

平成31年臨床研修修了者アンケート調査 結果概要

平成31年臨床研修修了者アンケート調査結果

<調査概要>

対象者：平成31年3月末までに臨床研修を修了予定の研修医●,●●●名

調査方法：厚生労働省より自記式質問票を送付し、地方厚生局へ提出。

調査期間：平成31年3月1日～3月末日（地方厚生局への提出期限：平成31年●月●日）

<回収状況>

| 配布対象者 | 回収数 | 回収率 |
|------------------|--------------|--------------|
| 7,918 | 6,806 | 86.0% |
| (参考H30) 8,092 | 6,523 | 80.6% |

※以下、(参考H30)とあるのは、平成30年の調査結果
(平成30年3月研修修了者対象)

<回答者の基本属性>

【性別】

| 男性 | | 女性 | | 無回答 | |
|-------|-------|-------|-------|-----|------|
| 人数 | 割合 | 人数 | 割合 | 人数 | 割合 |
| 4,223 | 62.0% | 2,281 | 33.5% | 302 | 4.4% |

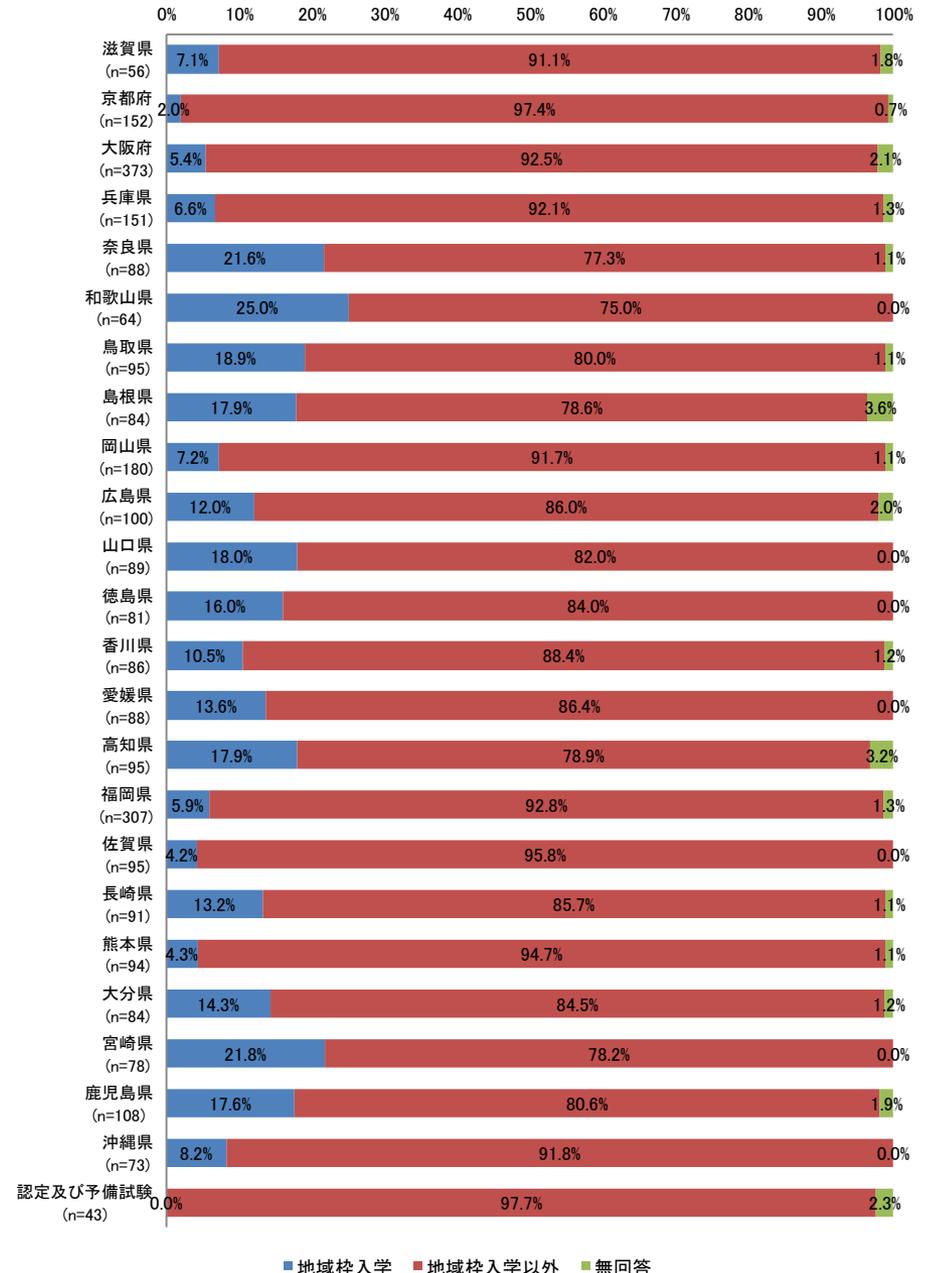
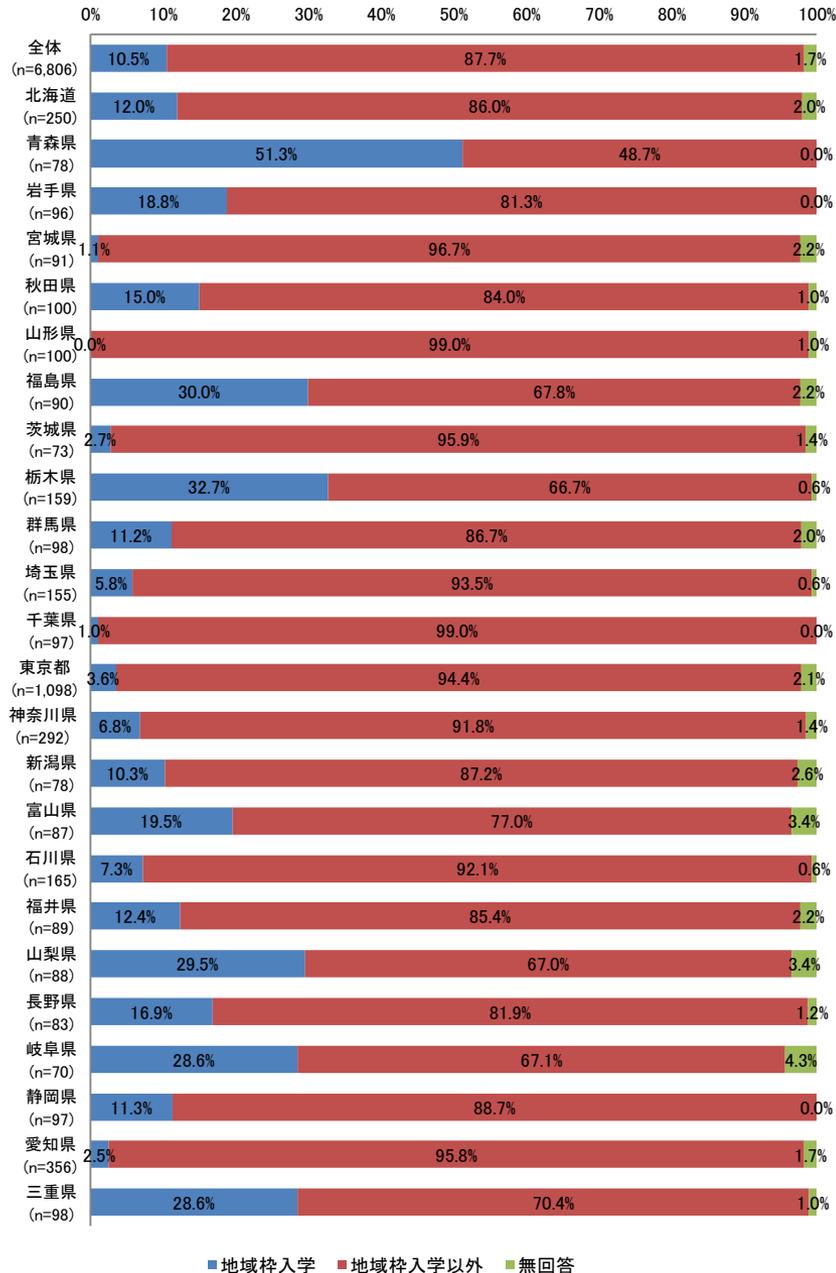
【臨床研修を行った病院】

| 病院の種別 | 人数 | 割合 | (参考H30) |
|--------|-------|--------------|---------|
| 大学病院 | 2,771 | 40.7% | 2,576 |
| 臨床研修病院 | 3,958 | 58.2% | 3,826 |
| 無回答 | 77 | 1.1% | 121 |

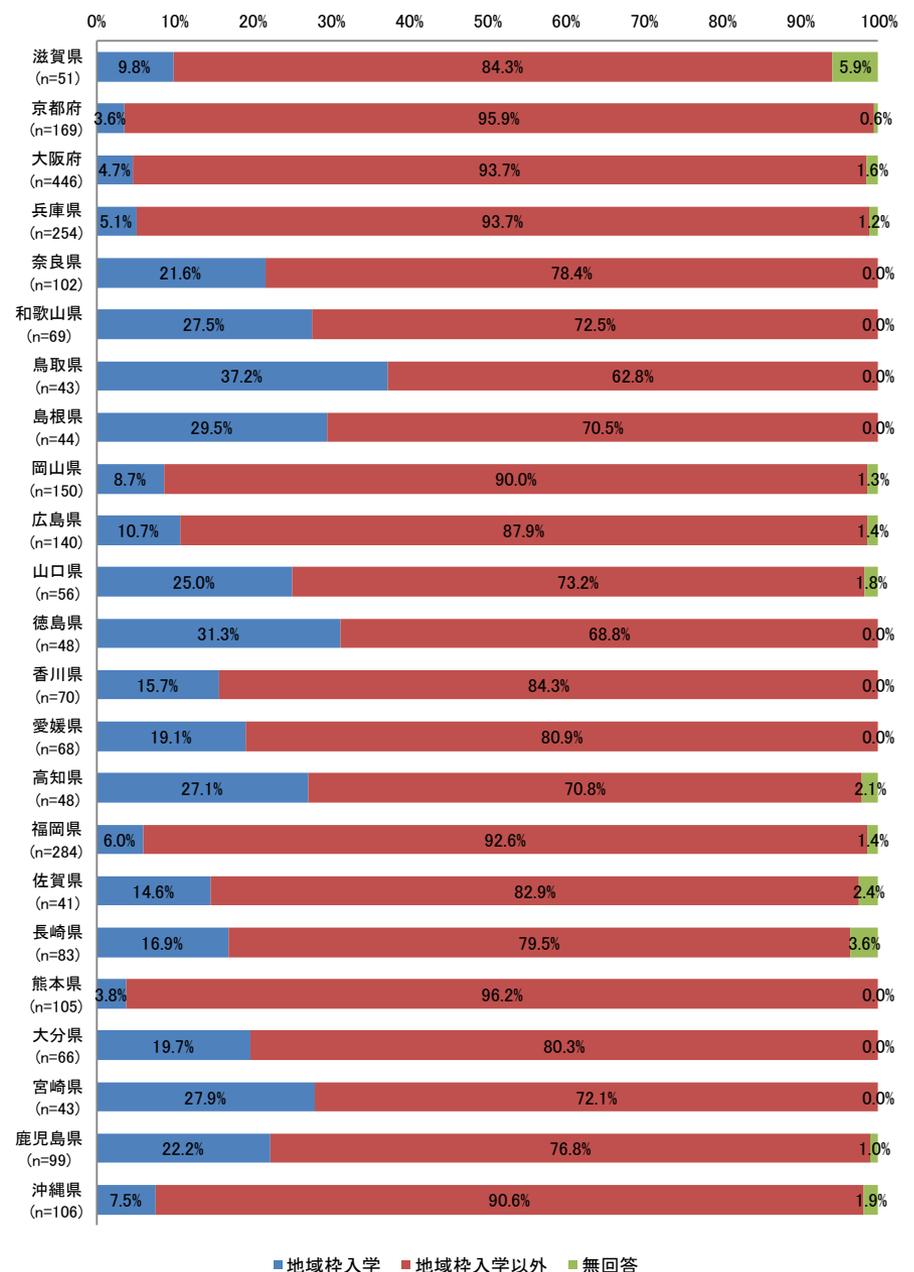
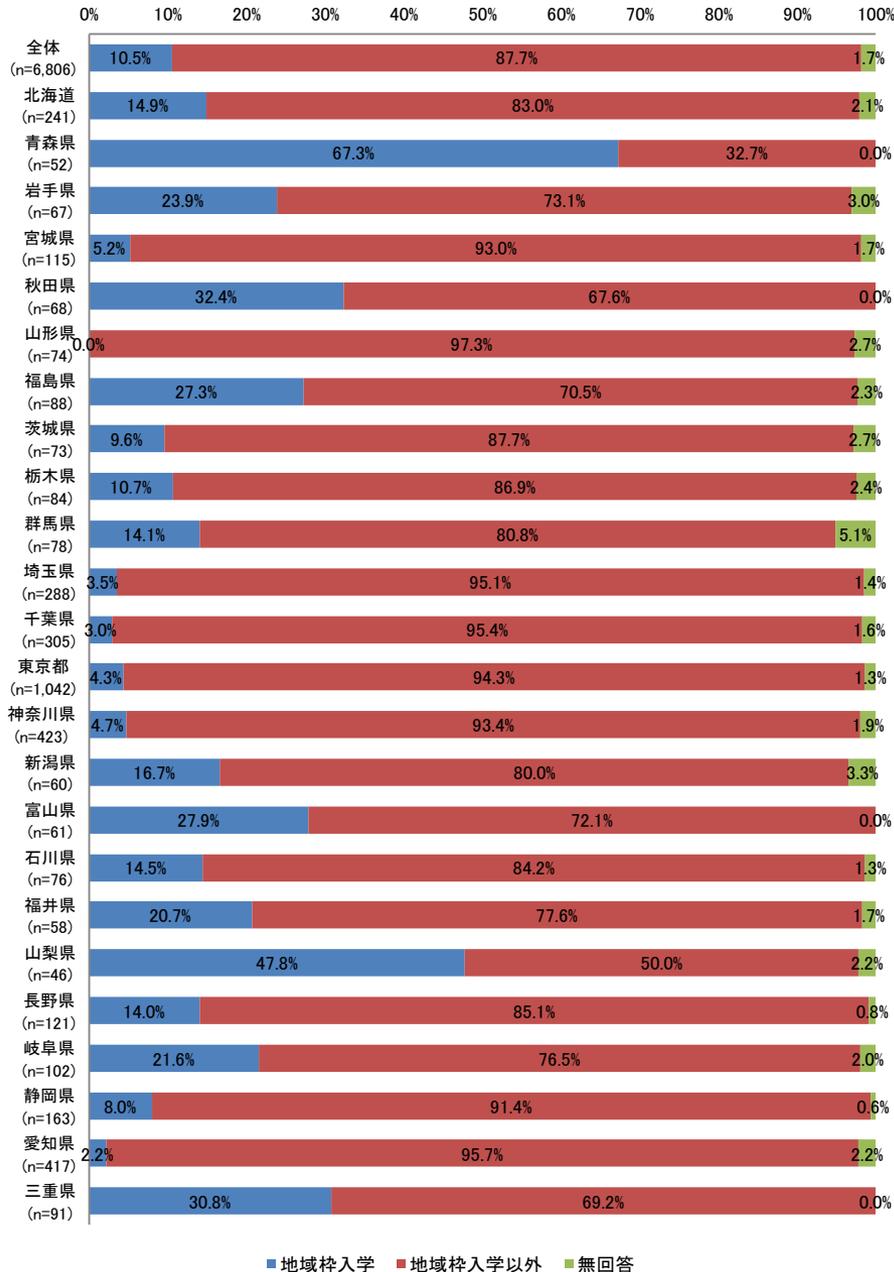
【出身大学・臨床研修を行った主たる病院の所在地域】

| 地域 | 出身大学 | | 臨床研修を行った主たる病院 | |
|---------|-------|-------|---------------|---------------------|
| | 人数 | 割合 | 人数 | 割合(出身大学割合との差) |
| 北海道 | 250 | 3.7% | 241 | 3.5% (-0.2) |
| 東北 | 555 | 8.2% | 464 | 6.8% (-1.4) |
| 関東信越 | 2,221 | 32.6% | 2,520 | 37.0% (+4.4) |
| 東海北陸 | 873 | 12.8% | 910 | 13.4% (+0.6) |
| 近畿 | 973 | 14.3% | 1,149 | 16.9% (+2.6) |
| 中国四国 | 898 | 13.2% | 667 | 9.8% (-3.4) |
| 九州 | 930 | 13.7% | 827 | 12.2% (-1.5) |
| 認定・予備試験 | 43 | 0.6% | — | — |
| 無回答 | 63 | 0.9% | 28 | 0.4% |

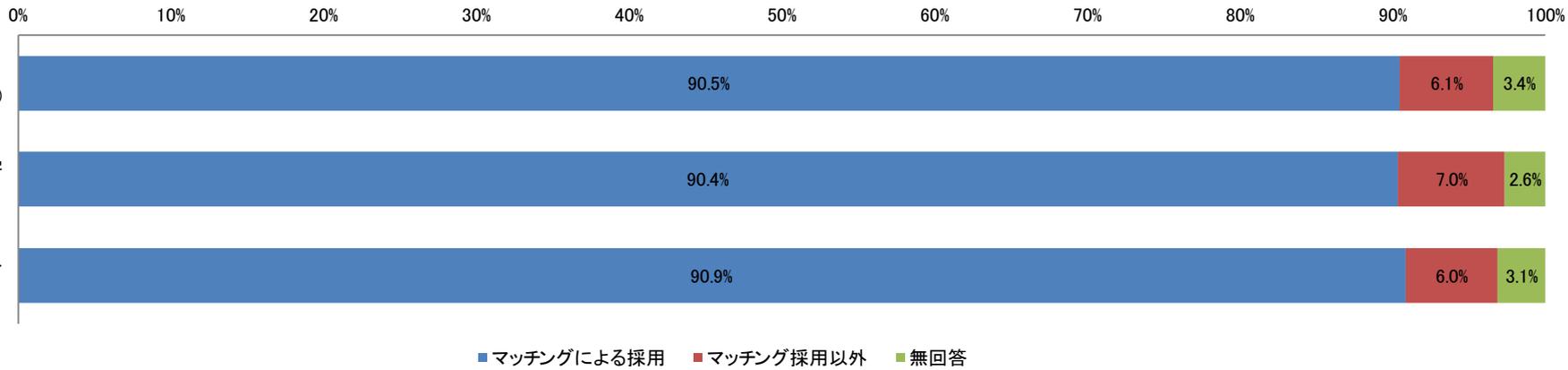
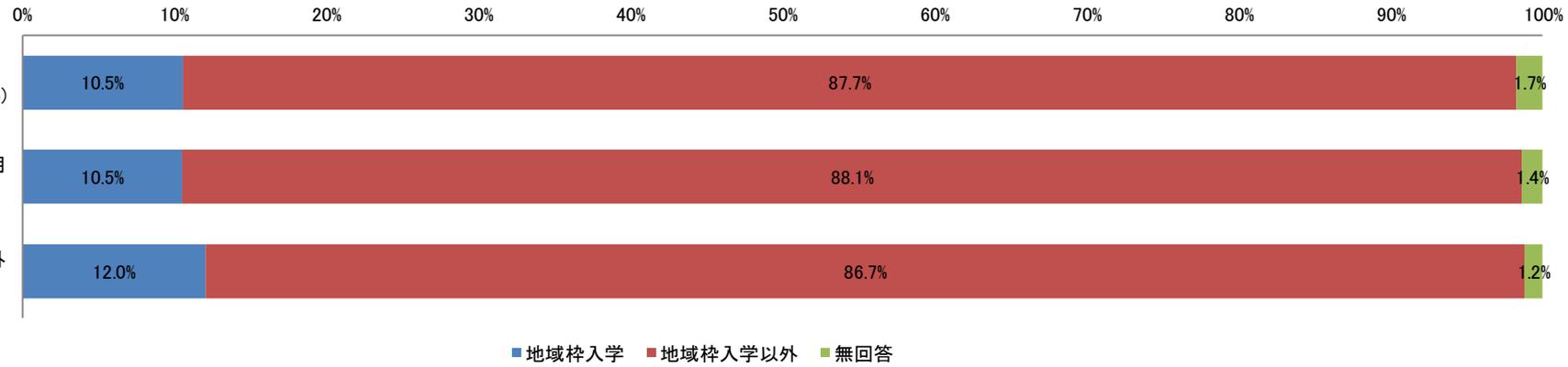
地域枠入学者の割合（医学部所在地別）



