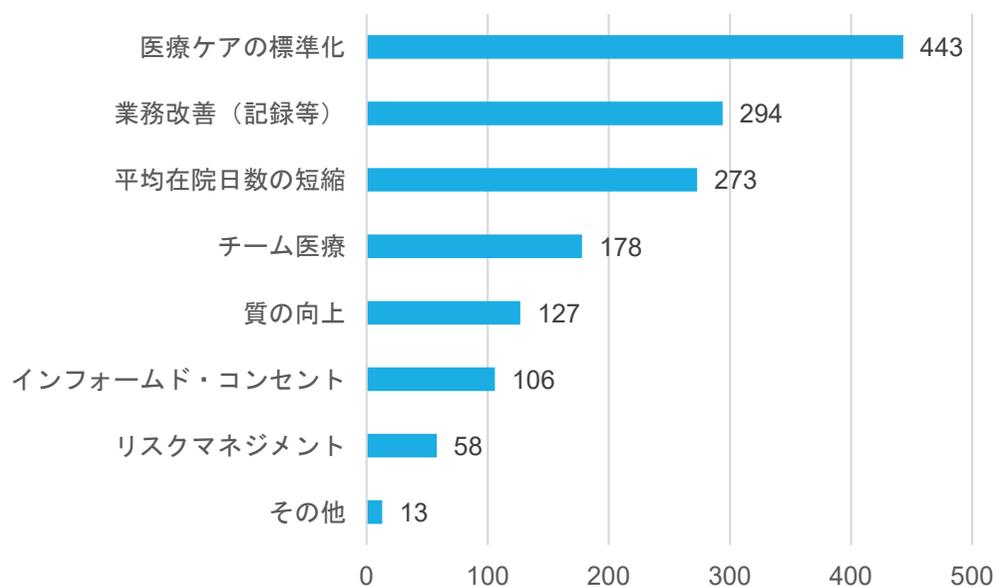


設置診療科毎のパス導入・活用の割合



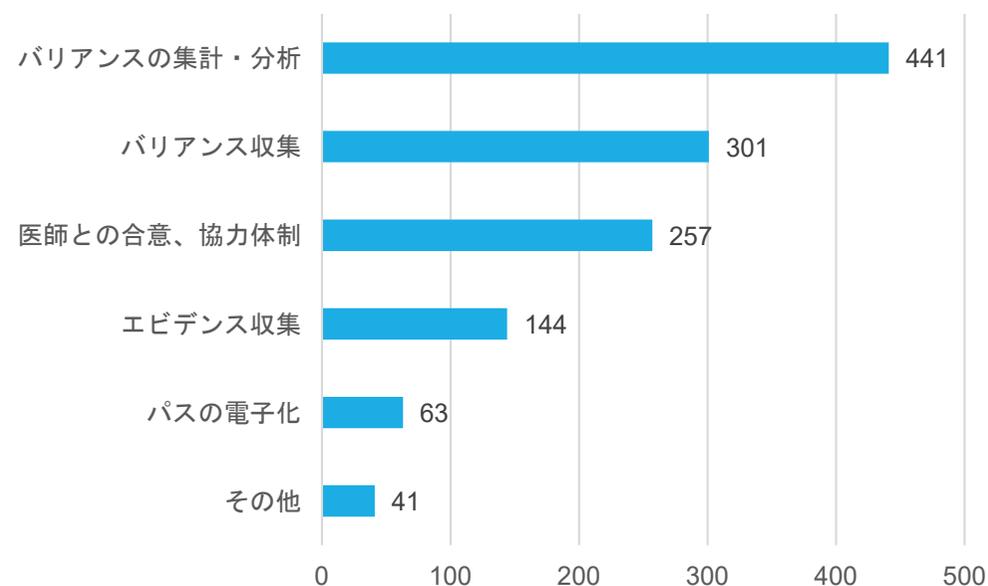
パス導入で達成された点 パス運用で困っている点

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=1,492)

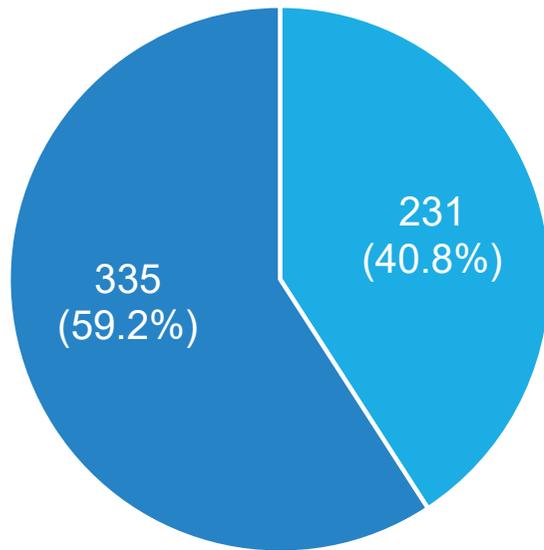
パス運用で困っている点



延べ施設数(n=1,247)

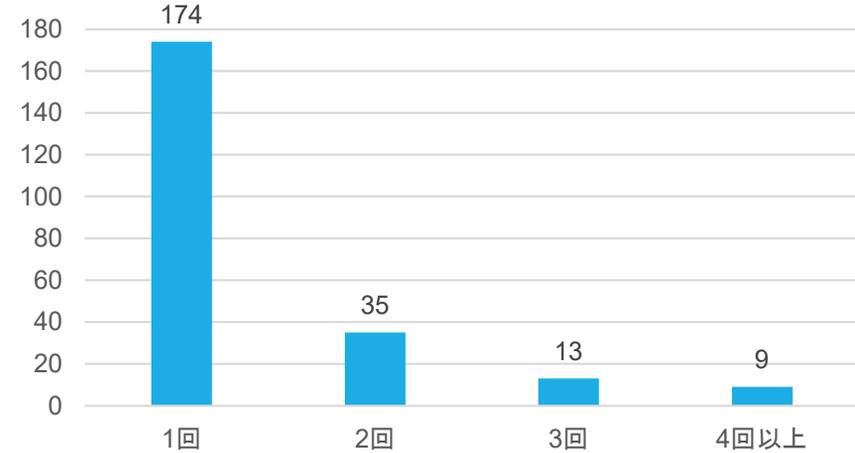
パス大会の開催状況

パス大会の開催 (n=566)

