平成 22 年度厚生労働科学研究 行政政策研究分野 厚生労働科学特別研究事業

初期臨床研修制度の評価のあり方に関する研究

平成 22 年度 総括研究報告書〈抜粋〉

研究代表者 桐野髙明 (国立国際医療研究センター 総長)

平成23年5月

〇研究代表者

桐野 髙明 独立行政法人国立国際医療研究センター総長

〇研究分担者

大滝 純司 東京医科大学医学教育学講座/総合診療科主任教授

小川 彰 岩手医科大学学長

北村 聖 東京大学医学教育国際協力研究センター教授

斎藤 宣彦 日本歯科大学附属病院内科客員教授

西澤 寛俊 社会医療法人恵和会西岡病院理事長

福井 次矢 聖路加国際病院院長

山下 英俊 山形大学医学部長

〇研究協力者

岩﨑 榮 NPO法人卒後臨床研修評価機構専務理事

田中 雄二郎 東京医科歯科大学大学院医学部附属病院副病院長

長谷川 仁志 秋田大学総合地域医療推進学講座寄附講座教授

Ⅱ. 研究項目

(1) 初期臨床研修を修了した医師に対するアンケート調査

目的)

新医師臨床研修制度を客観的に評価するため、新制度および旧制度での臨床研修 を修了した医師に対してアンケート調査を行う。回答結果を旧・新制度別、診療科 別などで分析することにより、現行の臨床研修の到達目標の運用、制度見直しの評 価、並びに次回の制度見直しのための基礎資料とする。

方法)

- 〇実施期間は、2011年3月4日~2011年3月25日
- 〇調査対象者は、
 - 新制度下の臨床研修修了者(平成16~19年卒業の医師)
 - 新制度前の臨床研修修了者(平成13~15年卒業の医師)
- 〇アンケート調査票は、80の大学病院と190の臨床研修病院を通じて、調査対象者 へ配布

なお、本アンケート調査は、調査票の内容については全国医学部長病院長会議 (AJMC) と調整をして同一の調査票とするなど、AJMC と共同で実施した。AJMC では、全国の医科大学附属病院(114病院)に勤務する平成 10年~20年卒業の医師を対象としている。

※詳細は、別添「臨床研修に関するアンケート調査 配布方法」を参照

結果)

A) 回答病院数/配布病院数:192/270=71.1%

臨床研修病院: 121/190=63.7%

大学病院:70/80=87.5%

B) 回答医師数(1188)/配布対象医師数(2538)=45.9%

臨床研修病院:628/1214 人=51.7%

大学病院:560/1324 人=42.3%

※回収率は5月25日現在での回収率。配布対象数について記載がない病院については、B から除外している。該当する病院は、大学病院のみの 5 病院(回収数38枚)。

〇主な集計結果

現在の主たる診療科の項目では、新制度で研修を受けた医師(新制度の医師)の うち、産婦人科(産科・婦人科含む)については7.4%、外科・消化器外科について は9.7%、小児科については6.9%、麻酔科については6.8%が選択している。 新幹線や航空機内で急病人が出た際に、医師として名乗り出るかについては、新制度の医師の53.2%、旧制度の医師の46.2%が名乗り出ると回答している。

学位の取得については、新制度の医師の 2.5%が、旧制度の医師の 29.6%が学位を取得しており、新制度の医師の 40.5%が、旧制度の医師の 47.4%が、学位取得を目指している。

学位に関しては、臨床研修を行った病院の種別に見ると、卒業した大学の大学病院で研修を行った医師の 59.6%、卒業大学以外の大学病院で研修を行った医師の 51.6%、臨床研修病院で研修を行った医師の 39.8%が、学位を取得している、又は目指している。(クロス集計問 15-2×問 6)

医局の入局状況別に見ると、卒業大学の医局に入局している医師の 63.9%、卒業大学以外の医局に入局している医師の 46.0%、医局に入局していない医師の 18.0%が、学位を取得している、又は目指している。(クロス集計問 15-2×問 13)

新制度下の研修医の各診療科における平均ローテート期間は、内科 7.9 ヶ月、小 児科 2.0 ヶ月、精神科 1.3 ヶ月、外科 3.7 ヶ月、産婦人科 1.6 ヶ月、麻酔科 2.3 ヶ 月、救急 1.9 ヶ月などとなっている。