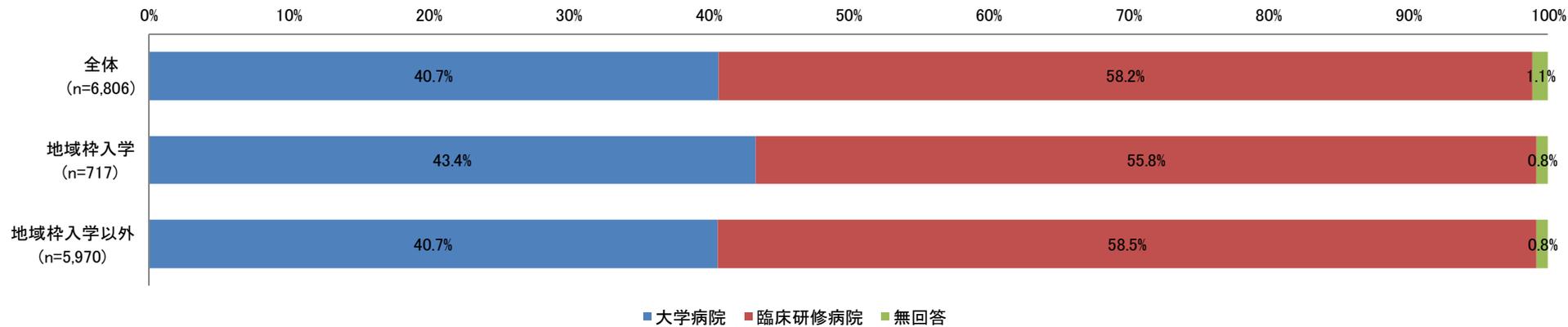
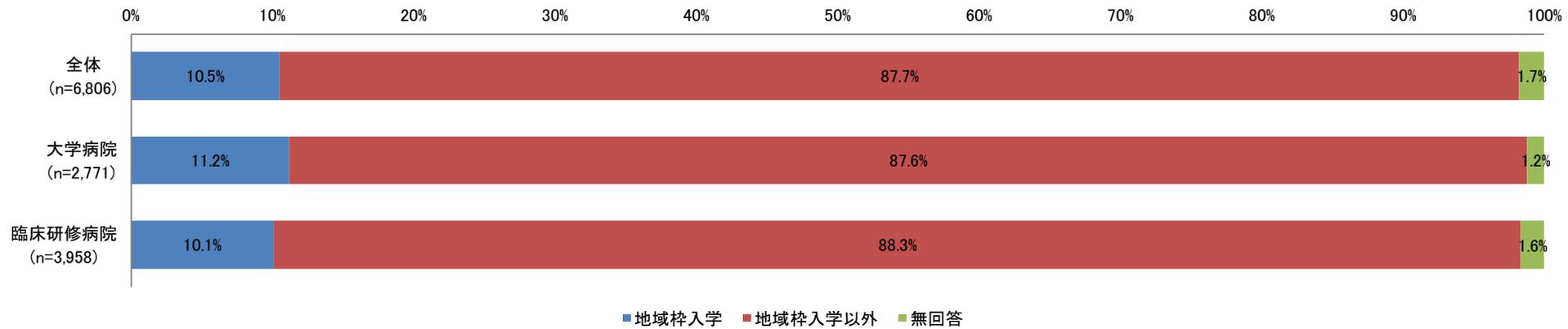
地域枠入学者の割合（臨床研修地別）



地域枠入学とマッチング採用の関係

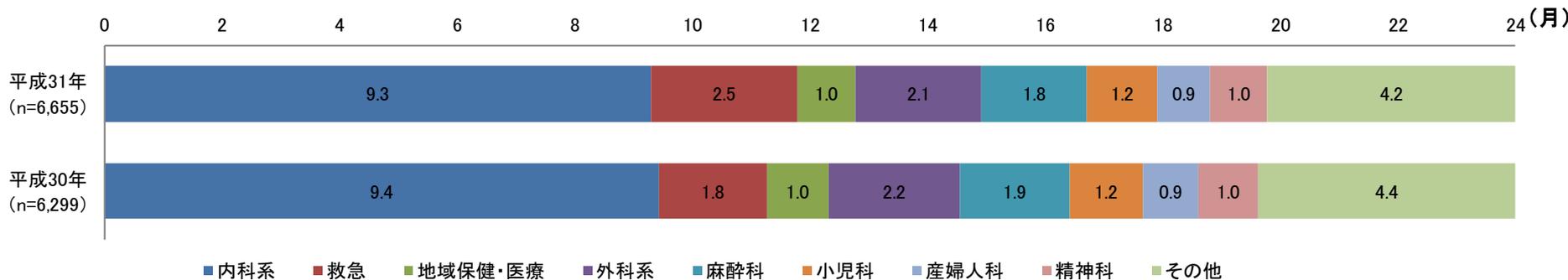


地域枠入学と臨床研修を行った病院種別の関係



診療科ごとの平均研修期間（合計＝24か月換算）

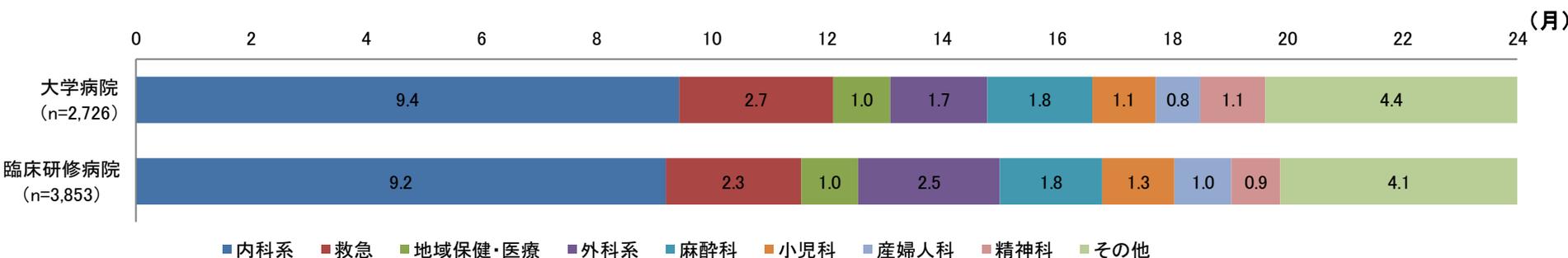
○平均の研修期間は、内科系が最も長く9.3か月であり、次いで救急2.5か月、外科系2.1か月、麻酔科1.8か月であり、地域保健・医療、小児科、産婦人科、精神科は1か月程度である。



【集計方法】

無回答者151名を集計対象外とし、6,655名について集計を行った。

診療科ごとのローテーション期間の合計値を6,655で除して平均値を算出し、これを全診療科分足し合わせたところ、約24.07か月となったため、診療科ごとのローテーション期間の平均値に24/24.07を乗じ、補正した値をグラフに示している（平成30年についても同様の計算を行っている）。



【集計方法】

平成31年のデータを、臨床研修先の病院種別ごとに集計した。24か月換算の方法は上記の通り。

※内科系……内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科、腎臓内科、神経内科、糖尿病内科、血液内科、アレルギー科、リウマチ科、感染症内科、心療内科

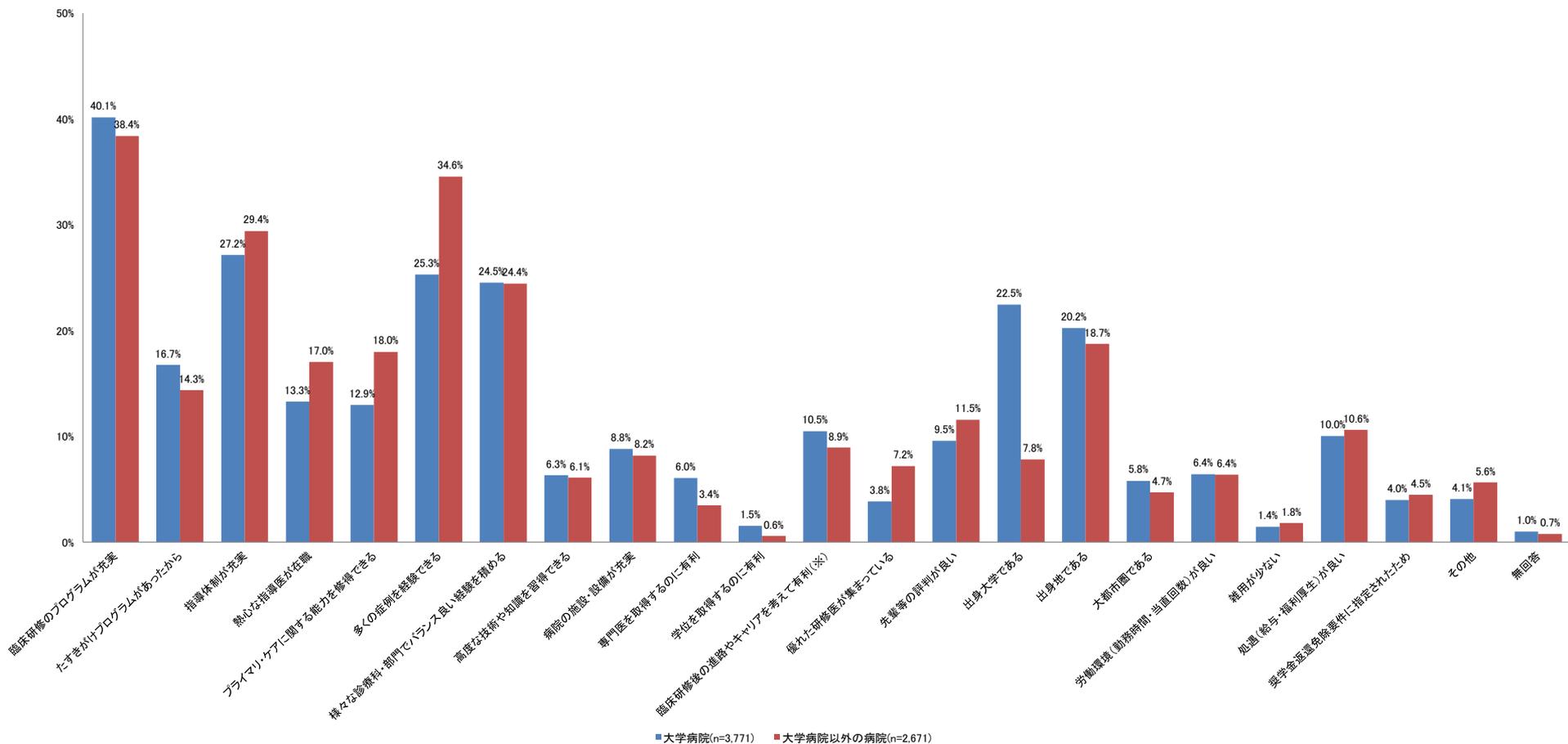
※外科系……外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、気管食道外科、消化器外科、肛門外科、小児外科

※産婦人科…産婦人科、産科、婦人科 ※その他…放射線科、整形外科、脳神経外科、皮膚科、耳鼻咽喉科 等

臨床研修を行った病院を選んだ理由（最大3つまで）

○臨床研修を行った病院を選んだ理由は、大学病院、大学病院以外の病院ともに「臨床研修のプログラムが充実」が最も多く、「指導体制が充実」「多くの症例を経験できる」「様々な診療科・部門でバランス良い経験を積める」が4位までを占めている点も共通している。

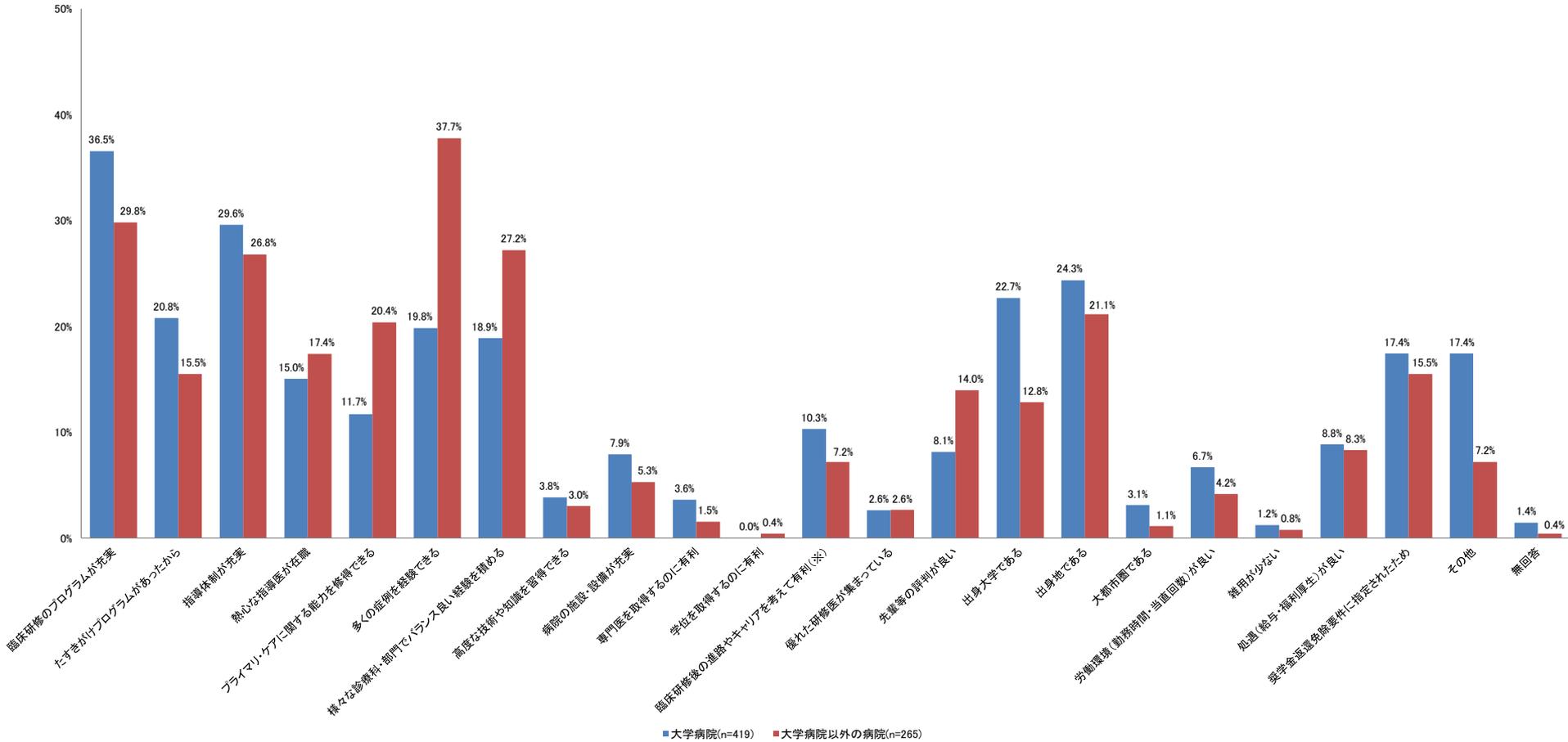
○ただし、大学病院以外の病院では、「多くの症例を経験できる」が「臨床研修のプログラムが充実」に匹敵するほど多くなっている。



■大学病院(n=3,771) ■大学病院以外の病院(n=2,671)

※「専門医を取得するのに有利」「学位を取得するのに有利」以外

臨床研修を行った病院を選んだ理由（最大3つまで） （地域枠入学者）

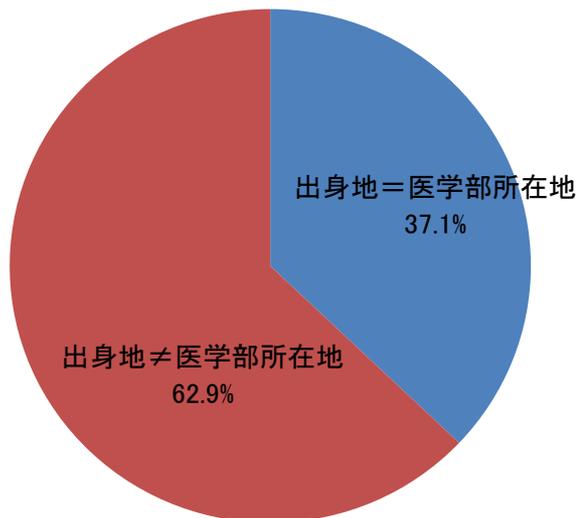


※「専門医を取得するのに有利」「学位を取得するのに有利」以外

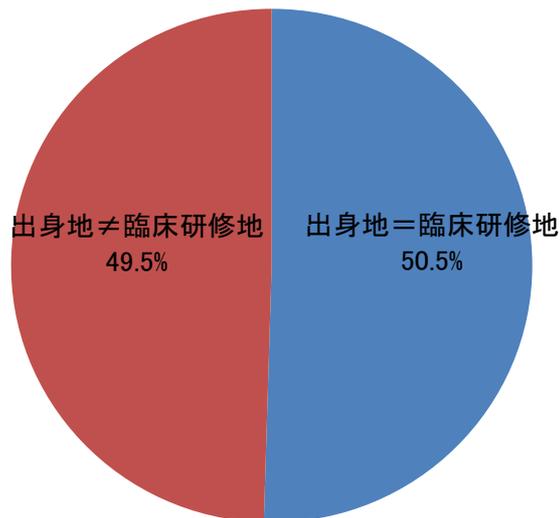
出身地とキャリアパスの関係について

出身地・医学部所在地・臨床研修地・希望勤務地の関係

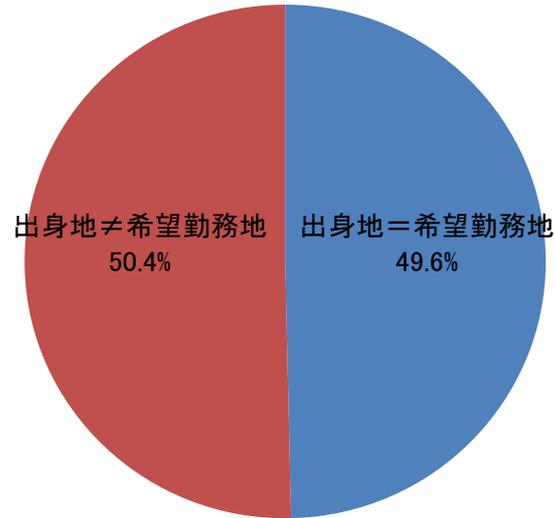
出身地と医学部所在地の関係 (n=6,728)