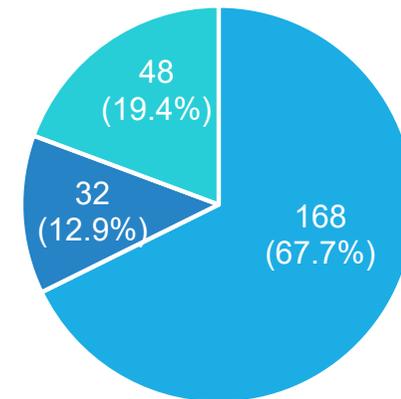


■ 実施 ■ 未実施・未回答

パス大会の年会開催回数 (n=231)



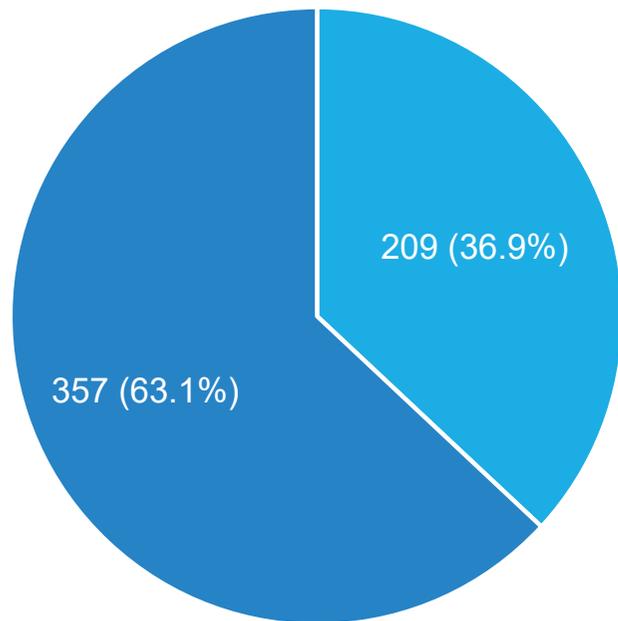
パス大会テーマ (n=248)



- 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

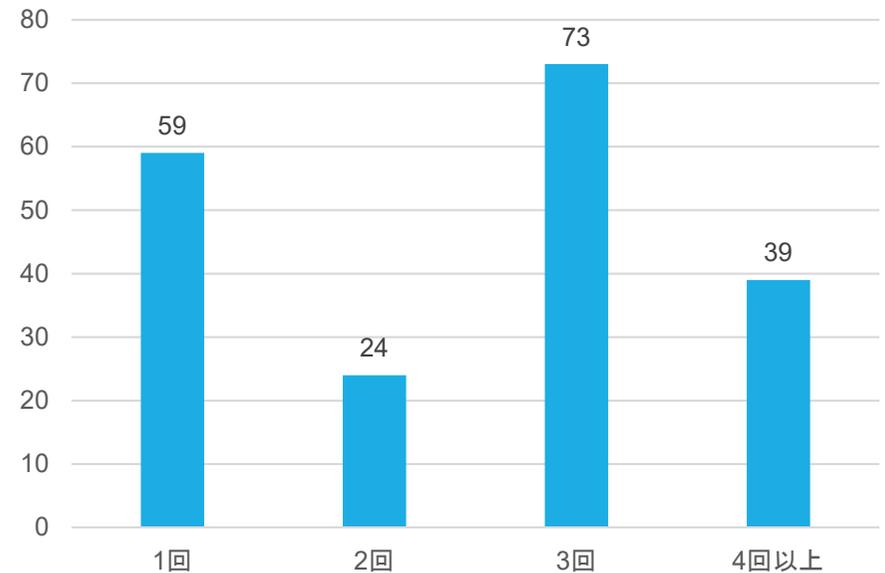
地域合同バス研究会の開催状況

地域合同のバス研究会の開催 (n=566)



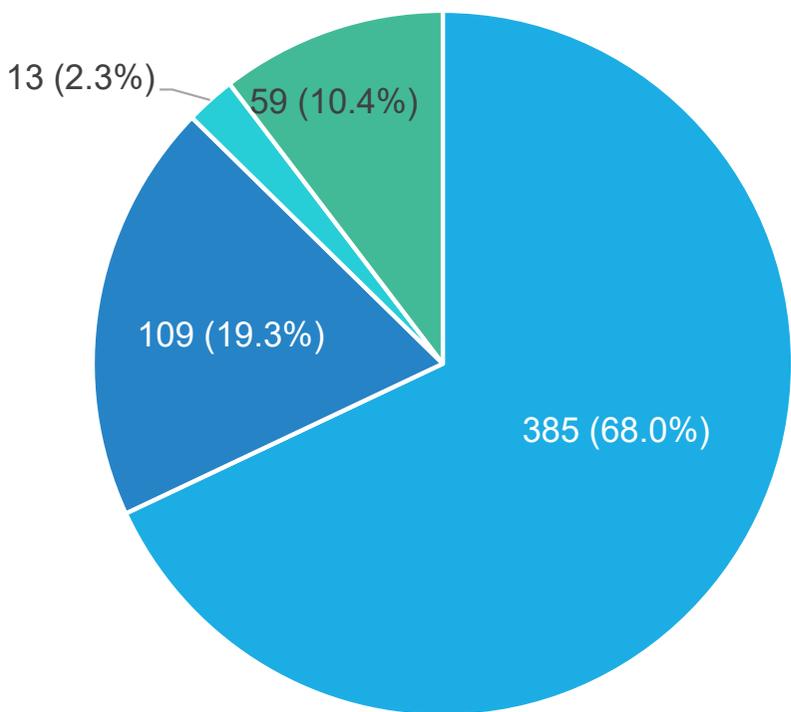
■ 開催あり ■ 未開催・未回答

合同バス大会の開催(年) (n=195)