最適な臨床研修の期間については、新制度の医師の 51.1%、旧制度の医師の 50.0% が、「現行(2年以上)」を選択している。また、新制度の医師の 34.8%、旧制度の医師の 30.0%が「1年以上2年未満」を、新制度の 8.7%、旧制度の 10%が「1年未満」を、新制度の 5.2%、旧制度の 8.9%が「不要」を選択している。

自身の受けた臨床研修への満足度については、旧制度で3.7点、新制度で3.8点である。

自身が臨床研修を行った病院の改善すべき点では、新制度の医師では、多くの診療科をローテートするため深く学べなかった(30.3%)、シミュレーターや図書など機器や設備が充実していなかった(20.1%)、手技を豊富に経験出来なかった点(19.8%)、と答える医師が多かった。旧制度の医師では、研修プログラムが充実していなかった(23.8%)、多くの診療科を選択出来なかった(22.1%)、手技を豊富に経験出来なかった(19.8%)、と答える医師が多かった。

医学生では指導医の指導のもとでも実施が無理と考えている3基本的手技、胸腔・腹腔穿刺法(新制度69.3%、旧制度68.1%)、腰椎穿刺法(新制度62.6%、旧制度65.5%)、気管挿管(新制度56.6%、旧制度58.1%)については高い割合であった

が、それ以外の16の手技については、指導医のもとでも無理と考えている医師が35%未満であった。

考察・結論)

本調査の実施期間中に東日本大震災が発生したため、回収率への影響が見られるが、本調査により、今後の臨床研修制度の評価および見直しに必要な基礎的資料の一部を提供出来たと考える。

今後の評価にあたっては、同様の調査を数年ごとに継続的に行うことや、新たな 論点について、別の調査・研究を実施することが考えられる。例えば、本調査の設 問にある「最適な臨床研修の期間」について、解釈には注意が必要である。今後設 問自体の改善が望ましい。

本調査結果については、様々な視点からの評価が必要であり、今後の議論に委ねたい。

臨床研修に関するアンケート調査

実施要領

平成22年度厚生労働科学研究「初期臨床研修制度の評価のあり方に関する研究」

1. 調査の目的

・ 初期臨床研修での経験と将来の診療との関係を把握するため、初期臨床研修を修了して数年経 過した医師が、現在の立場から自らが受けた初期研修を振り返って行う評価を調査する。

2. 調査の期日

・ 全国医学部長病院長会議との調整をふまえて、年度内の実施を目途とする

3. 調査の対象

- ・ 新制度下の臨床研修修了者(医籍登録後概ね4~7年目)
- ・ 新制度前の臨床研修修了者(医籍登録後概ね8~10年目) ※当該病院に在籍して、週に3日以上診療・研究に従事している医師のみを対象とする

4. 調査の方法

- · 配布方法
 - ▶ 全国の医師に病院を通じて配布する。
 - ▶ 大学病院は、80の大学病院に配布する。
 - ▶ 臨床研修病院は、190病院へ配布する。
 - ▶ 配布数の見込みは、1 大学あたり 20 人で 1600 人、1 市中病院あたり平均 14 人で 2660 人、 合計約 4260 人。(※新制度・旧制度修了者に同数ずつ配布)

※詳細は、別添「臨床研修に関するアンケート調査 配布方法」を参照

· 回収方法

対象の医師が個々に記入した後、封をして病院の事務担当者に渡す。

5. 調査の事項

・ 記入者自身について

卒業医学部、出身都道府県、研修病院、現在勤務している都道府県など

・臨床研修について

研修診療科について、研修病院に対する考えなど

・ その他

基本的手技について、研修を行う場所の選択についてなど

6. 調査票の送付

・ 病院の事務担当者がとりまとめて研究班へ送付する。回答の締め切りは3月25日必着とする。

7. 調査結果の使用

・ 集計は本研究班で行い、調査結果は報告書としてまとめると共に、厚生労働省が臨床研修制度 の評価を行うにあたっての基礎資料として提供する

※資料については、代表的なものを掲載している

臨床研修に関するアンケート調査

配布方法

平成22年度厚生労働科学研究「初期臨床研修制度の評価のあり方に関する研究」

- 8. 調査の対象
 - ・ 新制度下の臨床研修修了者(平成 16~19 年卒業)
 - ・ 新制度前の臨床研修修了者(平成 13~15 年卒業)