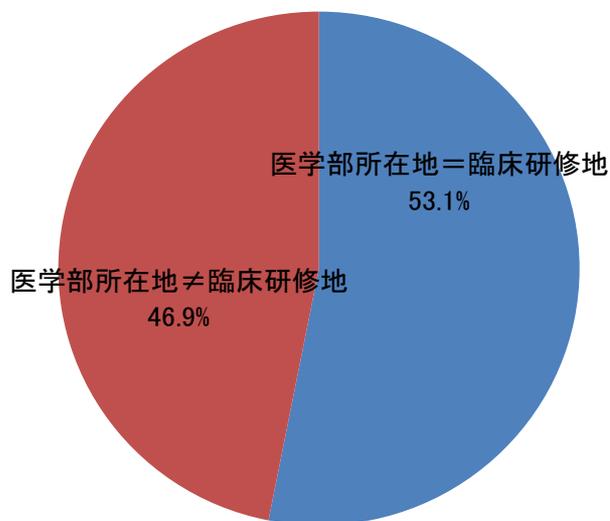
出身地と臨床研修地の関係 (n=6,767)



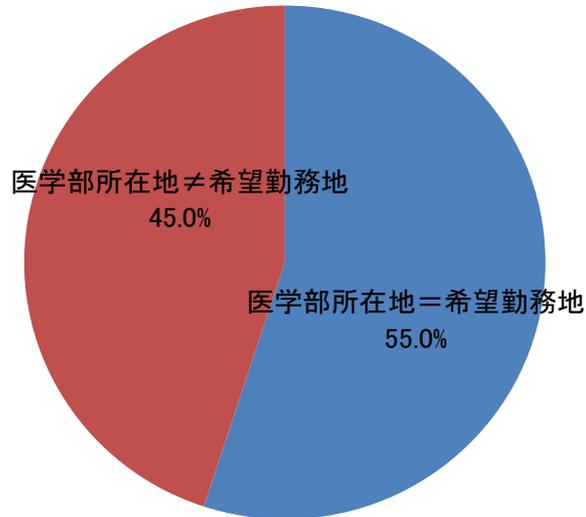
出身地と希望勤務地の関係 (n=6,577)



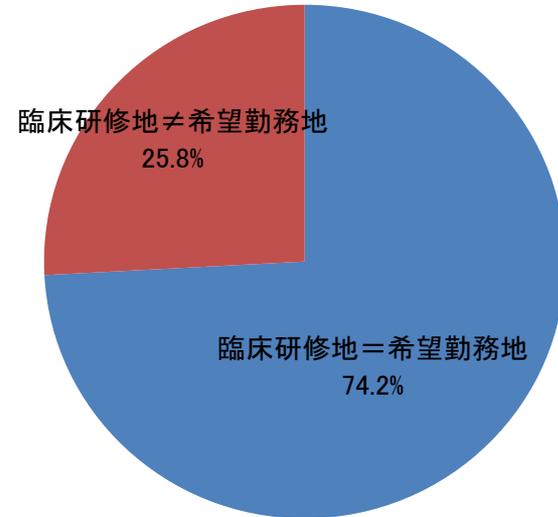
医学部所在地と臨床研修地の関係 (n=6,732)



医学部所在地と希望勤務地の関係 (n=6,550)



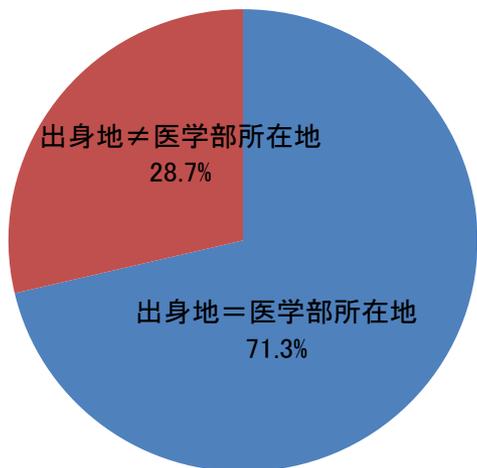
臨床研修地と希望勤務地の関係 (n=6,583)



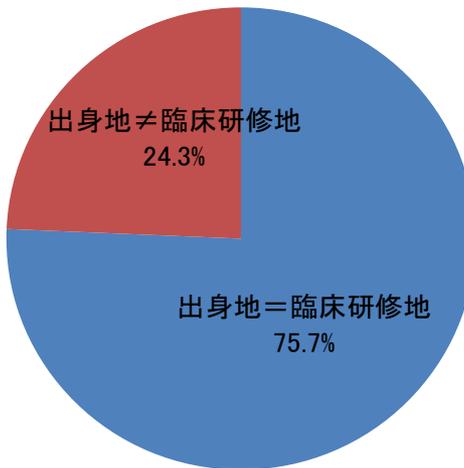
※出身地は高校卒業までに最も長く過ごした都道府県を指す。 ※データクリーニングの都合上、集計ごとに回答総数が異なる。

出身地・医学部所在地・臨床研修地・希望勤務地の関係 (地域枠入学者)

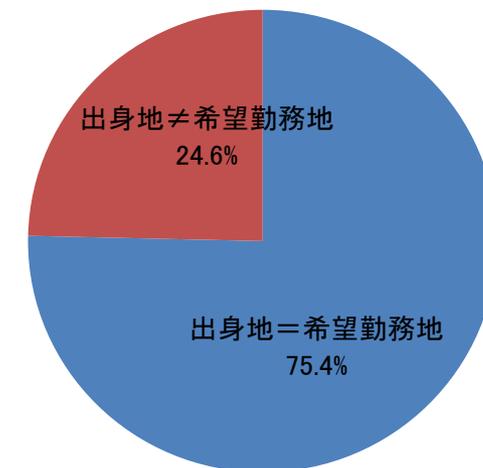
出身地と医学部所在地の関係 (n=708)



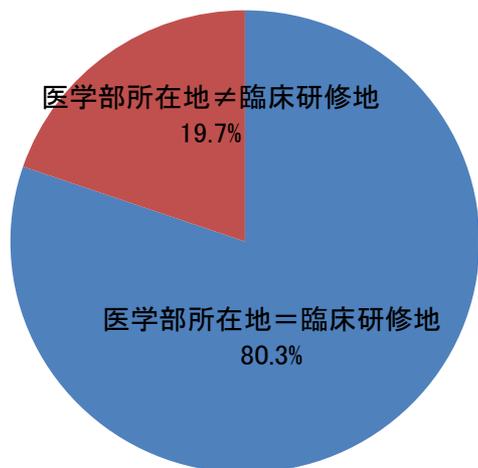
出身地と臨床研修地の関係 (n=715)



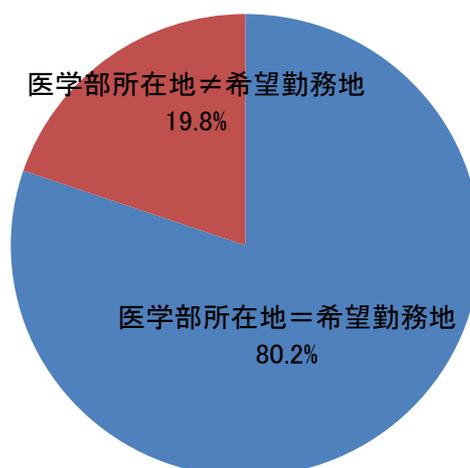
出身地と希望勤務地の関係 (n=698)



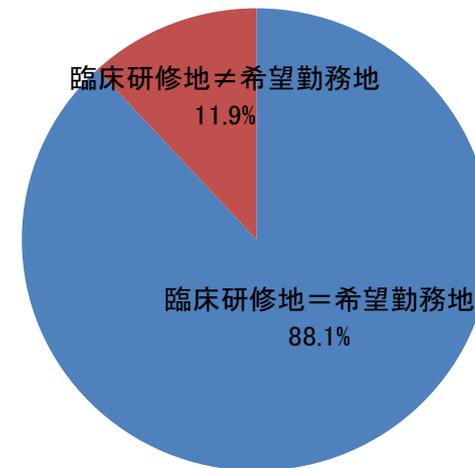
医学部所在地と臨床研修地の関係 (n=709)



医学部所在地と希望勤務地の関係 (n=693)



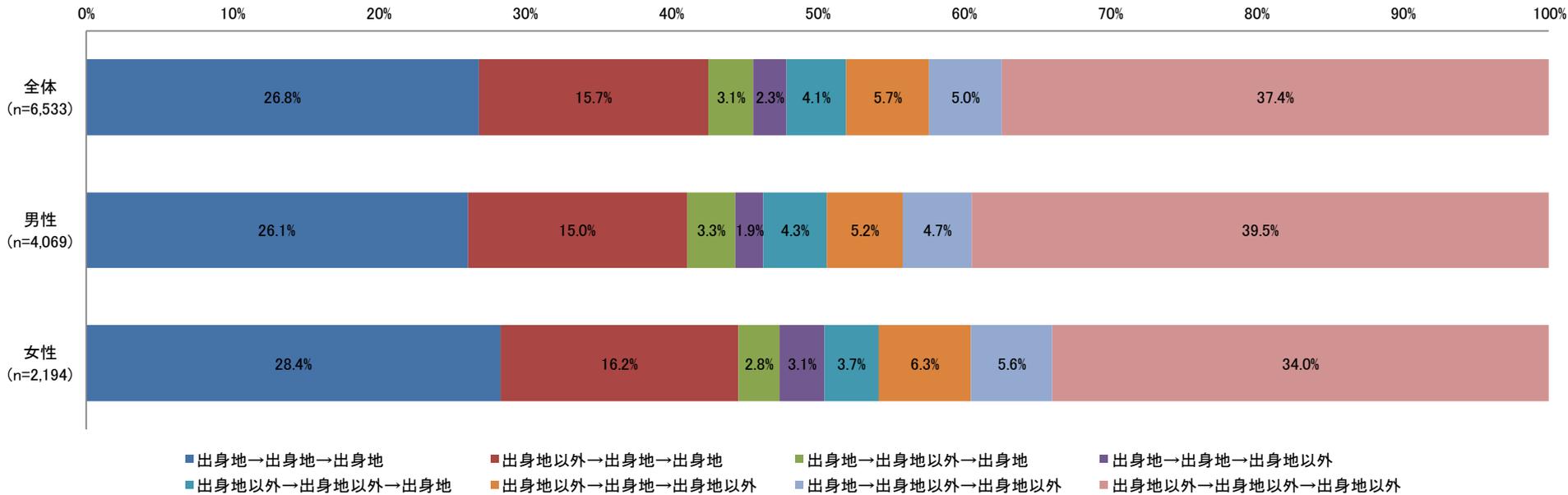
臨床研修地と希望勤務地の関係 (n=699)



※出身地は高校卒業までに最も長く過ごした都道府県を指す。 ※データクリーニングの都合上、集計ごとに回答総数が異なる。

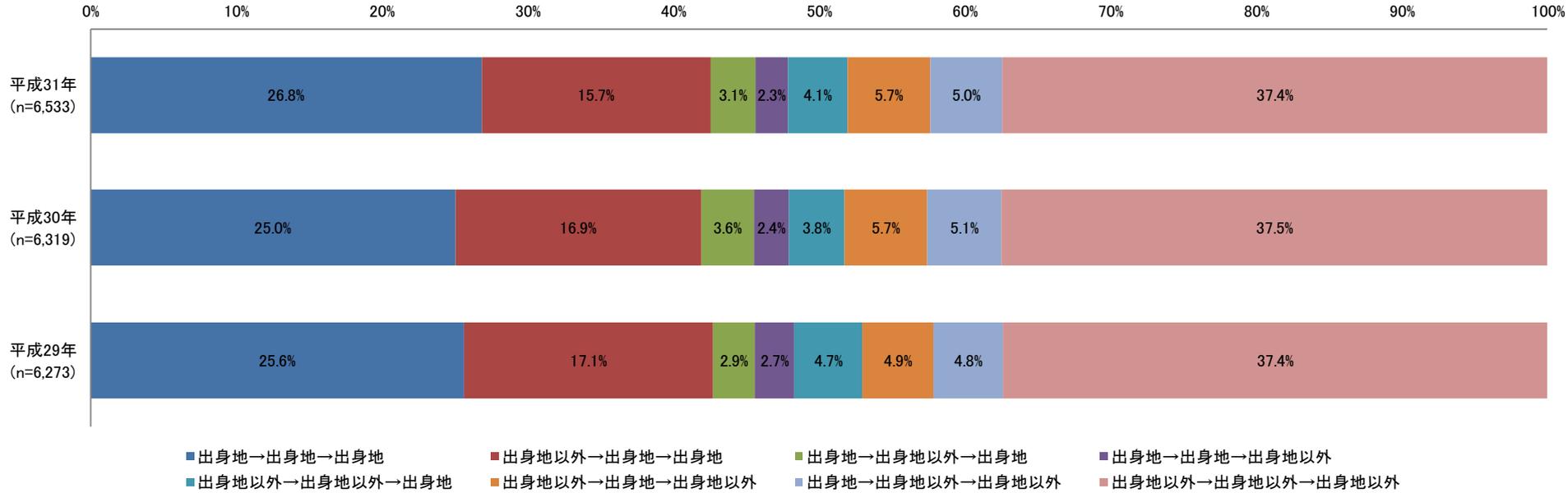
医学部所在地・臨床研修地・希望勤務地と出身地の関係

- 医学部進学と同時に出身地を離れ、そのまま出身地に戻らないケースが最も多い(全体の4割弱)。
- 次いで、出身地の医学部に進学し、そのまま出身地を離れないケースが多い(全体の1/4)。



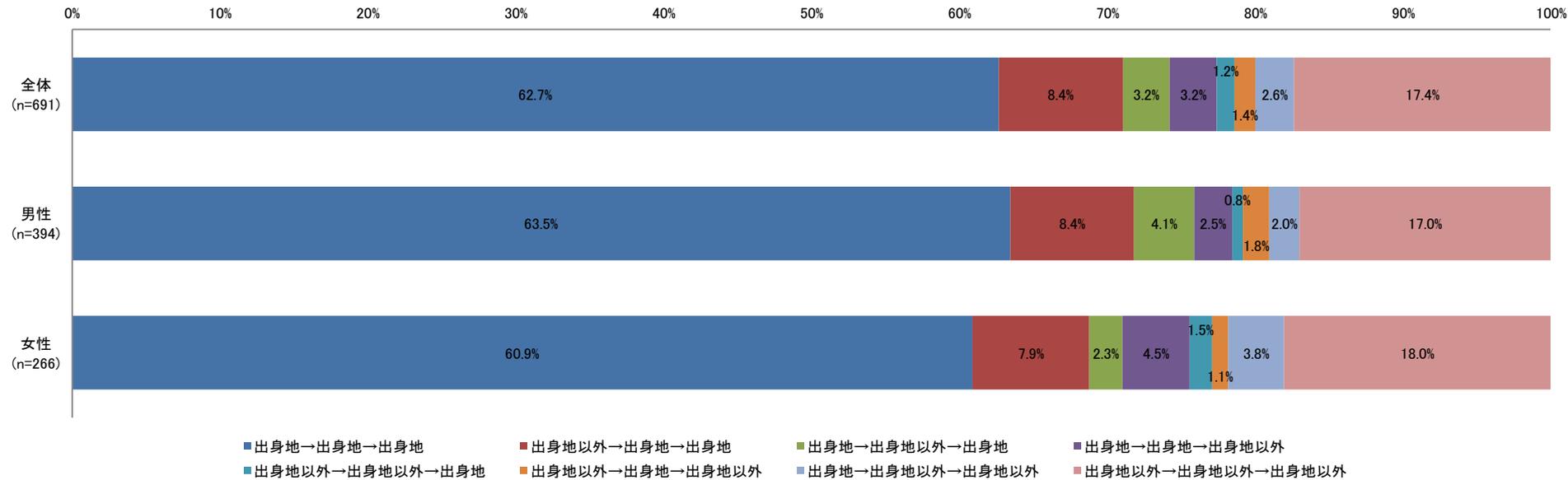
※「全体」には、性別無回答が含まれる(以下、同様)。
 ※グラフの凡例は、「医学部所在地」「臨床研修病院所在地」「臨床研修後の希望勤務地」について、それぞれ出身地と同一都道府県であるか否かを示している(例:「出身地以外→出身地以外→出身地」であれば、出身地以外で医学部を卒業して臨床研修を行い、出身地での勤務を希望する者を指す)。
 ※出身地は高校卒業までに最も長く過ごした都道府県を指す。 ※海外出身者及びデータ欠損者は除外している。

医学部所在地・臨床研修地・希望勤務地と出身地の関係 (過去3年の比較)



※「全体」には、性別無回答が含まれる(以下、同様)。
 ※グラフの凡例は、「医学部所在地」「臨床研修病院所在地」「臨床研修後の希望勤務地」について、それぞれ出身地と同一都道府県であるか否かを示している(例:「出身地以外→出身地以外→出身地」であれば、出身地以外で医学部を卒業して臨床研修を行い、出身地での勤務を希望する者を指す)。
 ※出身地は高校卒業までに最も長く過ごした都道府県を指す。 ※海外出身者及びデータ欠損者は除外している。

医学部所在地・臨床研修地・希望勤務地と出身地の関係 (地域枠入学者)



※「全体」には、性別無回答が含まれる(以下、同様)。

※グラフの凡例は、「医学部所在地」「臨床研修病院所在地」「臨床研修後の希望勤務地」について、それぞれ出身地と同一都道府県であるか否かを示している(例:「出身地以外→出身地以外→出身地」であれば、出身地以外で医学部を卒業して臨床研修を行い、出身地での勤務を希望する者を指す)。

※出身地は高校卒業までに最も長く過ごした都道府県を指す。 ※海外出身者及びデータ欠損者は除外している。

臨床研修前後での 希望診療科の変化について

臨床研修前後での将来希望する診療科の変化①

- 研修前後で希望診療科の変化がみられる。
- 研修後では、内科系、外科系、救急科、耳鼻咽喉科、脳神経外科、形成外科は対前年度比増となっている。
麻酔科、放射線科は減少傾向である。

| 診療科 | 研修前 | | | | 研修後 | | | | 参考：全医師に対する割合(平成28年医師・歯科医師・薬剤師調査) |
|--------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|---------|---------|----------------------------------|
| | 人数 | 割合※1 | (参考H30) | (参考H29) | 人数 | 割合※1 | (参考H30) | (参考H29) | |
| 内科系※2 | 2,522 | 37.1% | 35.4% | 35.6% | 2,247 | 33.0% | 31.7% | 33.0% | 37.3% |
| 外科系※3 | 756 | 11.1% | 11.2% | 11.4% | 649 | 9.5% | 9.0% | 9.4% | 9.2% |
| 小児科 | 556 | 8.2% | 8.0% | 7.7% | 415 | 6.1% | 6.4% | 6.4% | 5.6% |
| 産婦人科※4 | 399 | 5.9% | 5.5% | 4.5% | 348 | 5.1% | 5.2% | 4.2% | 4.3% |
| 麻酔科 | 214 | 3.1% | 3.4% | 3.5% | 322 | 4.7% | 4.9% | 5.0% | 3.0% |
| 救急科 | 187 | 2.7% | 2.4% | 2.4% | 204 | 3.0% | 2.9% | 2.7% | 1.1% |
| 精神科 | 226 | 3.3% | 3.6% | 4.0% | 311 | 4.6% | 4.6% | 4.3% | 5.1% |