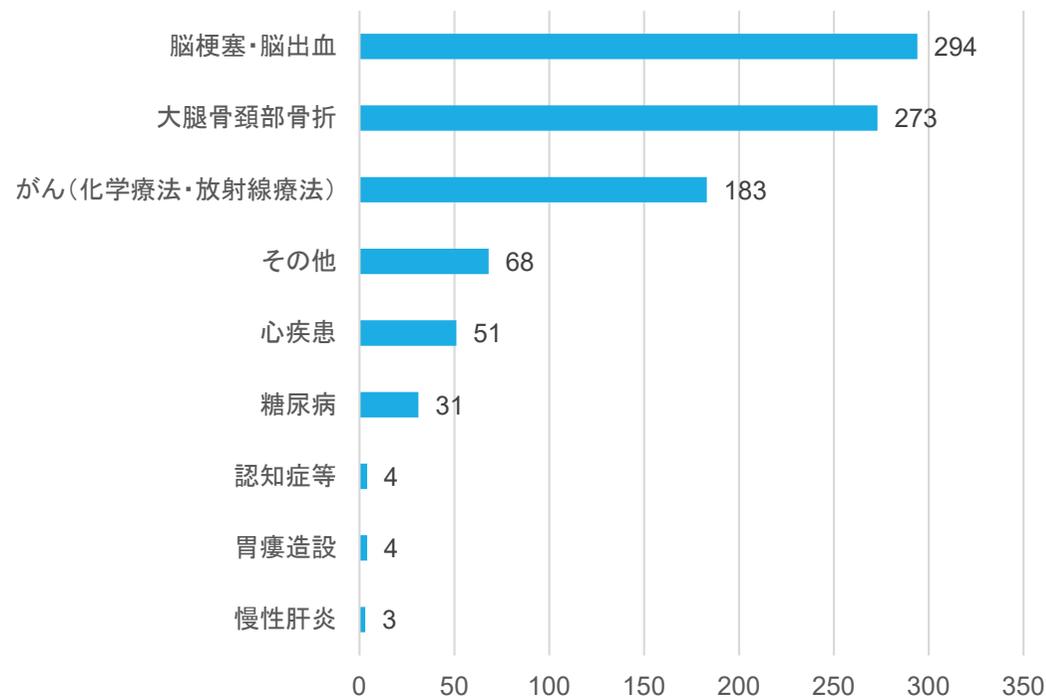
地域連携パスの作成・活用状況

地域連携パスの作成・活用 (n=566)



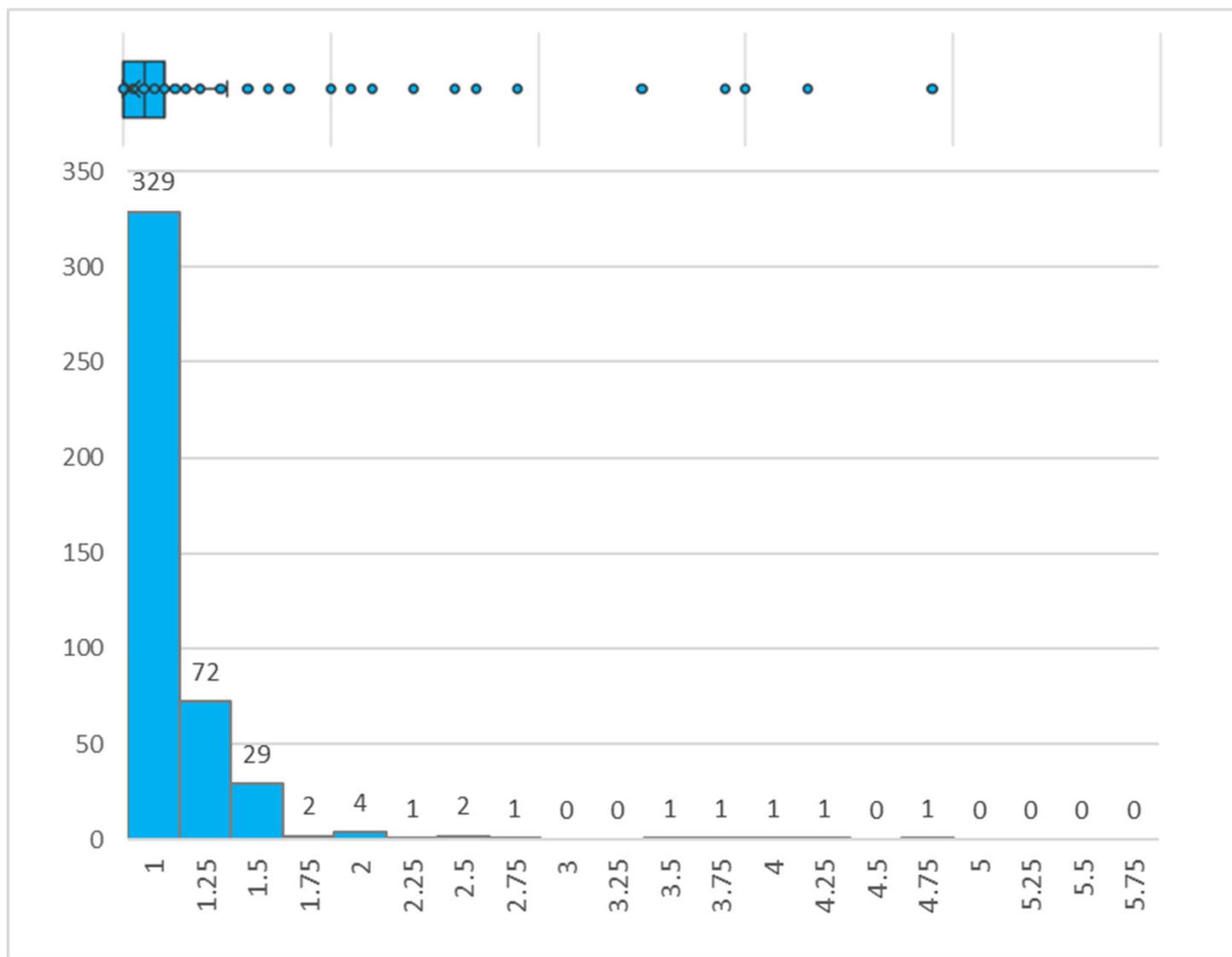
■ はい ■ いいえ ■ 準備中 ■ 未回答

運用している地域連携パス



延べ施設数 (n=911)

パス使用に関するクリニカルインディケータ



パス適用患者 1 人当たりのパス使用延べ件数

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

平均/人	1.21942
標準偏差	0.391635076
平均の標準誤差	0.018565283
平均の上側95%	1.462816954
平均の下側95%	0.976023046
N	445

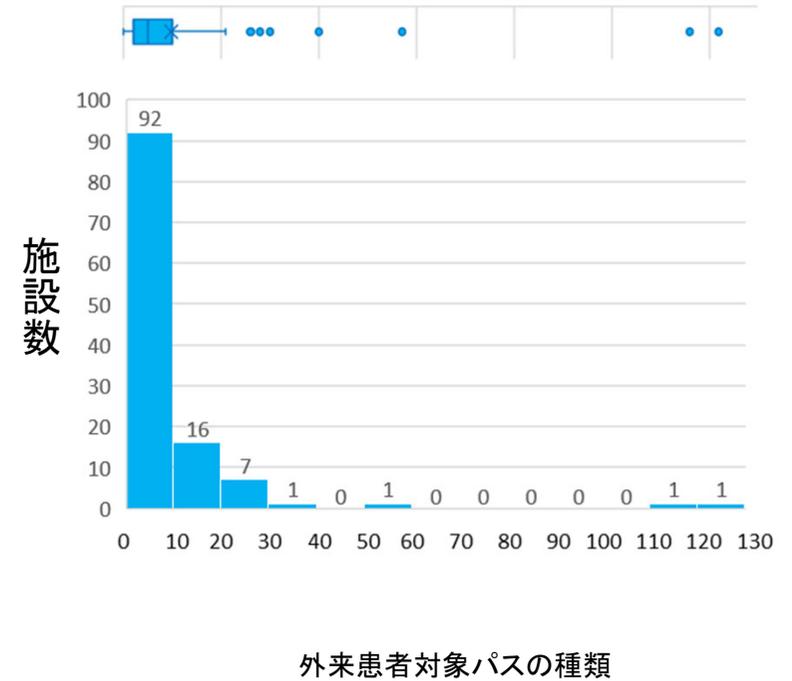
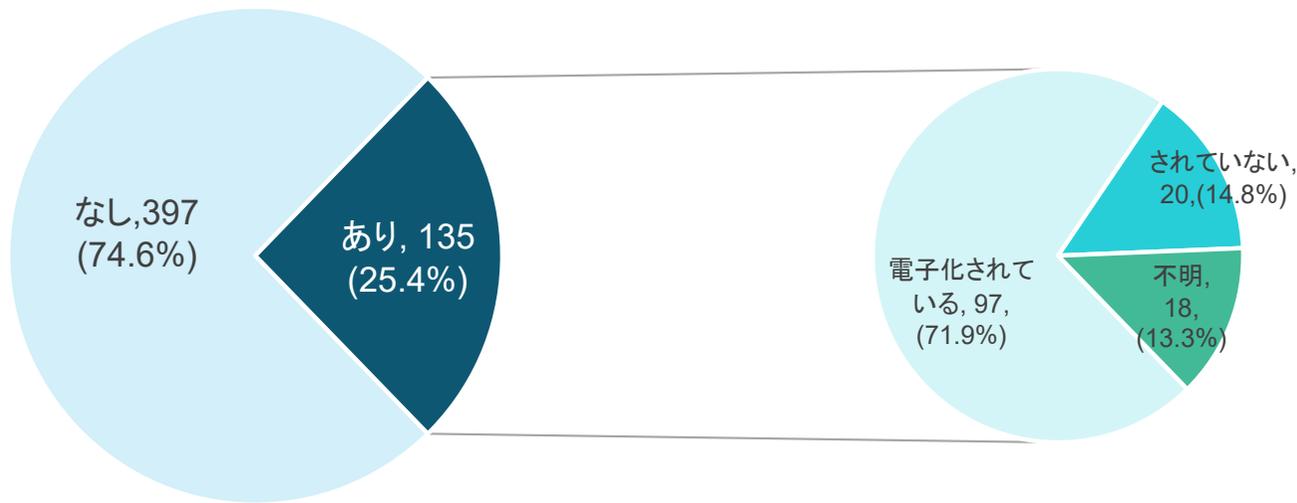
平均±SD: 1.21±0.39件/人

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 (件) (n=445)

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



平均±SD: 9.71±16.84件
 中央値(四分位範囲): 5(8)

外来患者対象パスの有無
(n=532)

外来患者対象パスの電子化
(n=135)

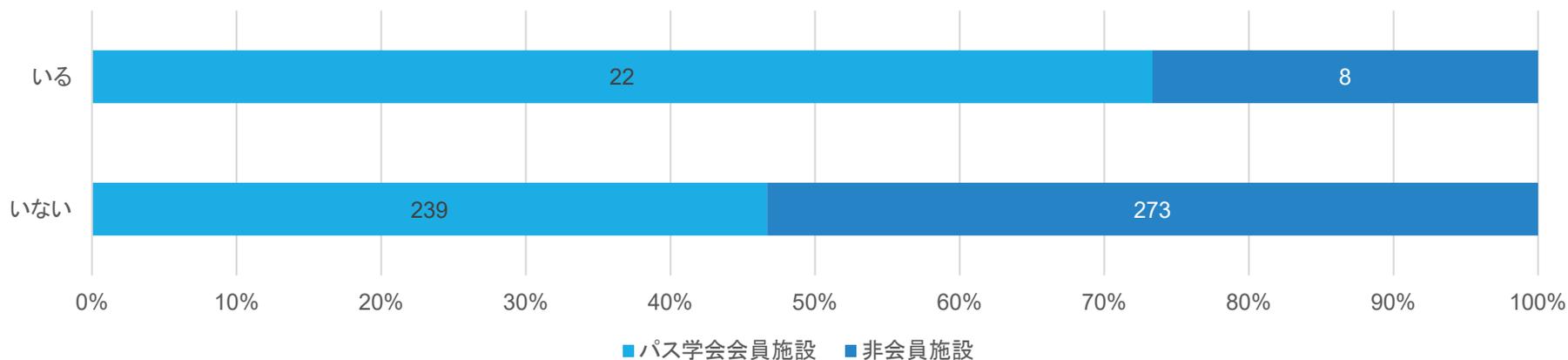
外来患者対象パスの種類
(n=119)