※1…アンケート回答総数(6,806名)に対する割合

※2…内科系(内科、腎内、血内、糖尿病、呼内、循内、消内、神内、アレルギー、リウマチ、感染症、心療内科)

※3…外科系(外科、消化器外科、乳腺外科、呼吸器外科、心臓血管外科、気管食道外科、肛門外科、小児外科)

※4…産婦人科(産婦人科、産科、婦人科)

臨床研修前後での将来希望する診療科の変化②

| 診療科 | 研修前 | | | | 研修後 | | | | 参考：全医師に対する割合(平成28年医師・歯科医師・薬剤師調査) |
|--------|-----|------|---------|---------|-----|------|---------|---------|----------------------------------|
| | 人数 | 割合 | (参考H30) | (参考H29) | 人数 | 割合 | (参考H30) | (参考H29) | |
| 皮膚科 | 178 | 2.6% | 2.4% | 2.4% | 232 | 3.4% | 3.6% | 3.1% | 3.0% |
| 整形外科 | 369 | 5.4% | 5.7% | 6.2% | 380 | 5.6% | 6.1% | 5.8% | 7.0% |
| 眼科 | 165 | 2.4% | 2.4% | 2.7% | 220 | 3.2% | 3.6% | 3.3% | 4.3% |
| 耳鼻咽喉科 | 149 | 2.2% | 2.3% | 2.0% | 204 | 3.0% | 2.8% | 2.4% | 3.0% |
| 泌尿器科 | 145 | 2.1% | 2.2% | 2.1% | 200 | 2.9% | 2.9% | 2.7% | 2.3% |
| 脳神経外科 | 166 | 2.4% | 2.4% | 2.3% | 189 | 2.8% | 2.4% | 2.4% | 2.4% |
| 放射線科 | 117 | 1.7% | 2.0% | 2.2% | 151 | 2.2% | 2.8% | 3.4% | 2.2% |
| 病理診断科 | 52 | 0.8% | 0.7% | 0.9% | 64 | 0.9% | 0.9% | 1.0% | 0.6% |
| 形成外科 | 112 | 1.6% | 1.7% | 1.6% | 164 | 2.4% | 1.9% | 1.9% | 0.9% |
| リハビリ科 | 26 | 0.4% | 0.6% | 0.4% | 43 | 0.6% | 0.8% | 0.6% | 0.8% |
| その他無回答 | 467 | 6.9% | 8.3% | 8.1% | 463 | 6.8% | 7.6% | 8.5% | — |

臨床研修前後での将来希望する診療科の変化(男女別割合)

○男女別にみると、産婦人科、皮膚科、形成外科は、女性の割合が研修前後とも5割を超えている。

| 診療科 | 研修前 | | | | | 研修後 | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
| | 合計 | 男性 | | 女性 | | 合計 | 男性 | | 女性 | |
| | | 人数 | 割合 | 人数 | 割合 | | 人数 | 割合 | 人数 | 割合 |
| 内科系 | 2,522 | 1,653 | 65.5% | 757 | 30.0% | 2,247 | 1,482 | 66.0% | 678 | 30.2% |
| 外科系 | 756 | 558 | 73.8% | 164 | 21.7% | 649 | 460 | 70.9% | 158 | 24.3% |
| 小児科 | 556 | 284 | 51.1% | 257 | 46.2% | 415 | 229 | 55.2% | 174 | 41.9% |
| 産婦人科 | 399 | 130 | 32.6% | 257 | 64.4% | 348 | 130 | 37.4% | 203 | 58.3% |
| 麻酔科 | 214 | 95 | 44.4% | 113 | 52.8% | 322 | 133 | 41.3% | 171 | 53.1% |
| 救急科 | 187 | 129 | 69.0% | 49 | 26.2% | 204 | 131 | 64.2% | 63 | 30.9% |
| 精神科 | 226 | 147 | 65.0% | 69 | 30.5% | 311 | 207 | 66.6% | 94 | 30.2% |
| 皮膚科 | 178 | 55 | 30.9% | 115 | 64.6% | 232 | 72 | 31.0% | 151 | 65.1% |
| 整形外科 | 369 | 307 | 83.2% | 49 | 13.3% | 380 | 312 | 82.1% | 54 | 14.2% |
| 眼科 | 165 | 91 | 55.2% | 65 | 39.4% | 220 | 104 | 47.3% | 104 | 47.3% |
| 耳鼻咽喉科 | 149 | 98 | 65.8% | 44 | 29.5% | 204 | 129 | 63.2% | 65 | 31.9% |
| 泌尿器科 | 145 | 112 | 77.2% | 25 | 17.2% | 200 | 158 | 79.0% | 34 | 17.0% |
| 脳神経外科 | 166 | 135 | 81.3% | 22 | 13.3% | 189 | 153 | 81.0% | 24 | 12.7% |
| 放射線科 | 117 | 85 | 72.6% | 27 | 23.1% | 151 | 104 | 68.9% | 35 | 23.2% |
| 病理診断科 | 52 | 26 | 50.0% | 23 | 44.2% | 64 | 30 | 46.9% | 30 | 46.9% |
| 形成外科 | 112 | 46 | 41.1% | 64 | 57.1% | 164 | 71 | 43.3% | 91 | 55.5% |
| リハビリ科 | 26 | 14 | 53.8% | 9 | 34.6% | 43 | 27 | 62.8% | 14 | 32.6% |
| その他 無回答 | 467 | 258 | 55.2% | 172 | 36.8% | 463 | 291 | 62.9% | 138 | 29.8% |

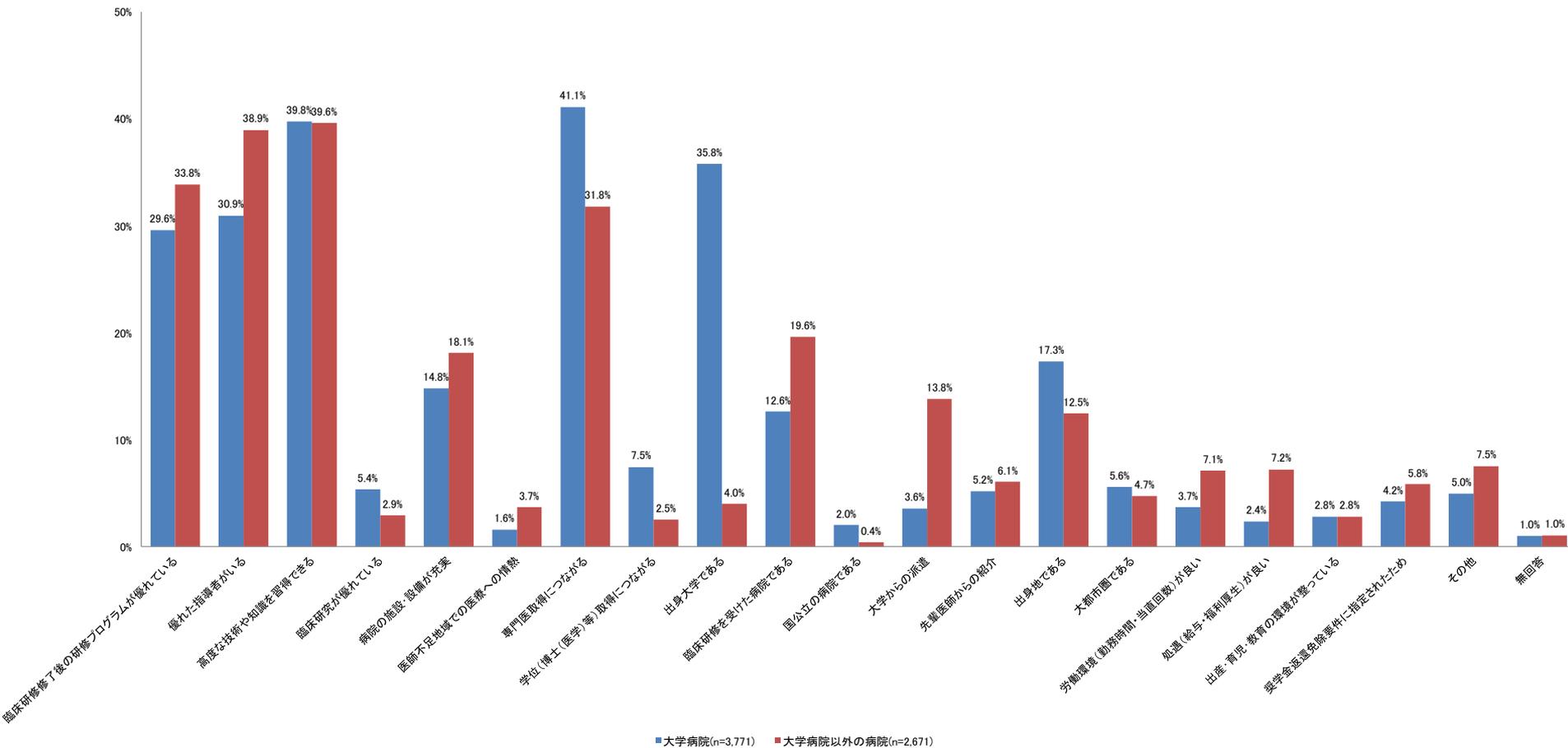
臨床研修前後での将来希望する診療科の変化(男女別割合) (地域枠入学者)

| 診療科 | 研修前 | | | | | 研修後 | | | | |
|------------|-----|-----|-------|----|-------|-----|-----|-------|----|-------|
| | 合計 | 男性 | | 女性 | | 合計 | 男性 | | 女性 | |
| | | 人数 | 割合 | 人数 | 割合 | | 人数 | 割合 | 人数 | 割合 |
| 内科系 | 276 | 169 | 61.2% | 95 | 34.4% | 251 | 153 | 61.0% | 88 | 35.1% |
| 外科系 | 81 | 57 | 70.4% | 22 | 27.2% | 76 | 52 | 68.4% | 21 | 27.6% |
| 小児科 | 73 | 42 | 57.5% | 27 | 37.0% | 57 | 36 | 63.2% | 17 | 29.8% |
| 産婦人科 | 61 | 18 | 29.5% | 41 | 67.2% | 53 | 14 | 26.4% | 36 | 67.9% |
| 麻酔科 | 26 | 8 | 30.8% | 17 | 65.4% | 37 | 13 | 35.1% | 23 | 62.2% |
| 救急科 | 16 | 9 | 56.3% | 6 | 37.5% | 20 | 16 | 80.0% | 4 | 20.0% |
| 精神科 | 19 | 10 | 52.6% | 7 | 36.8% | 27 | 16 | 59.3% | 10 | 37.0% |
| 皮膚科 | 14 | 1 | 7.1% | 12 | 85.7% | 25 | 2 | 8.0% | 22 | 88.0% |
| 整形外科 | 31 | 29 | 93.5% | 1 | 3.2% | 29 | 25 | 86.2% | 2 | 6.9% |
| 眼科 | 11 | 3 | 27.3% | 6 | 54.5% | 22 | 8 | 36.4% | 10 | 45.5% |
| 耳鼻咽喉科 | 15 | 7 | 46.7% | 6 | 40.0% | 21 | 8 | 38.1% | 12 | 57.1% |
| 泌尿器科 | 13 | 11 | 84.6% | 2 | 15.4% | 15 | 11 | 73.3% | 3 | 20.0% |
| 脳神経外科 | 16 | 11 | 68.8% | 4 | 25.0% | 13 | 10 | 76.9% | 2 | 15.4% |
| 放射線科 | 9 | 6 | 66.7% | 2 | 22.2% | 9 | 9 | 100% | 0 | 0% |
| 病理診断科 | 4 | 3 | 75.0% | 1 | 25.0% | 5 | 2 | 40.0% | 3 | 60.0% |
| 形成外科 | 10 | 5 | 50.0% | 5 | 50.0% | 9 | 4 | 44.4% | 5 | 55.6% |
| リハビリ科 | 3 | 1 | 33.3% | 2 | 66.7% | 5 | 4 | 80.0% | 1 | 20.0% |
| その他 無回答 | 39 | 18 | 46.2% | 18 | 46.2% | 43 | 25 | 58.1% | 15 | 34.9% |

希望進路別の集計

勤務を希望する病院等を選んだ理由（最大3つまで）

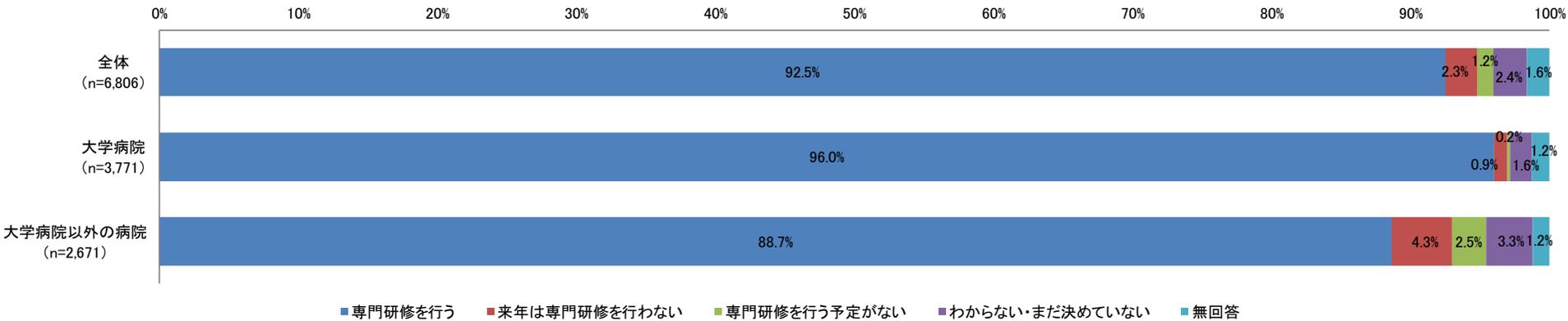
- 勤務を希望する病院等を選んだ理由について、「臨床研修修了後の研修プログラムが優れている」「優れた指導者がいる」「高度な技術や知識を習得できる」「専門医取得につながる」が多い。
- 病院種別ごとに大きな差があるものとして、大学病院では「出身大学である」「専門医取得につながる」が多く、大学病院以外の病院では「優れた指導者がいる」「臨床研修を受けた病院である」が多い。



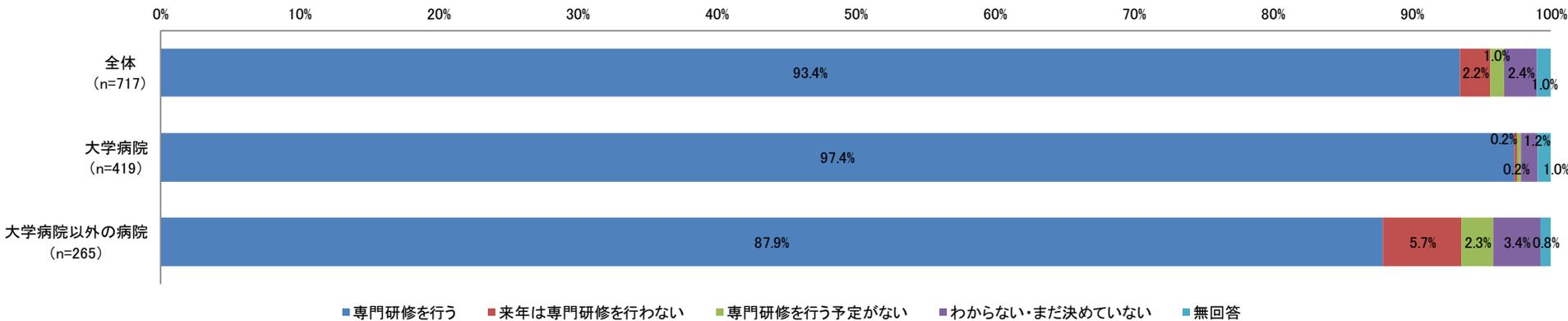
専門研修実施予定

○大学病院での勤務を希望するの方が、大学病院以外の病院での勤務を希望する者よりも、専門研修を行う割合が高い。

<全体>

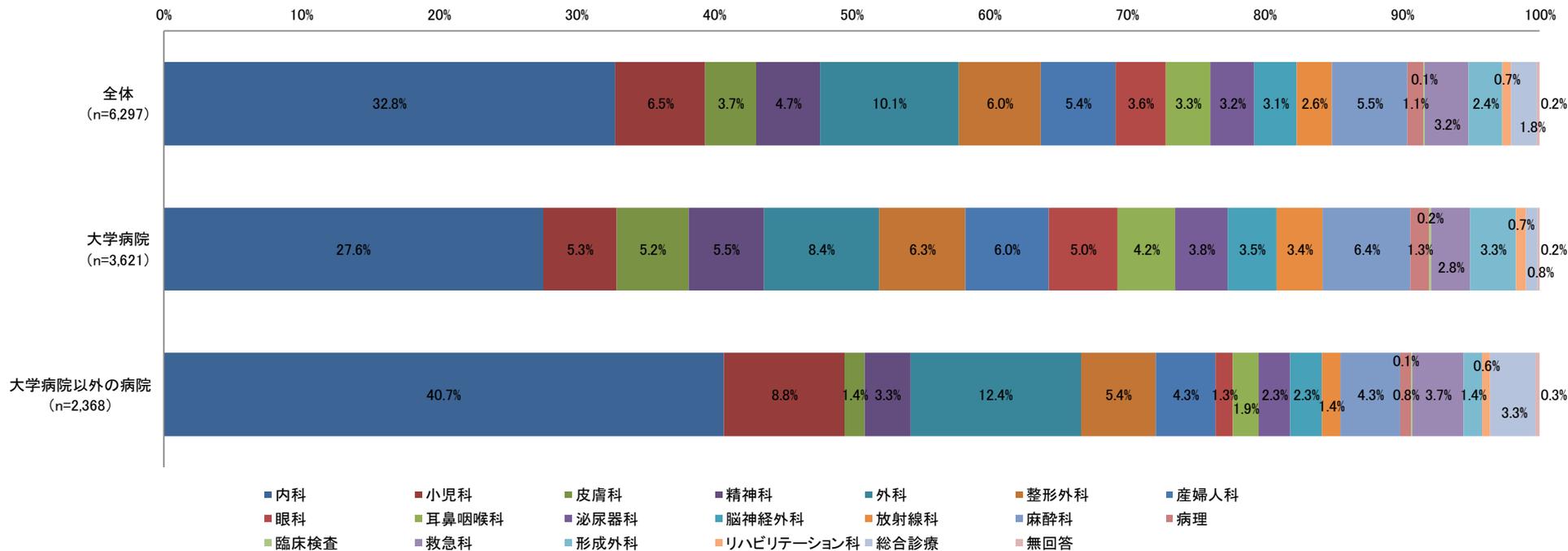


<地域枠>



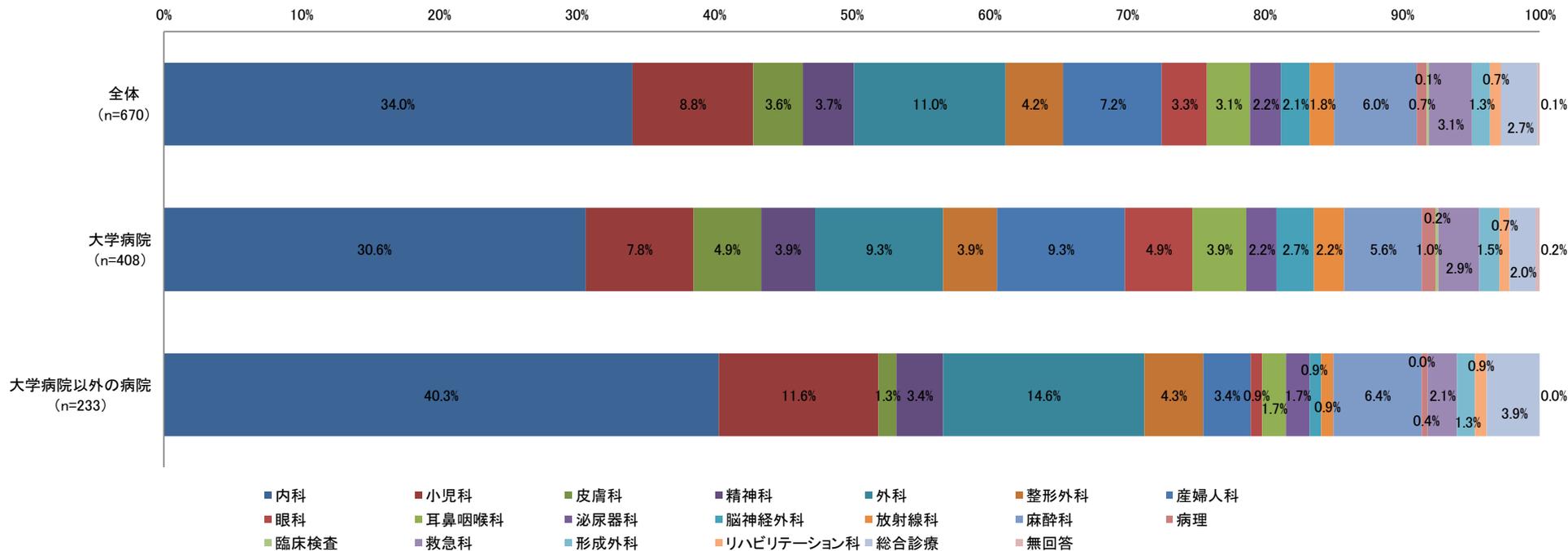
専門研修を行う分野

○全体では、内科が最も多く、次いで外科が多い。大学病院での勤務を希望するの方が、大学病院以外の病院での勤務を希望する者と比べて、専門研修を行う分野のバラつきがある。