パス専任者・パス専従者の存在と会員種別

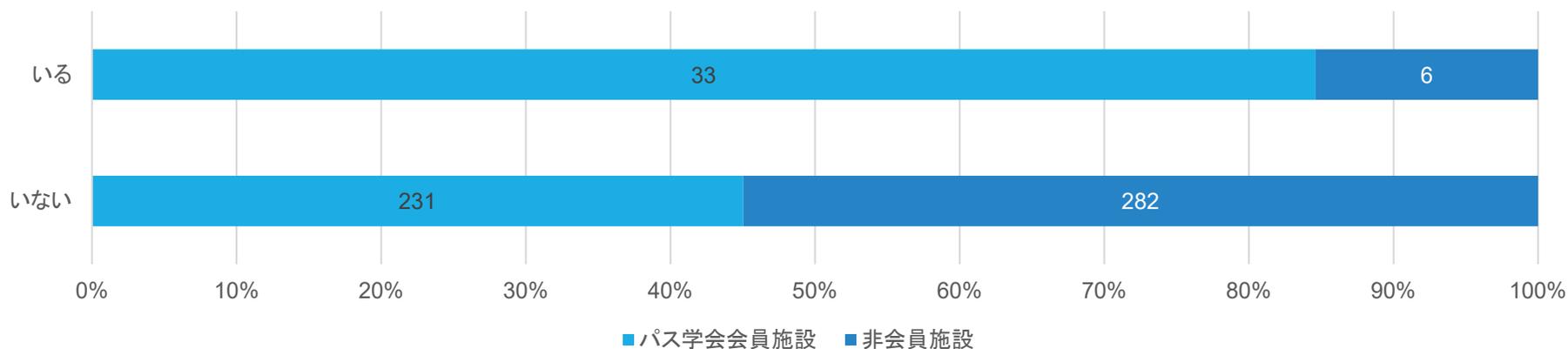
パス専任者、パス専従者の定義

- ・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=542)

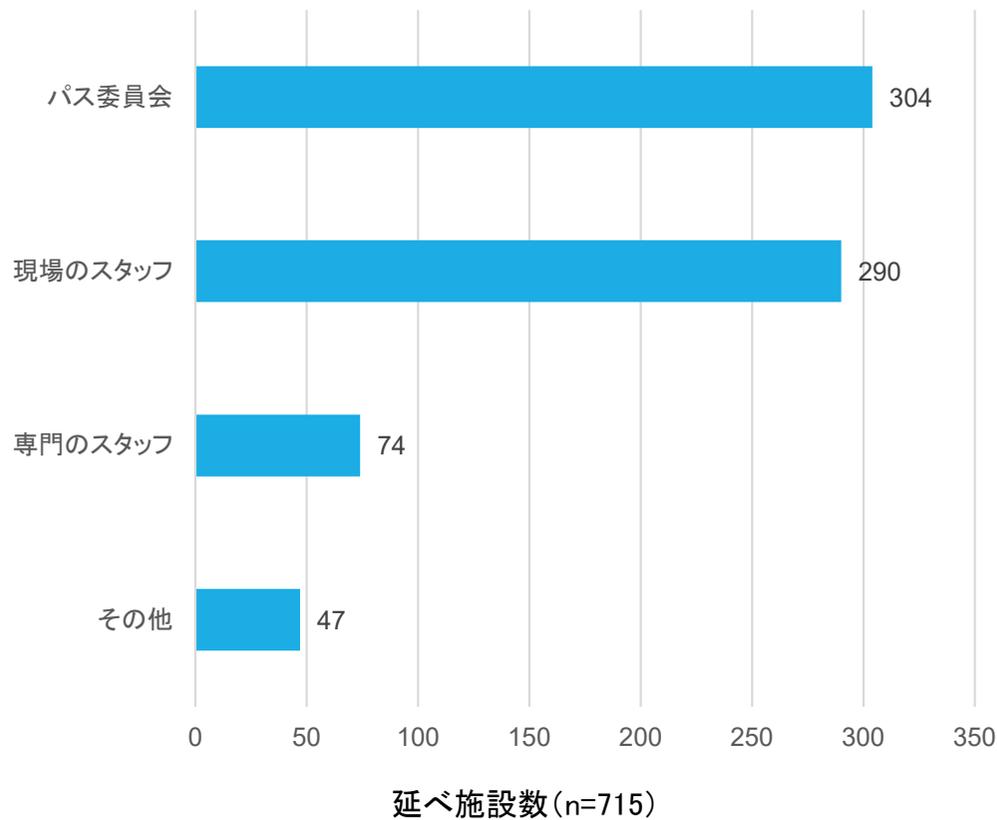


パス専任者
(n=552)