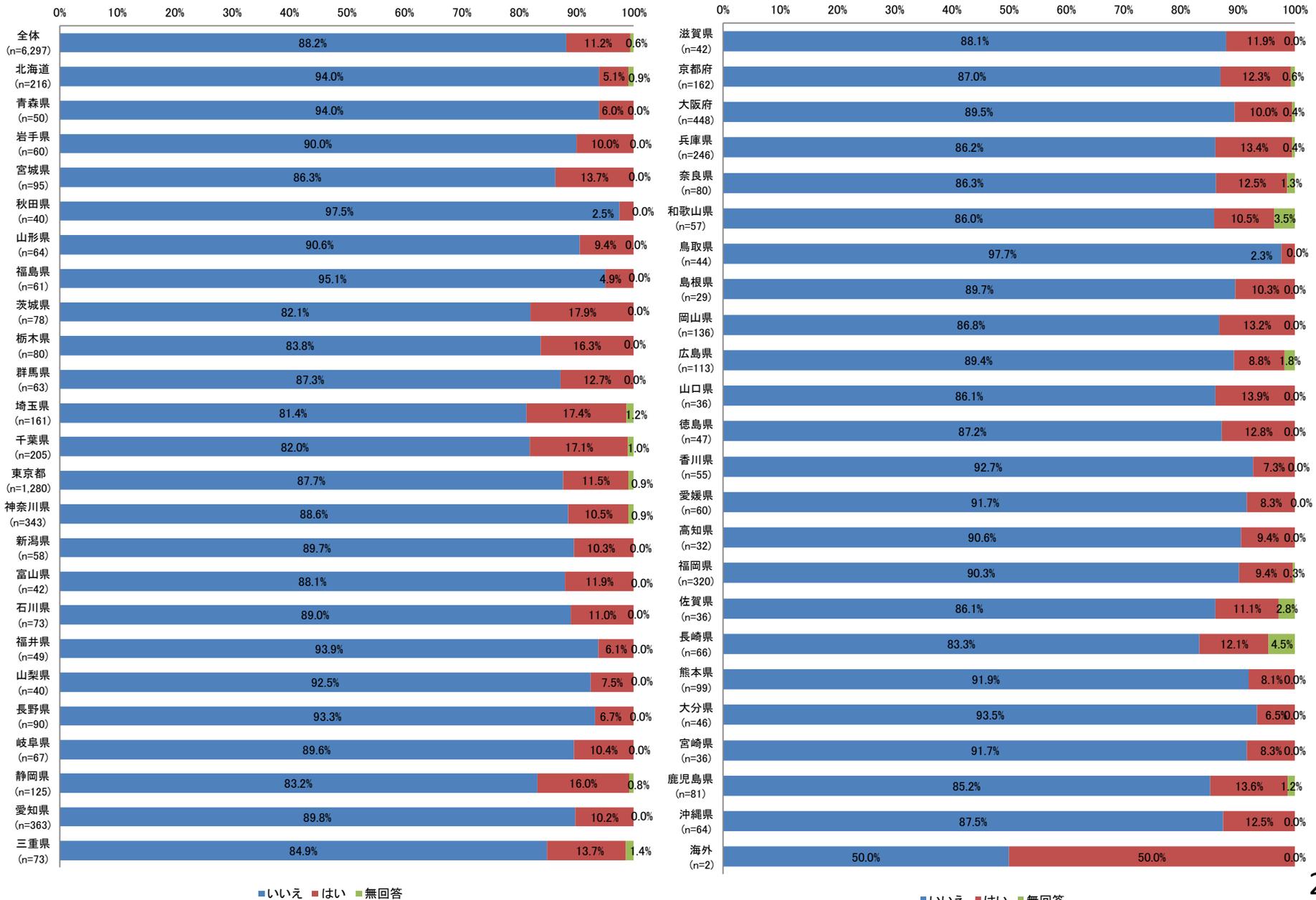
※「専門研修を行う」と回答した者。

専門研修を行う分野（地域枠入学者）

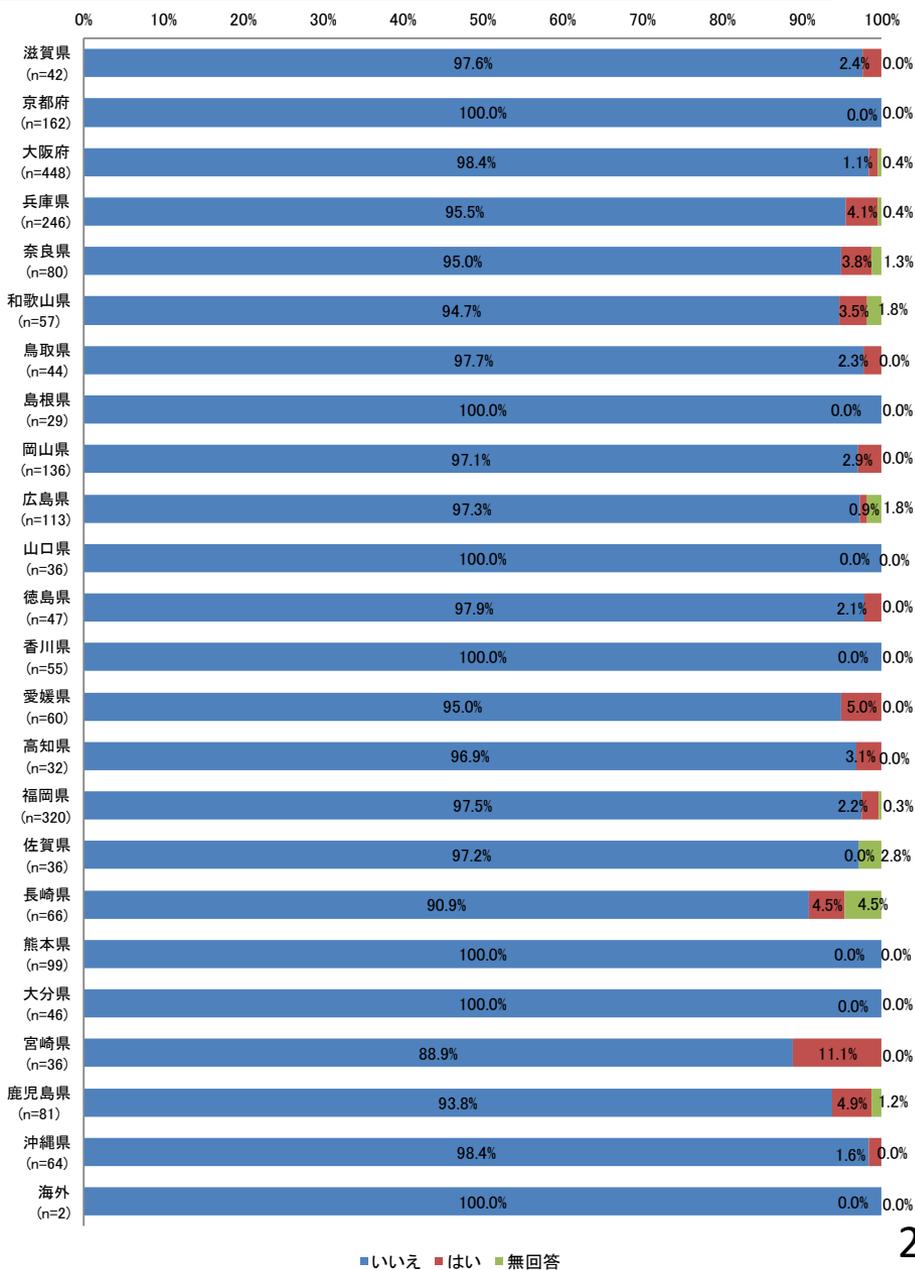
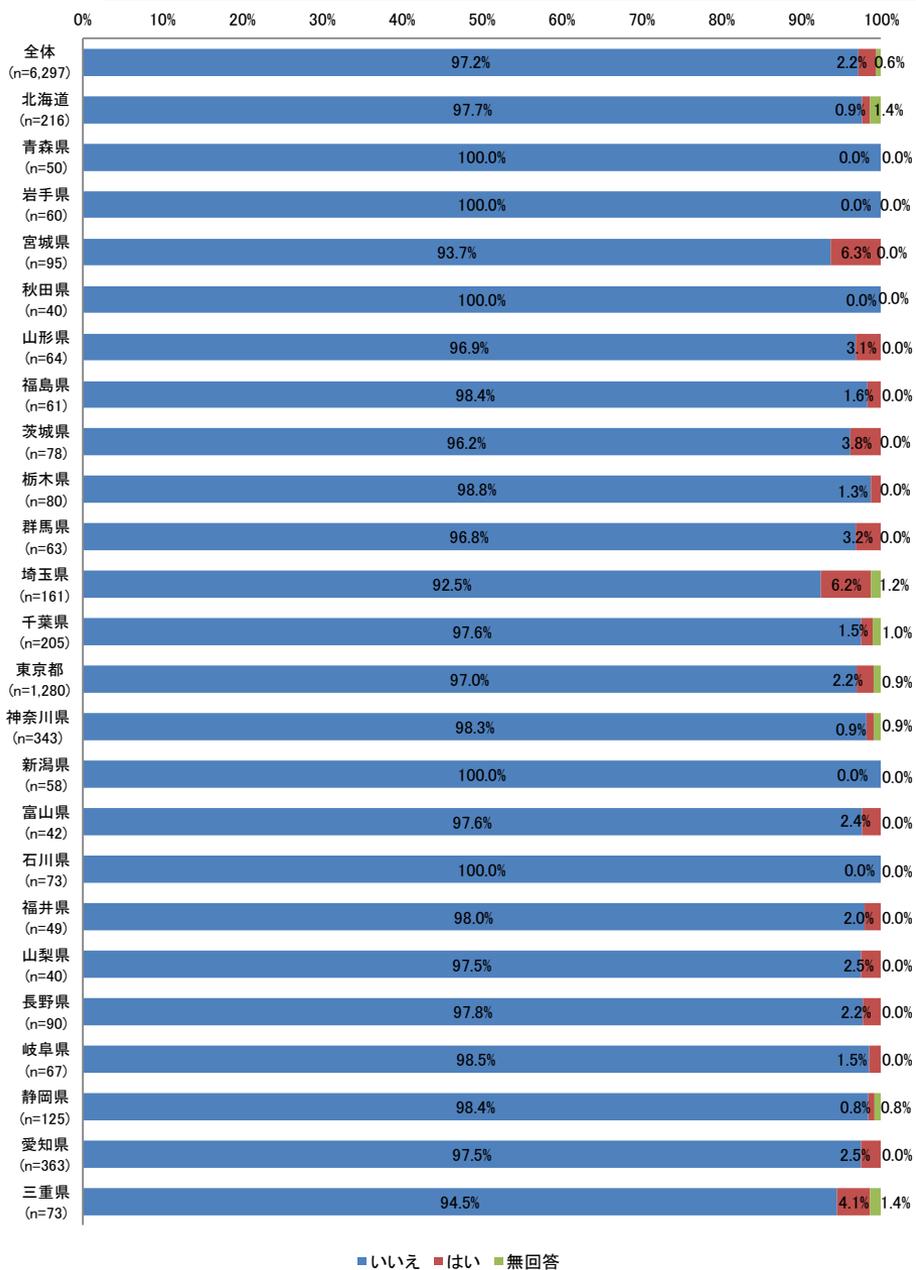


※「専門研修を行う」と回答した者。

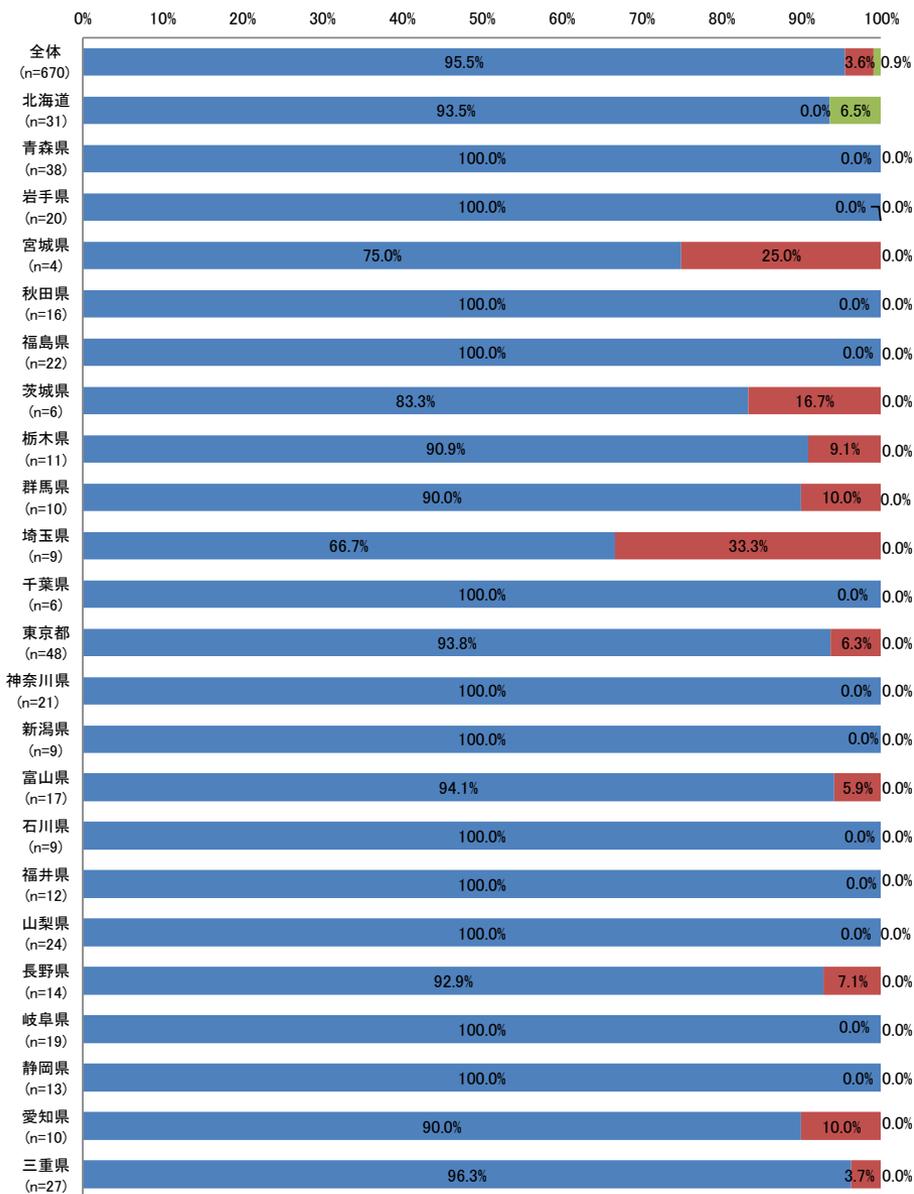
専門研修プログラムを選ぶ際、希望分野を優先して研修を行う都道府県を変更したか（希望勤務地別）