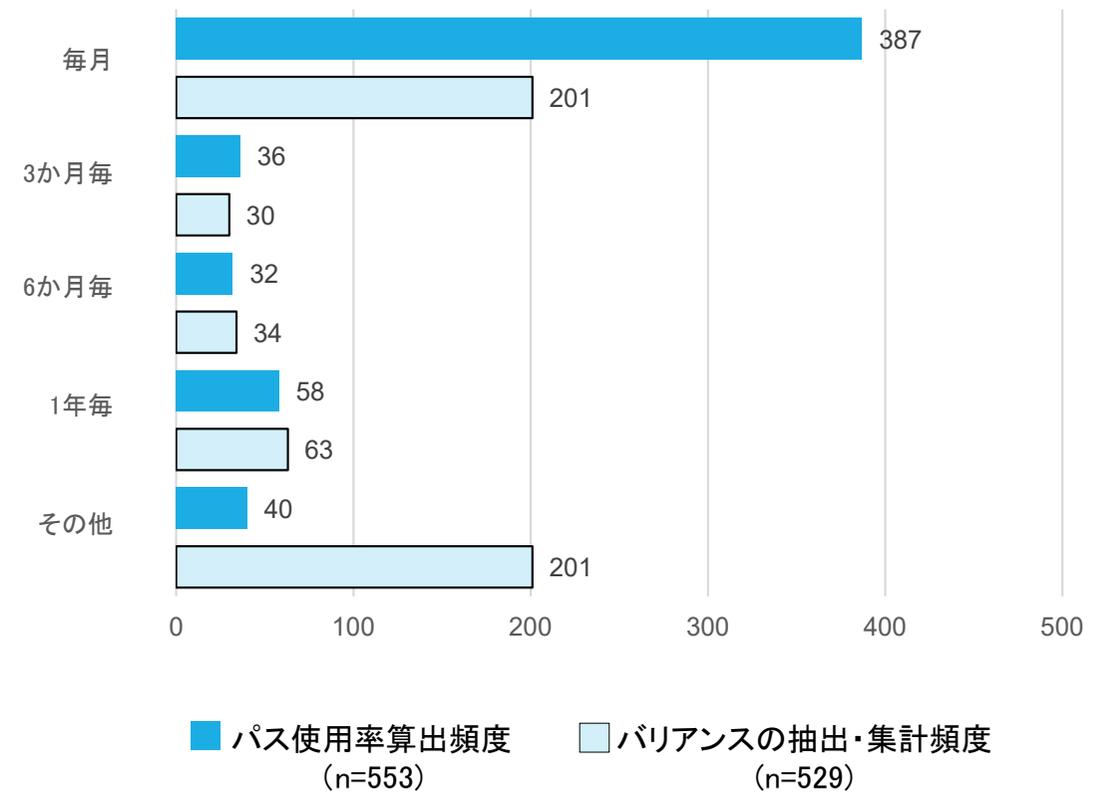


電子カルテへのパス登録者 パス使用率およびバリエーション抽出集計頻度

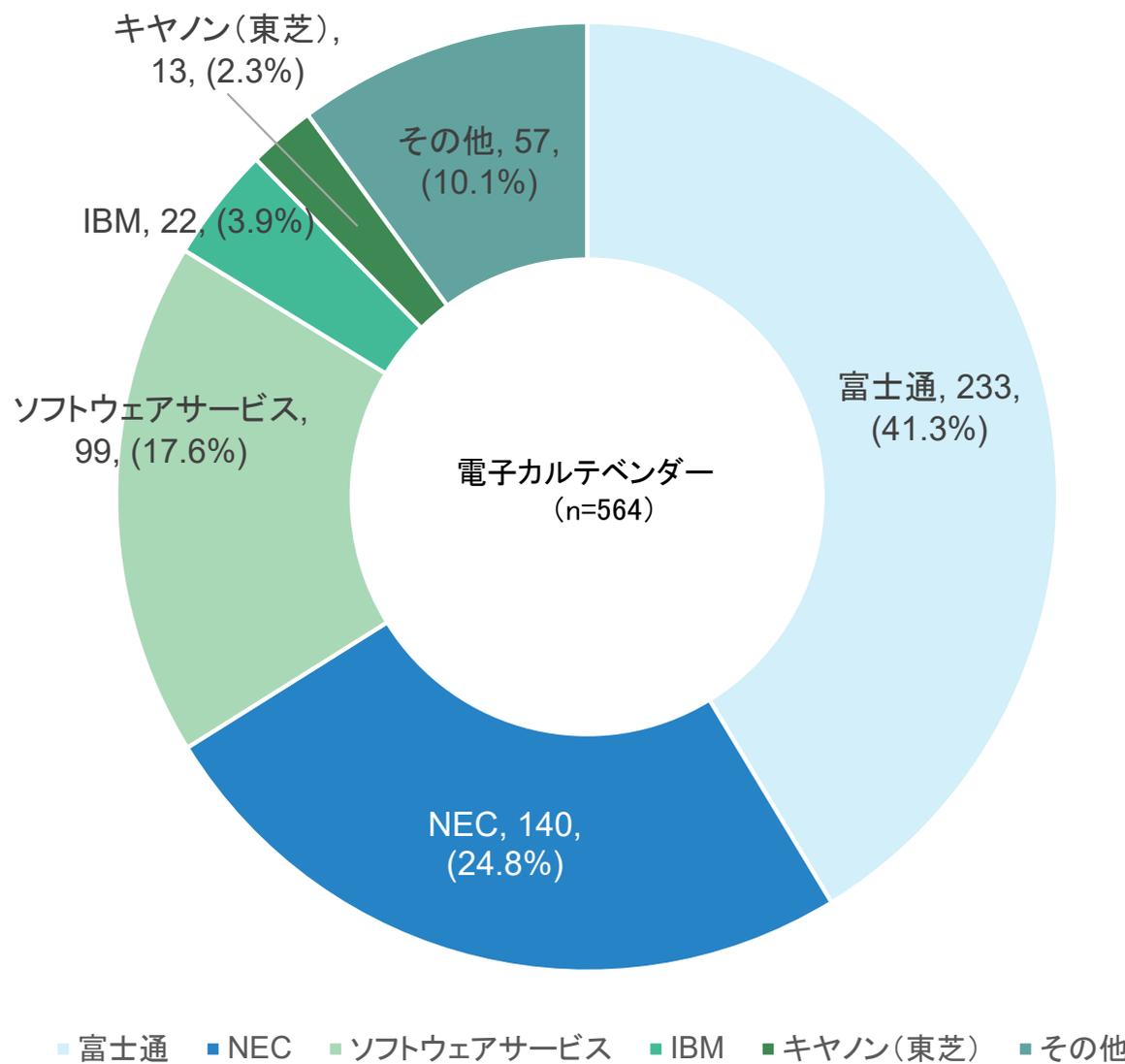
電子カルテへのパス登録者



パス使用率およびバリエーション抽出の集計頻度

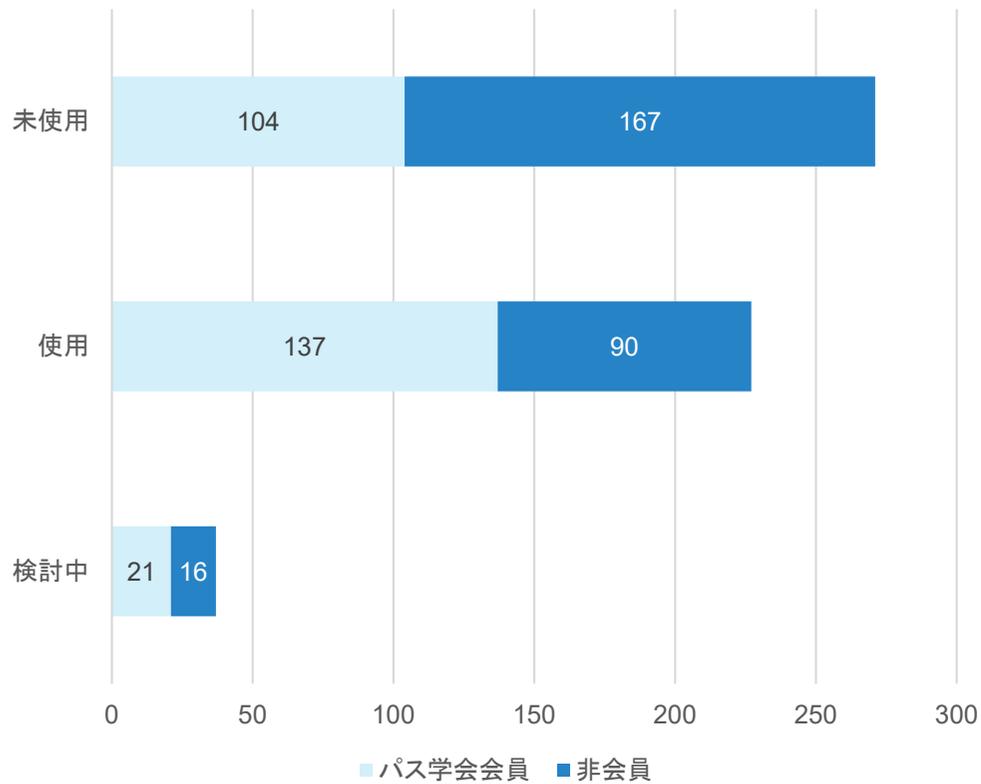


使用される電子カルテベンダー

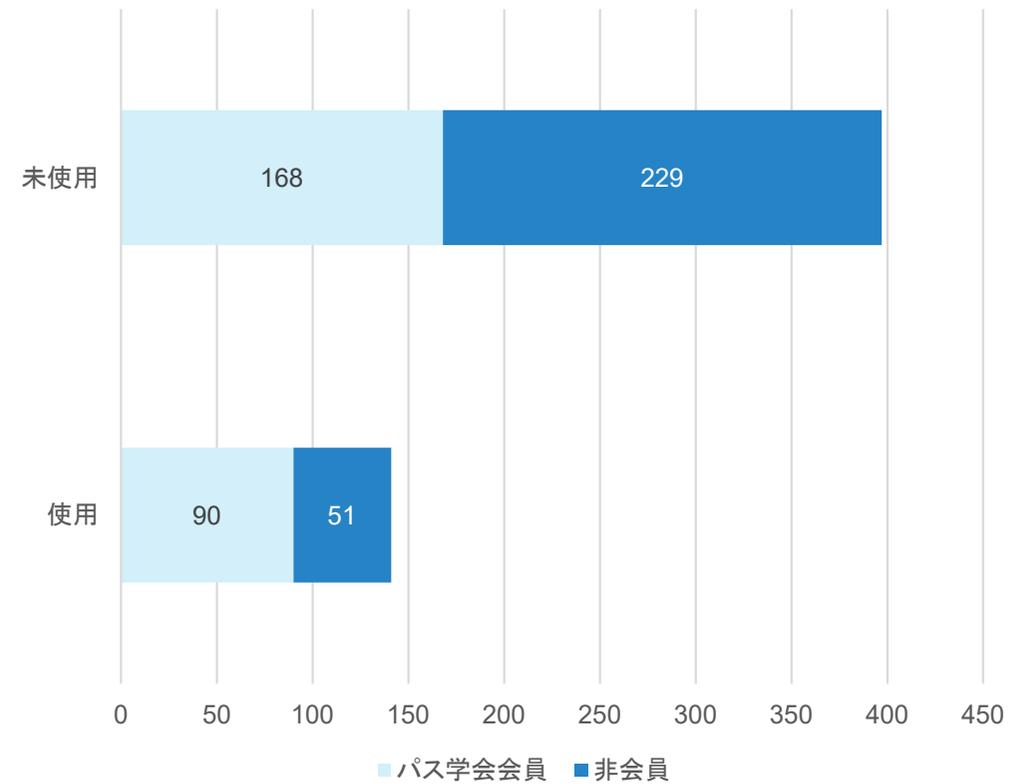


BOMの使用 ユニットパスの使用

BOMの使用 (n=535)