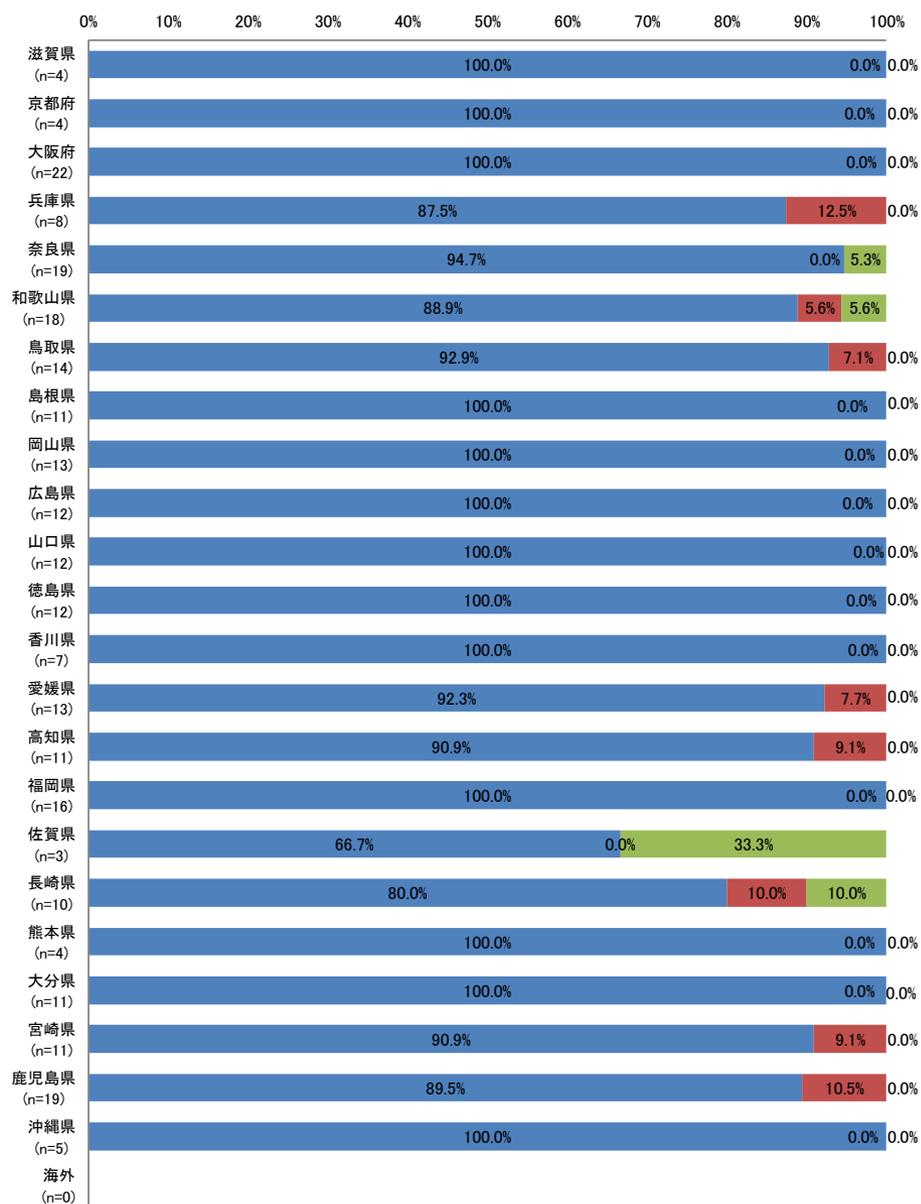
専門研修プログラムを選ぶ際、希望する都道府県を優先して 専攻する分野を変更したか（希望勤務地別）



専門研修プログラムを選ぶ際、希望する都道府県を優先して専攻する分野を変更したか（希望勤務地別）（地域枠入学者）



■いいえ ■はい ■無回答



■いいえ ■はい ■無回答

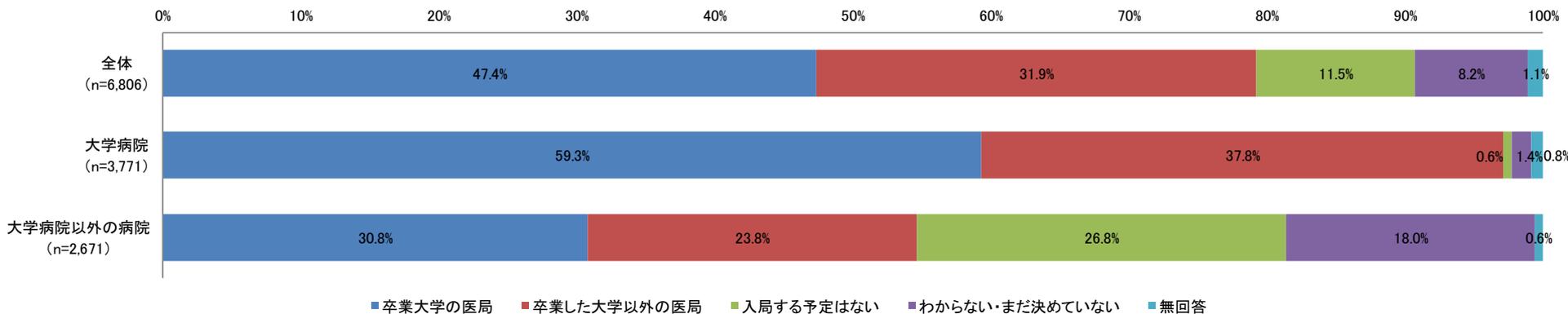
専門研修プログラムを選ぶ際、希望する都道府県を優先して
専攻する分野を変更した人数（地域枠入学者）

| | 人数 | 割合 |
|-------|----|-------|
| 内科 | 4 | 16.7% |
| 産婦人科 | 4 | 16.7% |
| 小児科 | 2 | 8.3% |
| 皮膚科 | 2 | 8.3% |
| 外科 | 2 | 8.3% |
| 精神科 | 1 | 4.2% |
| 整形外科 | 1 | 4.2% |
| 耳鼻咽喉科 | 1 | 4.2% |
| 救急科 | 1 | 4.2% |
| 形成外科 | 1 | 4.2% |
| 無回答 | 5 | 20.8% |
| 合計 | 24 | 100% |

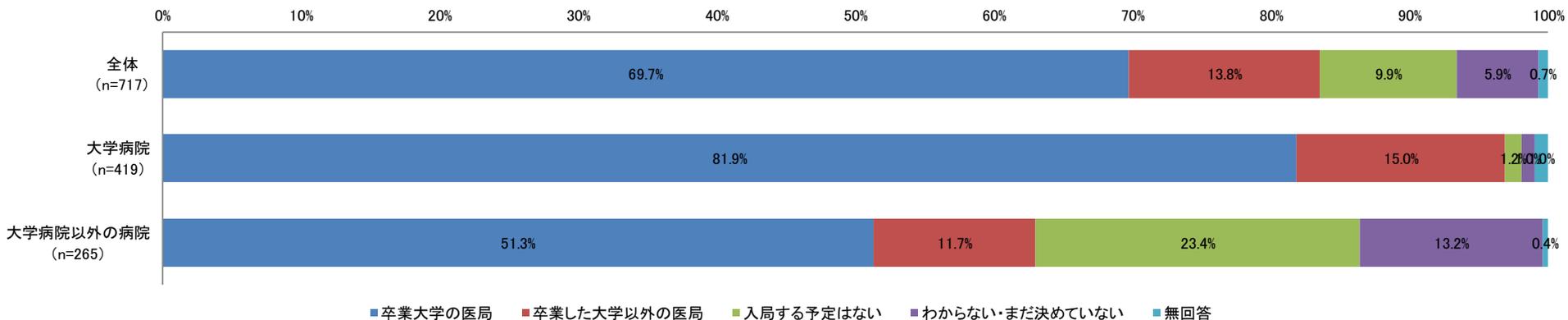
医局入局予定

○大学病院での勤務を希望する者では約97%、大学病院以外の病院での勤務を希望する者では5割強が医局入局予定となっている。

<全体>



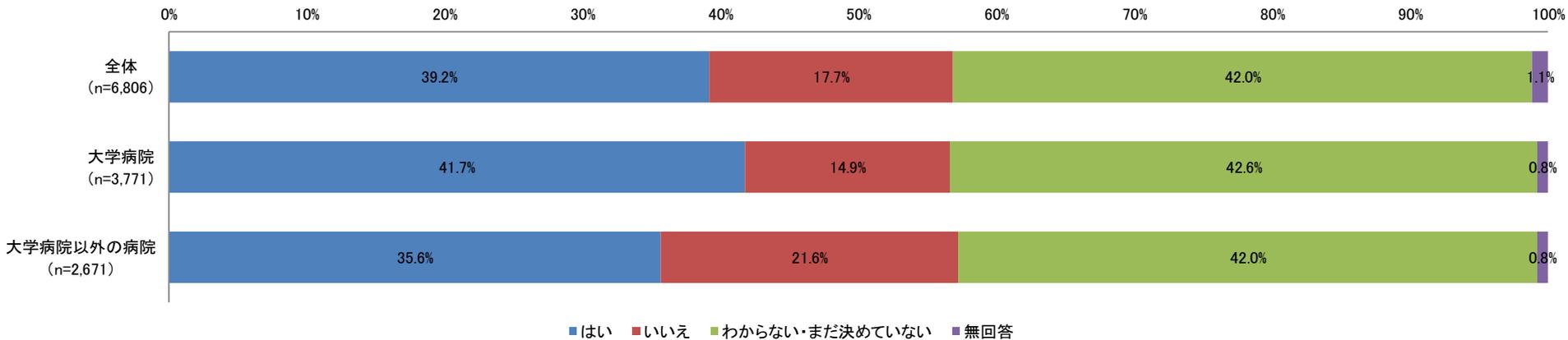
<地域枠>



※「全体」には、希望勤務先として「診療所を開設」「臨床医以外の進路(基礎医学、行政機関等)」を回答した者や無回答が含まれる(以下、同様)。

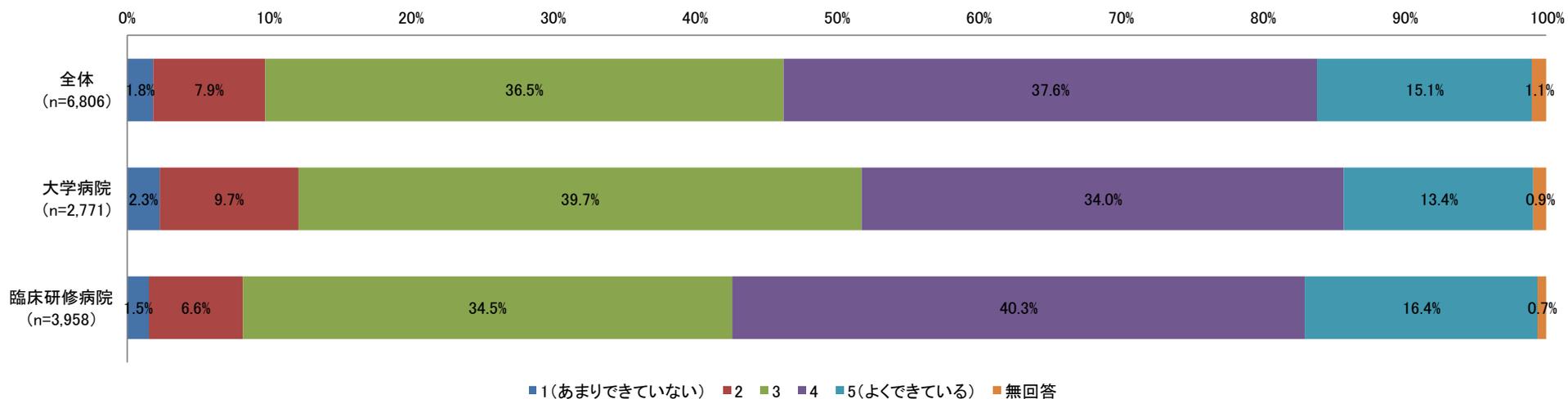
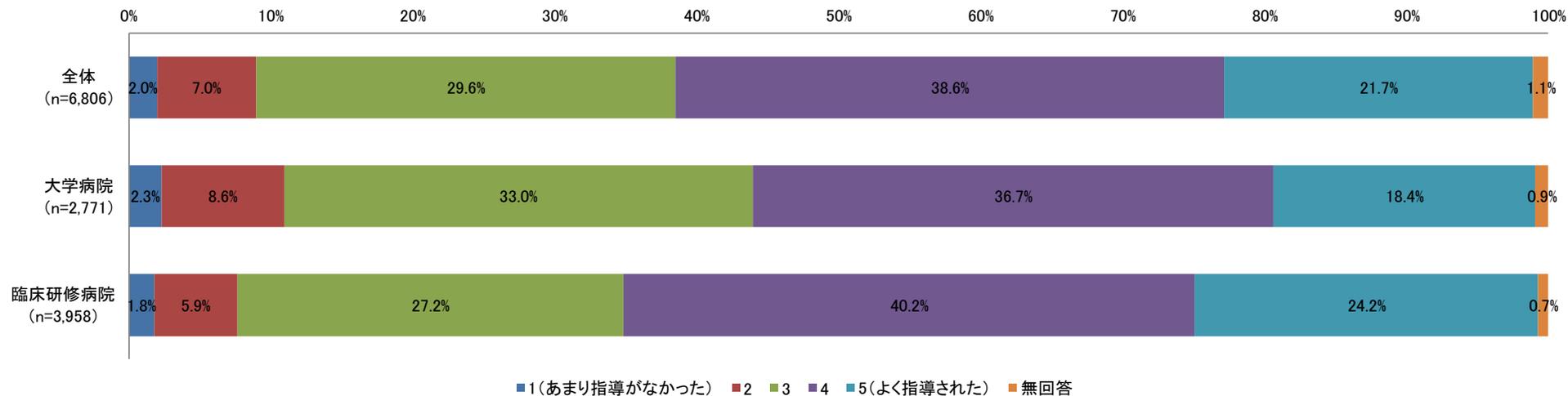
博士（医学）取得希望

○博士（医学）取得を希望する者は全体の4割で、大学病院での勤務を希望するの方が、大学病院以外の病院での勤務を希望する者よりもその割合が高い。

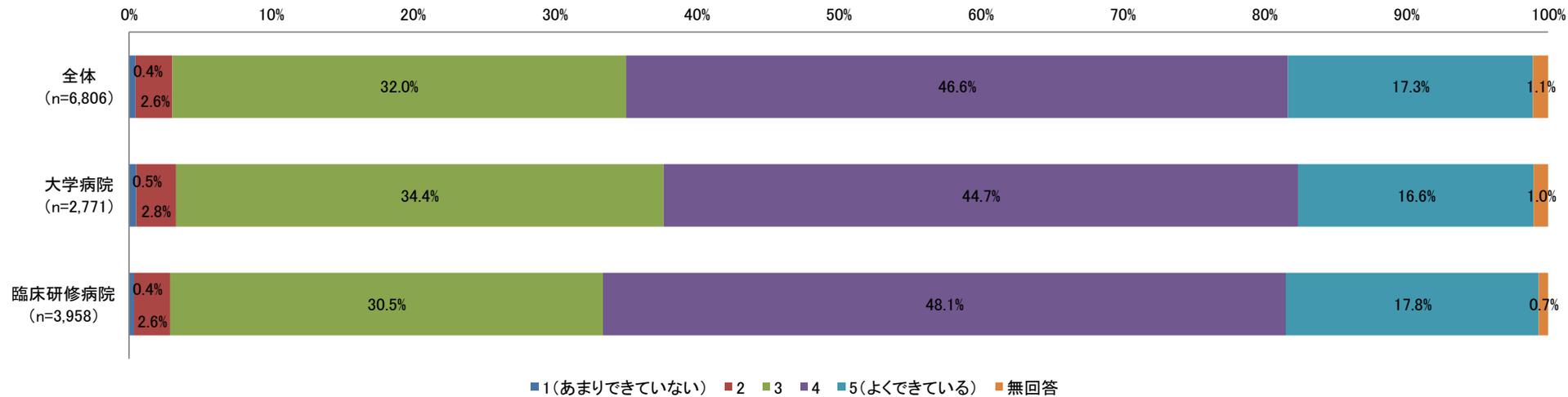
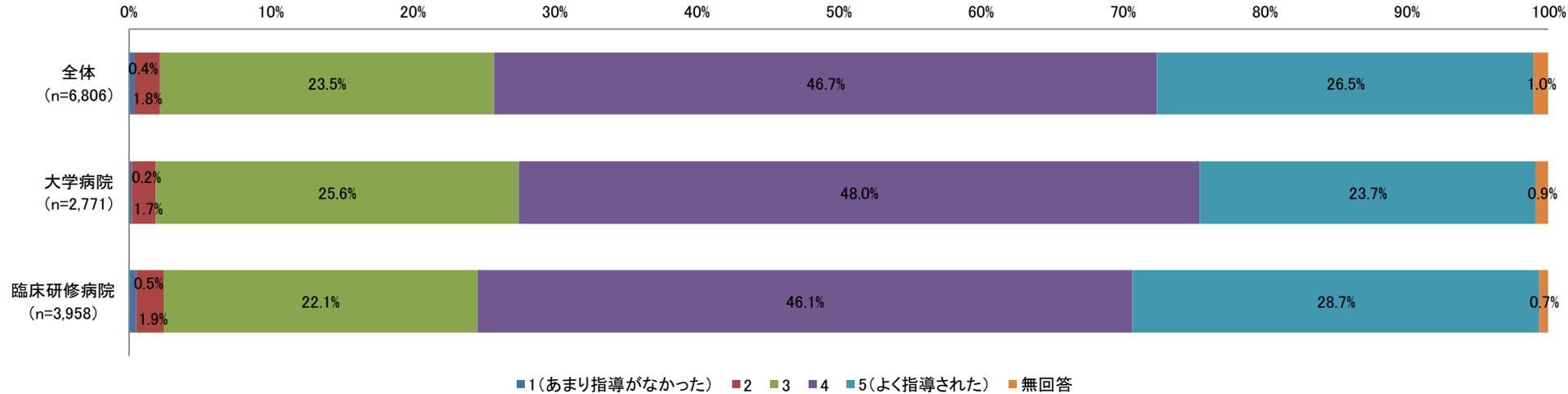


診療能力等についての指導の 有無と自己評価

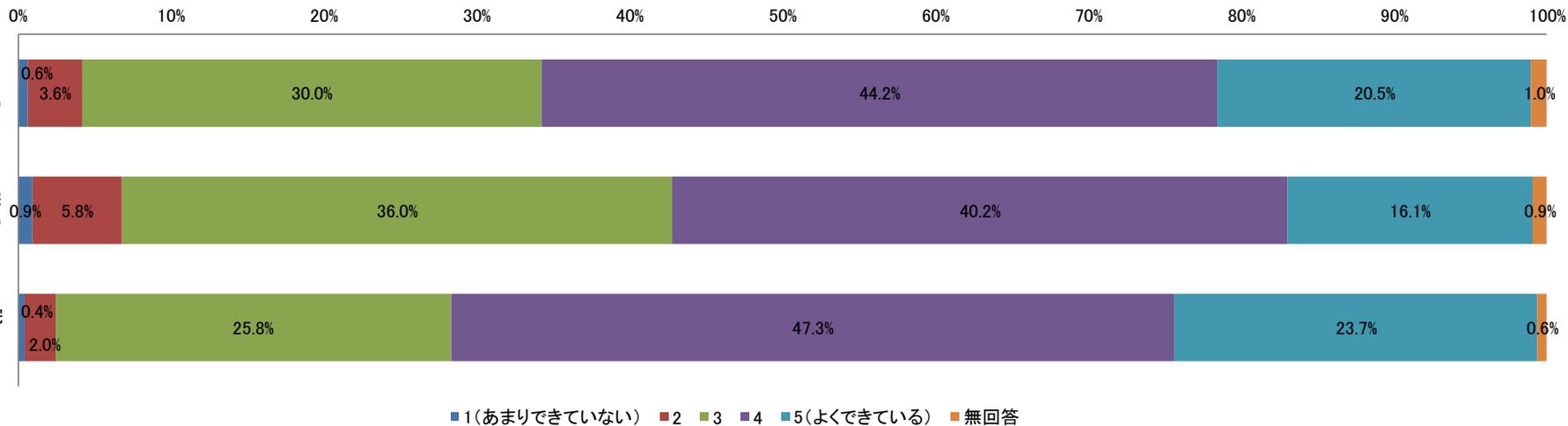
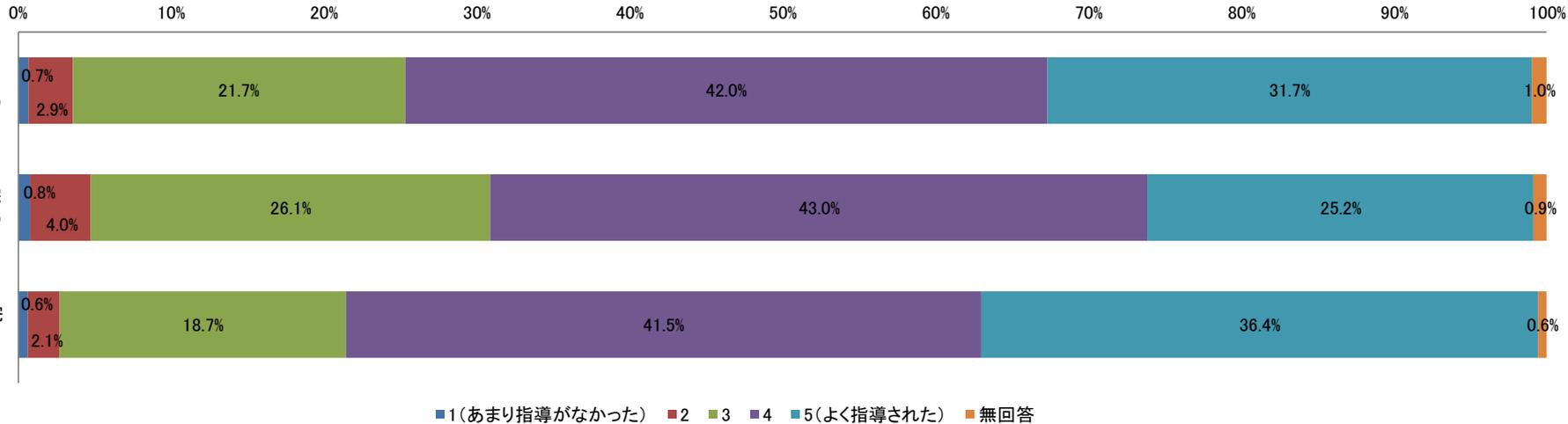
診療能力等についての指導の有無と自己評価 一般外来における診療能力



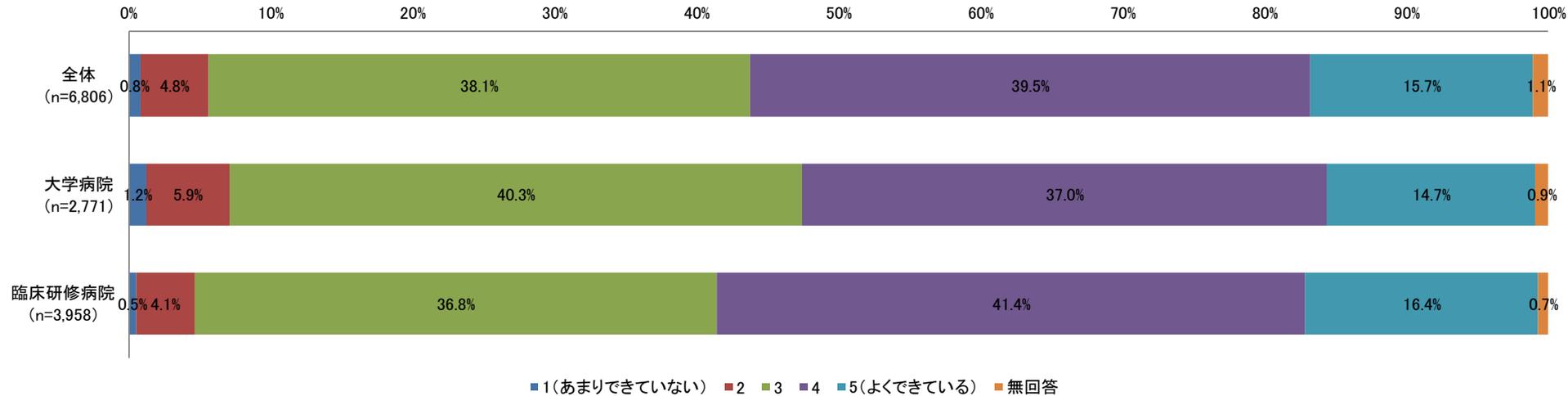
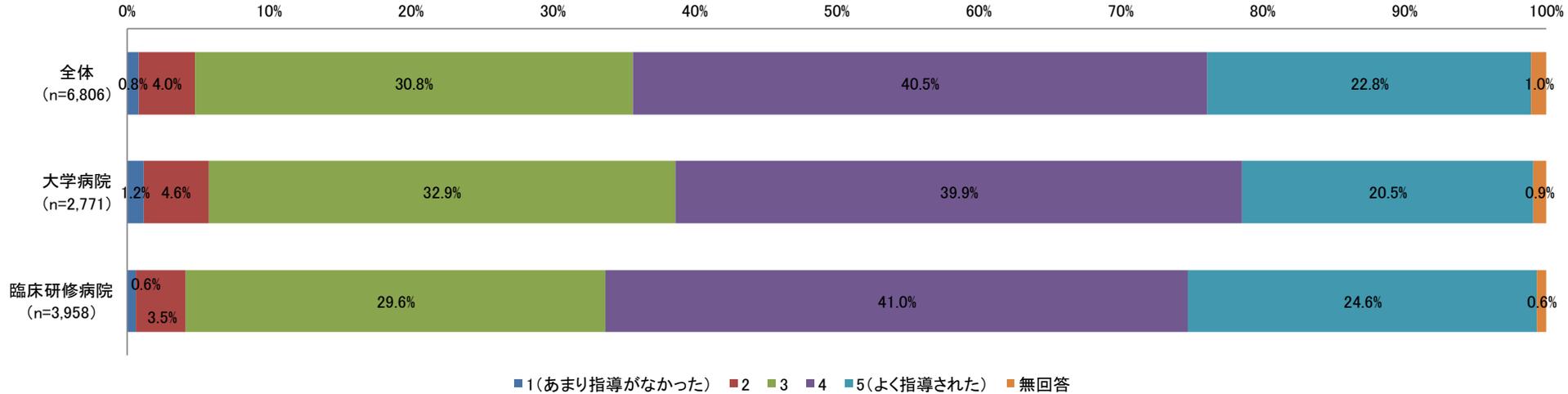
診療能力等についての指導の有無と自己評価 病棟における診療能力



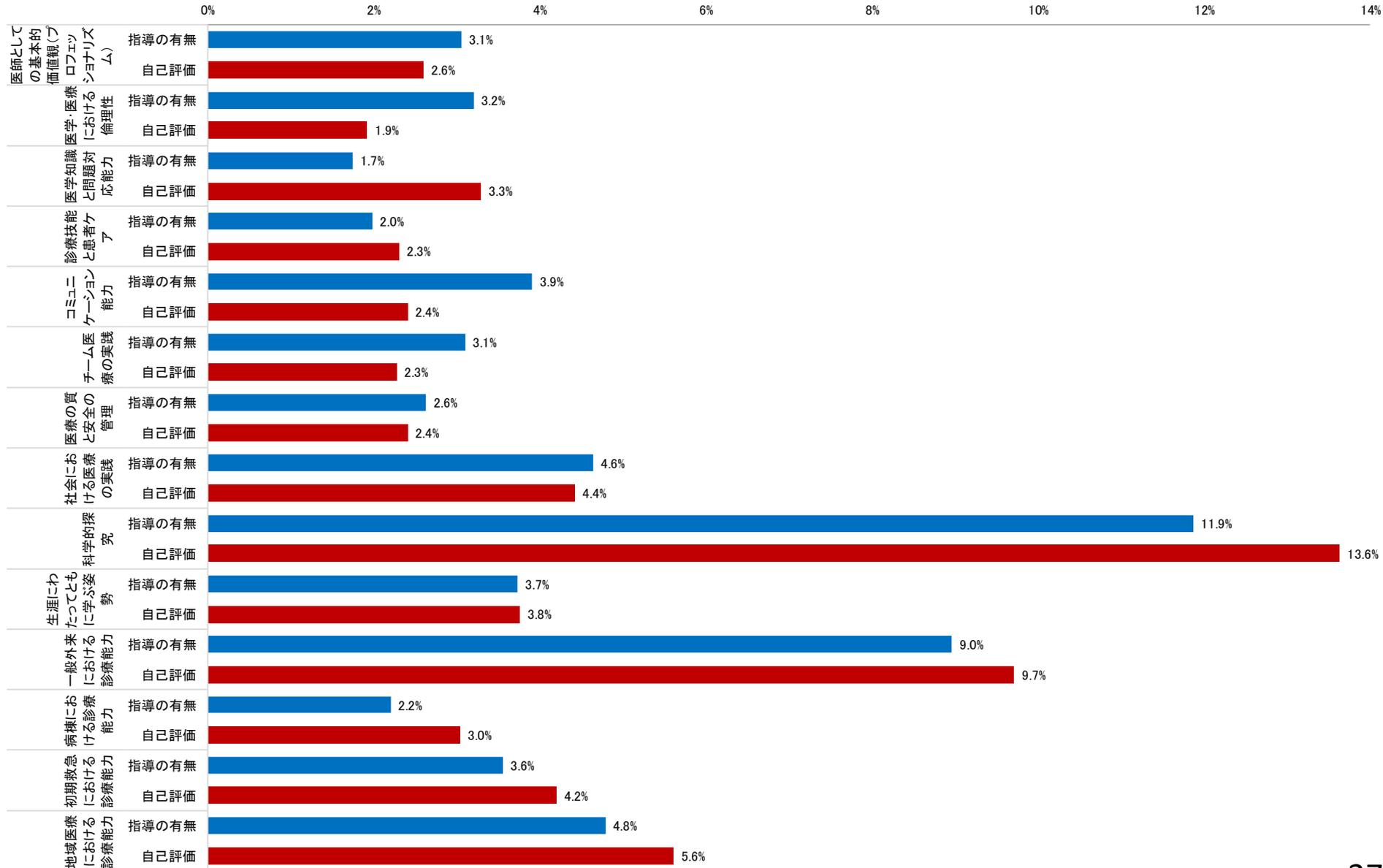
診療能力等についての指導の有無と自己評価 初期救急における診療能力



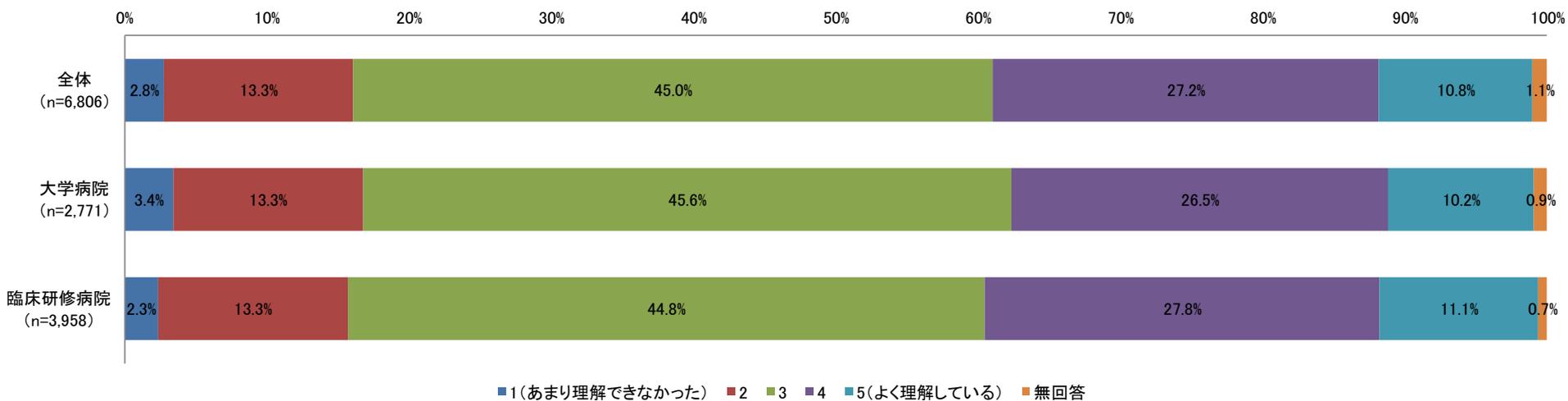
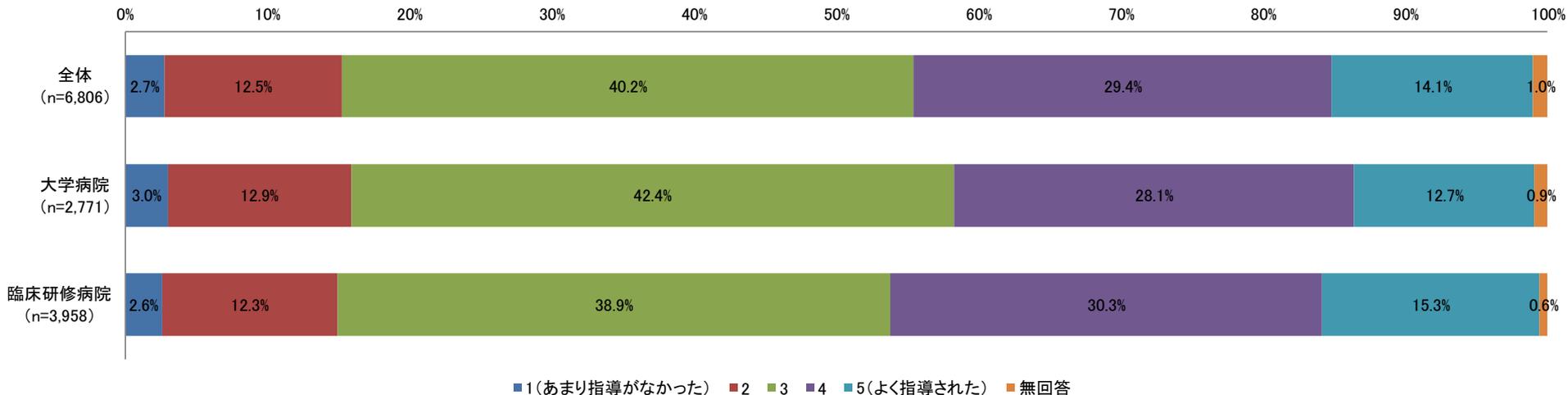
診療能力等についての指導の有無と自己評価 地域医療における診療能力



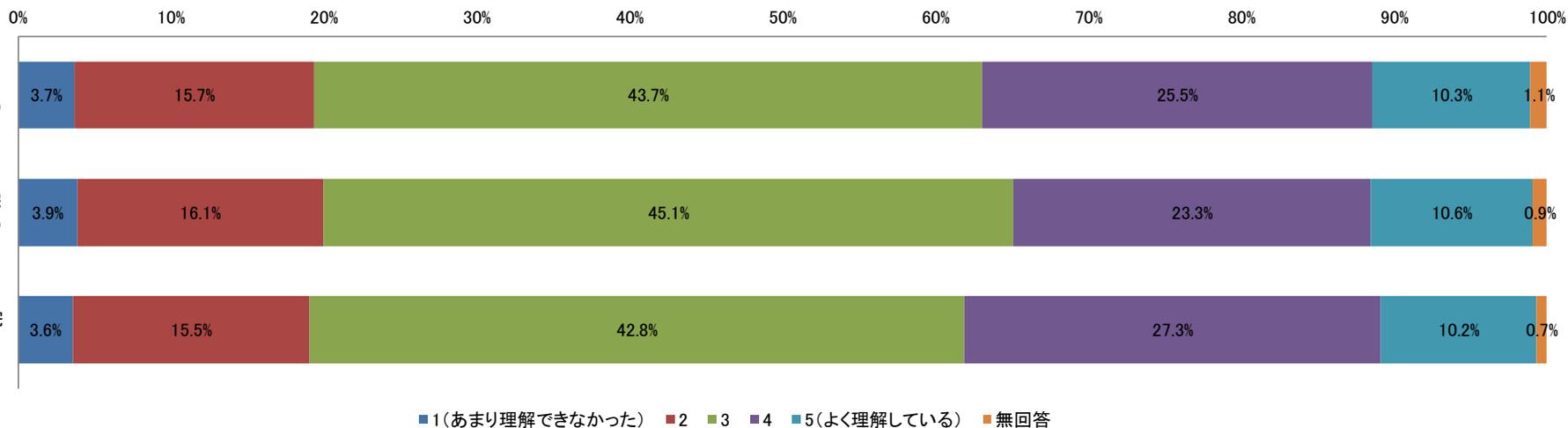
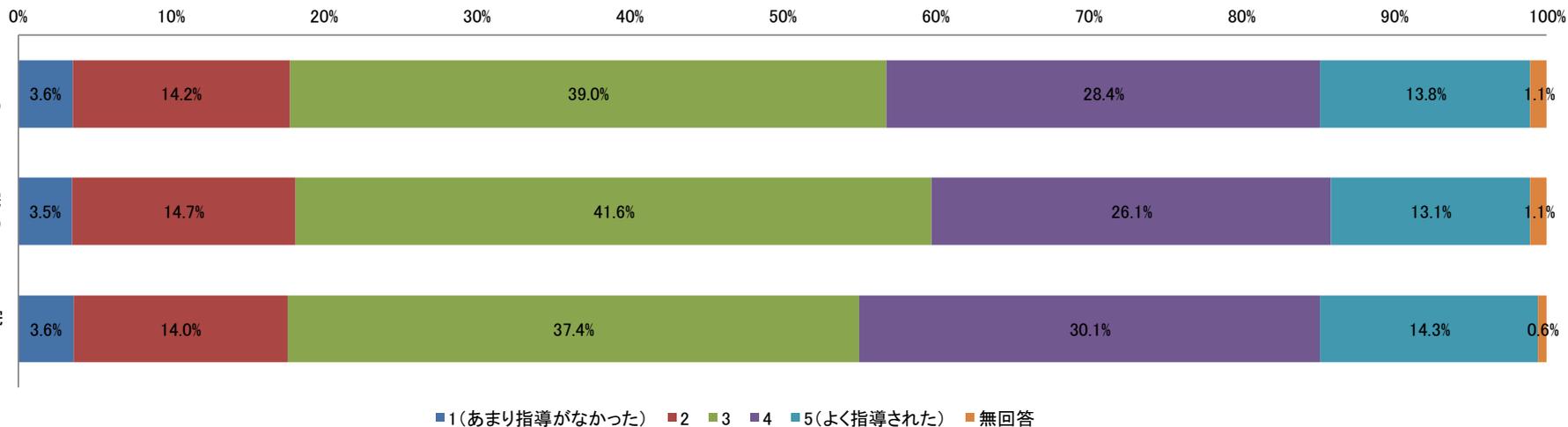
診療能力等についての指導の有無と自己評価 「1」または「2」と回答した割合（全体）