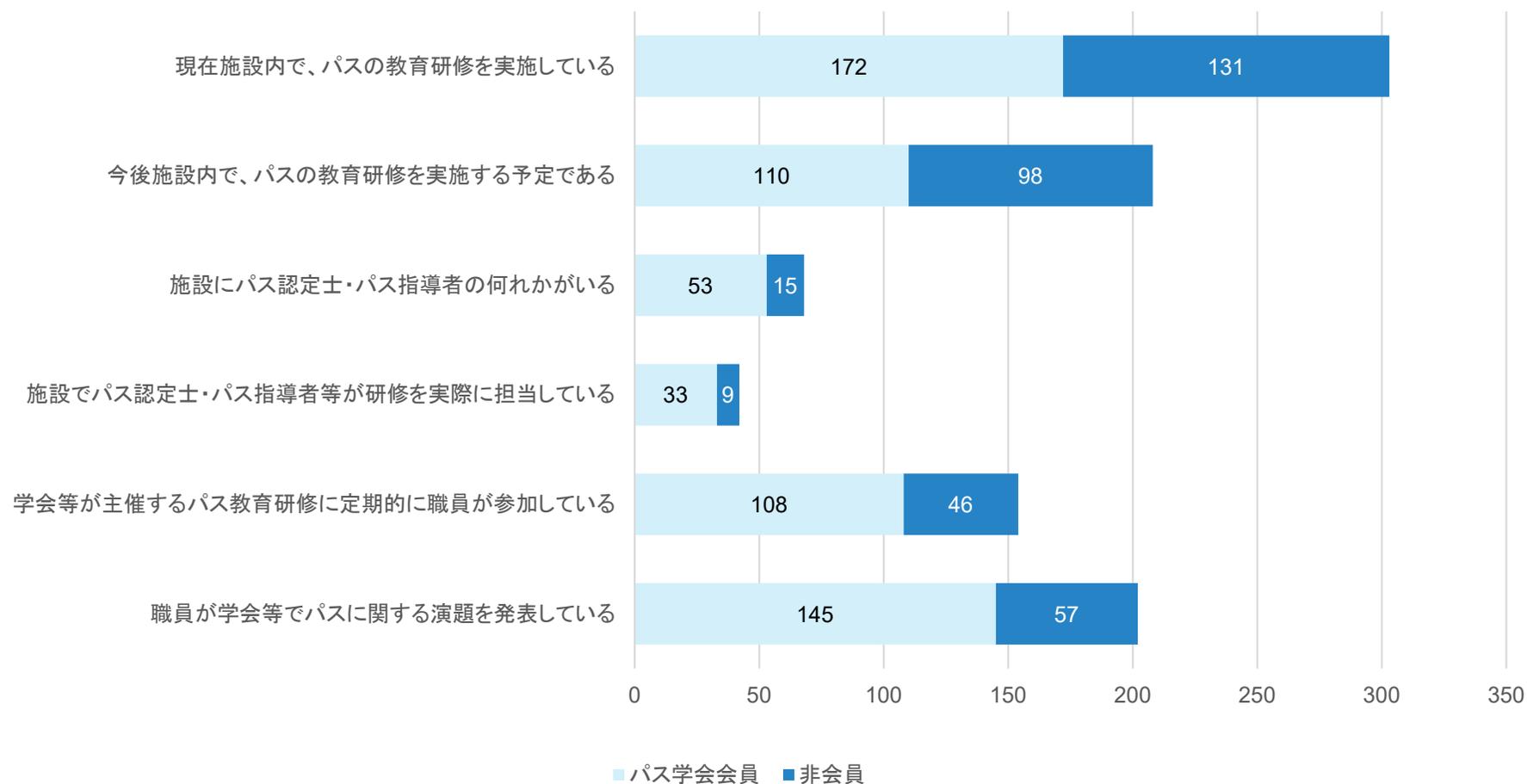


ユニットパスの使用 (n=538)

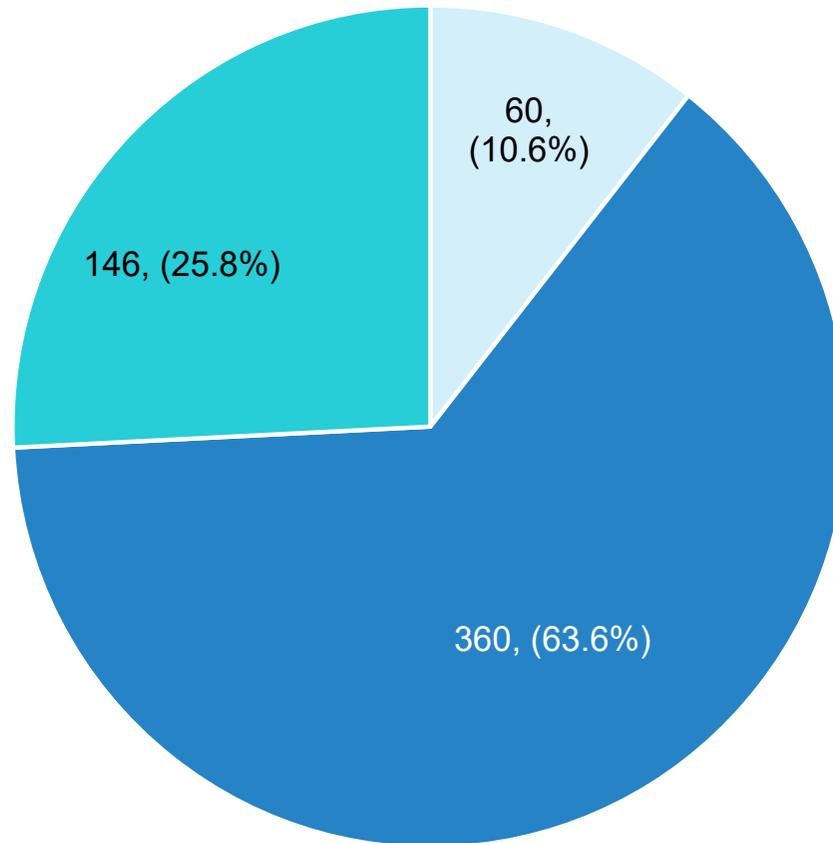


医師・看護師などに対するパス教育研修

(延べ施設数 n=977)



事務職の代行操作に関する指針



■ 指針を活用している ■ 指針を活用していない ■ わからない

(n=566)