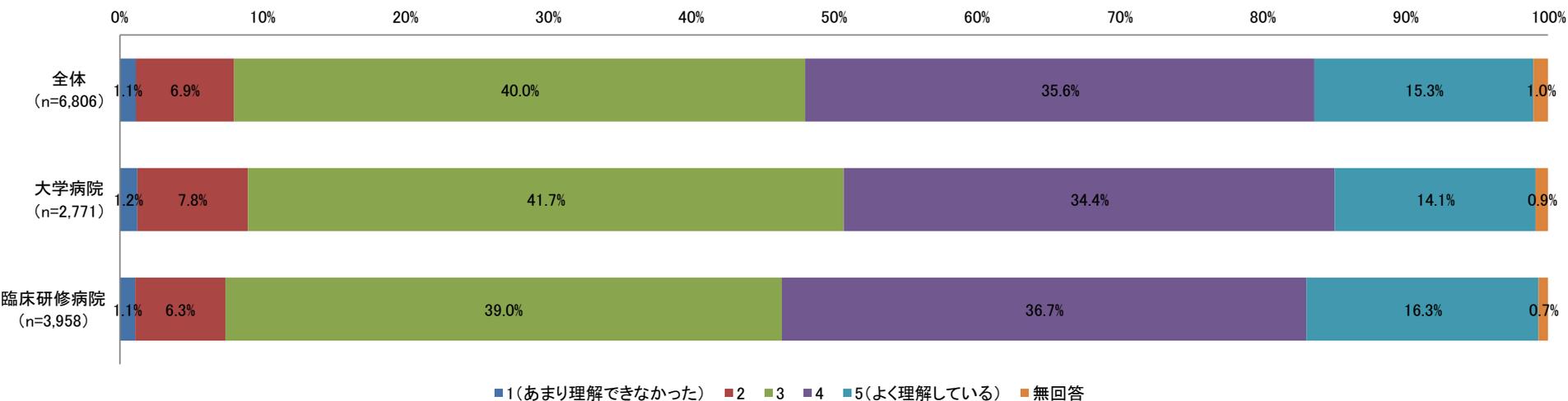
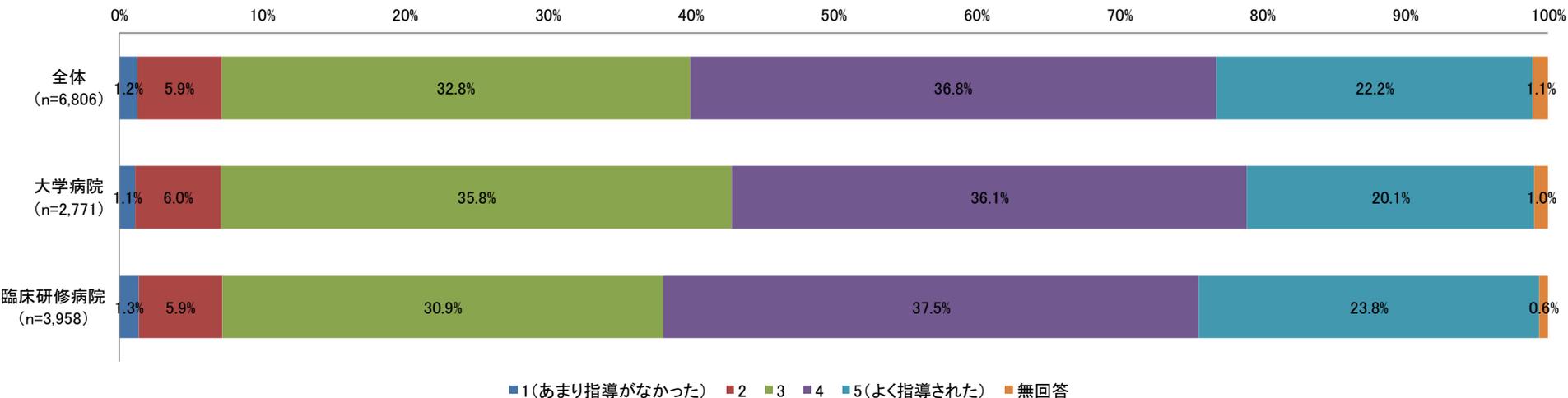
医療の持つ社会的側面を踏まえた指導の有無と理解度 地域包括ケアシステムの推進



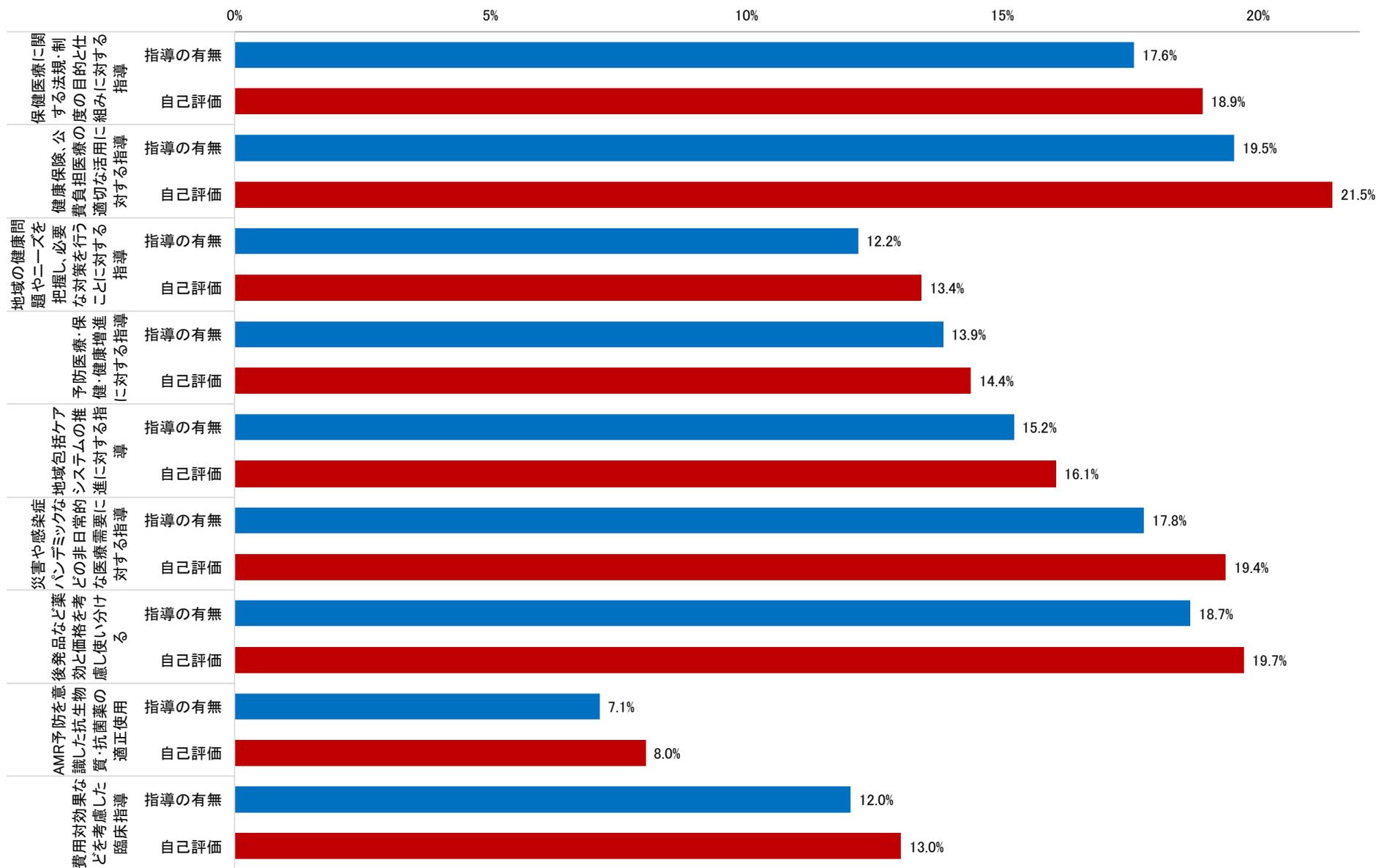
医療の持つ社会的側面を踏まえた指導の有無と理解度 災害や感染症パンデミックなどの非日常的な医療需要



医療の持つ社会的側面を踏まえた指導の有無と理解度 AMR予防を意識した抗生物質・抗菌薬の適正使用

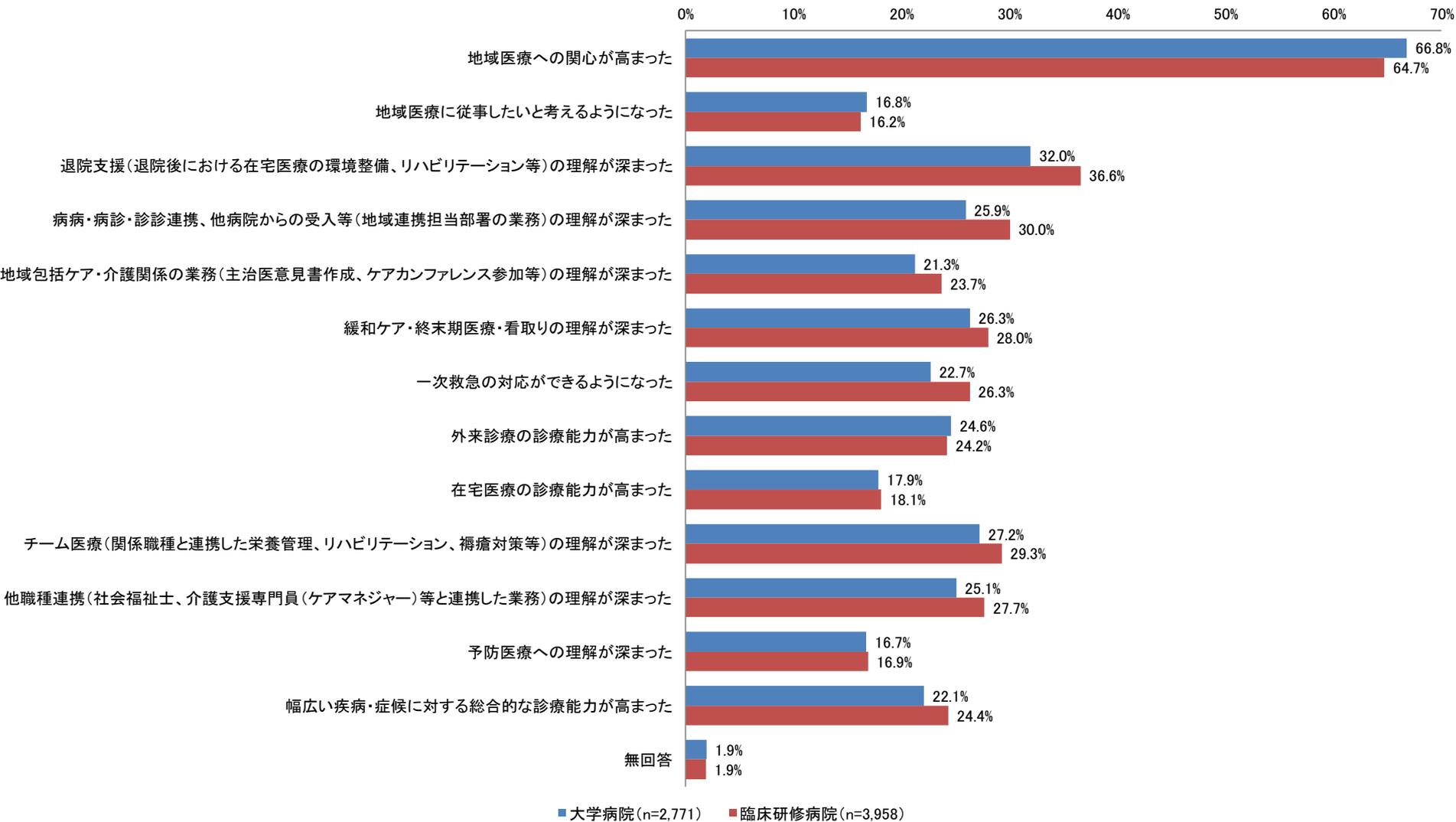


医療の持つ社会的側面を踏まえた指導の有無と理解度 「1」または「2」と回答した割合（全体）

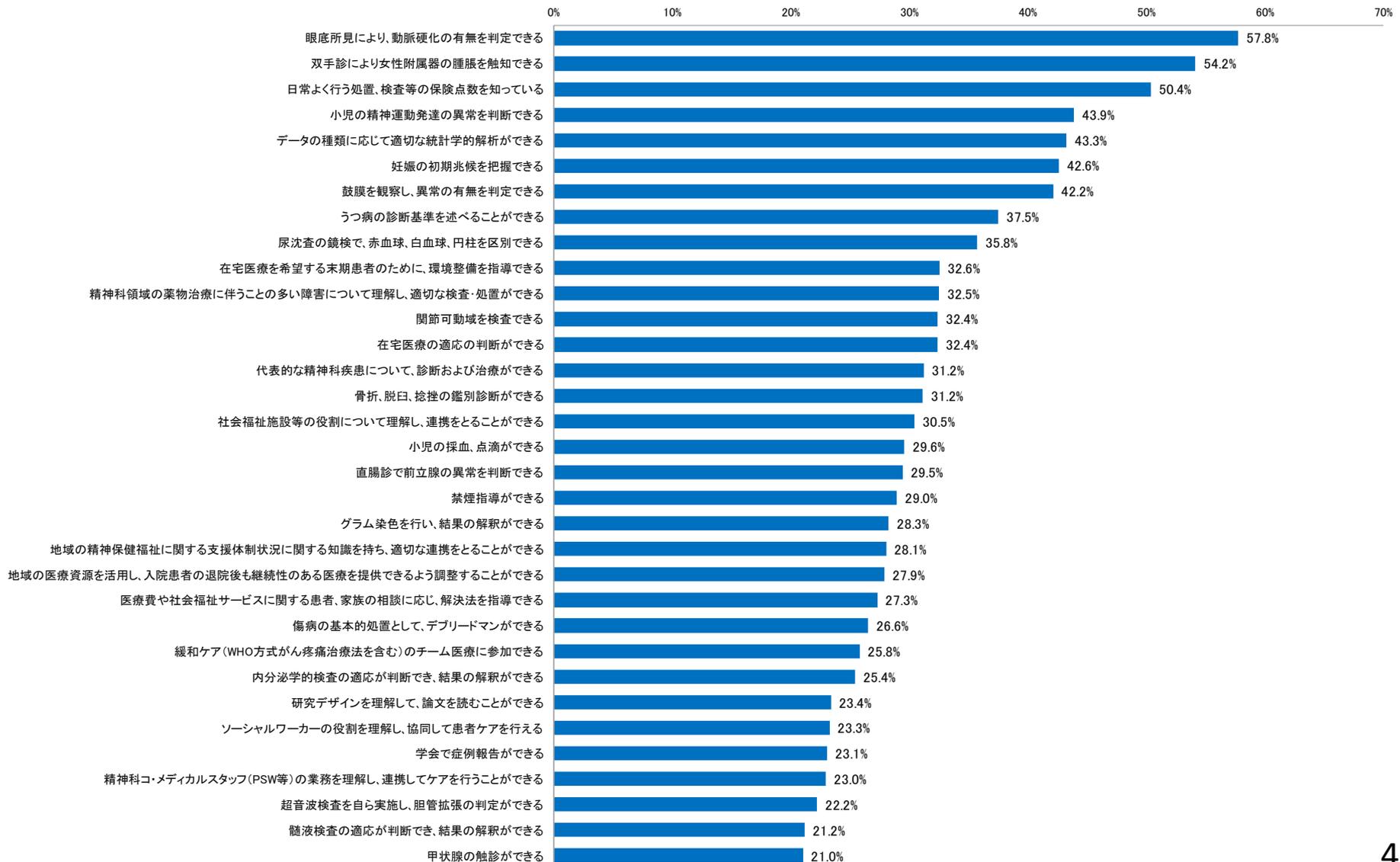


地域医療研修の効果（複数回答可）

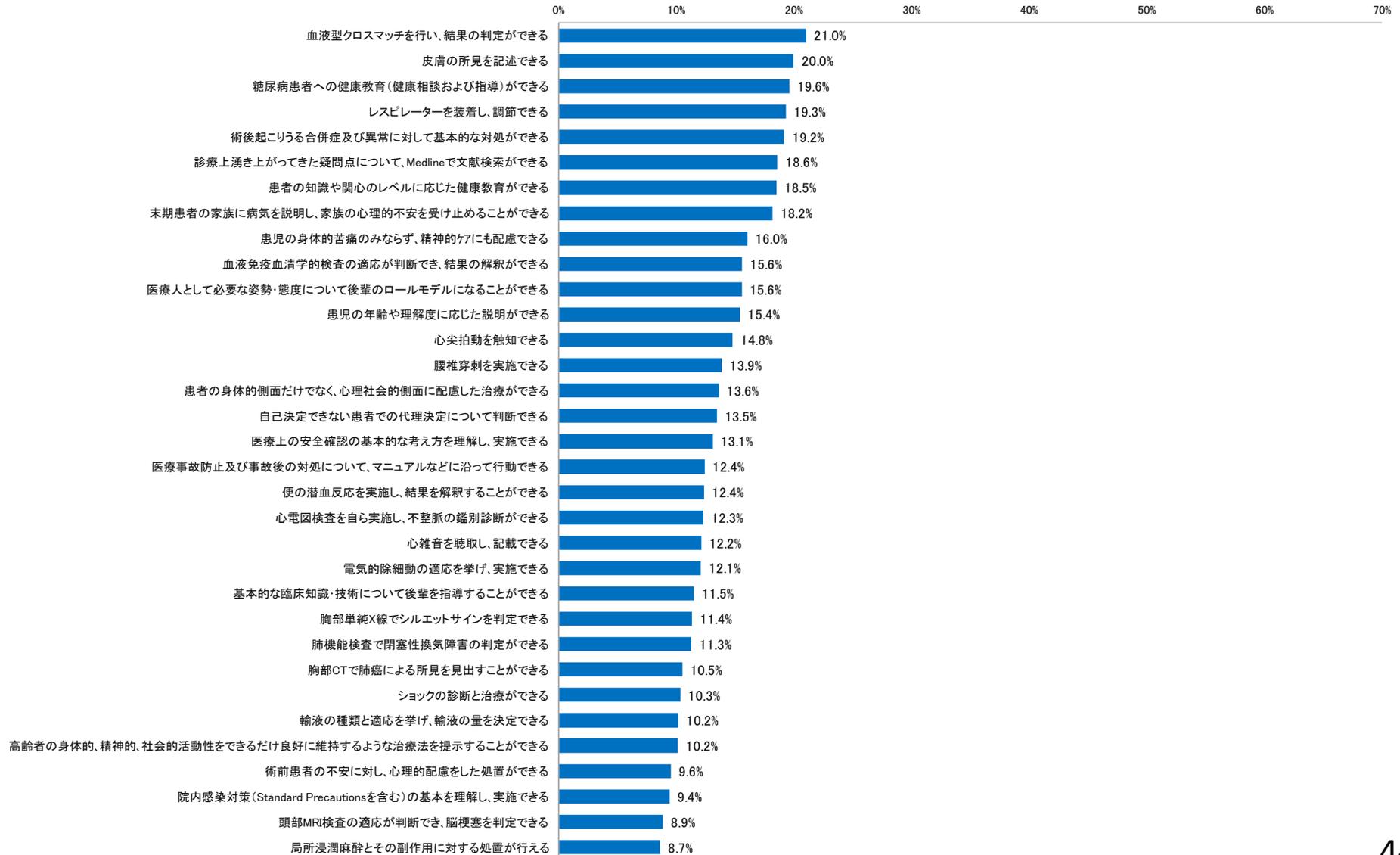
○大学病院で臨床研修を受けた者、臨床研修病院で臨床研修を受けた者ともに、「地域医療への関心が高まった」が最も多く、次いで「退院支援の理解が深まった」が多かった。



臨床研修で身に付いた臨床知識、技術、態度 「あまり自信がない、ひとりでは不安がある」または 「できない」と回答した割合（全体、降順）



臨床研修で身に付いた臨床知識、技術、態度 「あまり自信がない、ひとりでは不安がある」または 「できない」と回答した割合（全体、降順）



臨床研修で身に付いた臨床知識、技術、態度 「あまり自信がない、ひとりでは不安がある」または 「できない」と回答した割合（全体、降順）