※週に3日以上、診療に従事している医師を対象とする

- 9. 配布対象の医師数
 - ▶ 合計概ね 4200 枚
 - (ア)新制度下の臨床研修修了者: 概ね 2400 枚 (大学病院枚 900、研修病院 1500 枚)
 - (イ)新制度前の臨床研修修了者: 概ね 1800 枚 (大学病院 700 枚、研修病院 1100 枚)

※配布数→大学と研修病院の比率はおおよそ1:1.7目途とするとする。

30-39 歳における医育機関附属の病院勤務者及び病院勤務数の比率に 応じて配分。(大学病院: 21637 人、大学病院を除く病院: 36401 人 「厚生労働省 医師・歯科医師・薬剤師調査」)

10. 対象病院

- ・ 研修病院:947病院×10%=95病院←1グループ
 - ▶ 2 グループ 190 病院を調査対象

※調査対象となる医師に関しては、臨床研修病院の勤務医が、概ね大学病院を除 く病院の勤務医を代表すると仮定してある。

- ・ 大学病院:114病院×10%=11病院←1グループ
 - ▶ 7 グループ 80 病院を調査対象
- 11. 配布方法
 - ① 研修病院 (2 グループ)

(ア) X グループ:制度前(平成13~15年卒業の医師)

(イ)Yグループ:制度後(平成16~19年卒業の医師)

▶ 病院の抽出法は別紙1参照

- ② 大学病院 (7 グループ)
 - (ア)1 グループ約 11 病院で、7 つのグループを作成する。(グループ A, B, C, D, E, F, G)
 - > 大学病院の抽出法は**別紙2参照**
 - (イ)1グループにつき、各年度を割り当てる。すなわち
 - ▶ グループ A→平成19年卒業
 - グループ B→平成18年卒業
 - ▶ グループ C→平成17年卒業
 - **.**
 - **>** .
 - ▶ グループ G→平成13年卒業
- ③ 各病院は、割り当てられた年度の医師全てに、調査票を配布する
- ④ 病院のグループへの割り振りは、無作為に行う
 - (ア)〈研修病院 1 病院あたり予想回答数 14名〉 $\times 95$ 病院 $\times 2$ グループ=2600名が予想される
 - (イ)〈大学病院 1 病院あたり予想回答数 20 名〉×11 病院×7 グループ=1600 名が予想される

厚生労働科学研究「初期臨床研修制度の評価のあり方に関する研究」

臨床研修に関するアンケート調査

研修病院	割り当て番号
グループX 旧制度研修修了者(卒後概ね8-10年目)	研修病院グループ 7
グループY 新制度研修修了者(卒後概ね4-7年目)	研修病院グループ 2

(参考:臨床研修病院のグループ別による病院数と合計病床数)

番号	病床数	病院数
1	38824	95
2	37729	95
3	38410	95
4	38862	95
5	39537	95

番号	病床数	病院数
6	39477	95
7	39121	95
8	38446	94
9	38607	94
10	38043	94

大学病院	割り当て番号
グループA 新制度研修修了者(卒後4年目)	大学病院グループ 7
グループB 新制度研修修了者(卒後5年目)	大学病院グループ1
グループC 新制度研修修了者(卒後6年目)	大学病院グループ10
グループD 新制度研修修了者(卒後7年目)	大学病院グループ8
グループE 旧制度研修修了者(卒後8年目)	大学病院グループ4
グループF 旧制度研修修了者(卒後9年目)	大学病院グループ 9
グループ G 旧制度研修修了者(卒後10年目)	大学病院グループ 3

(別紙1)

臨床研修病院の抽出方法

- ① 臨床研修病院を、地域のブロックごとに応じて分類する。(北海道、東北、関東信越・・・)
- ② 病床数に応じて並べた降順リストを、ブロックごとにつくる。
- ③ 作成した病院リストの病院に、上から順番に1, 2, 3・・・と番号をふる。なお、10までふったら、再度、1, 2, 3・・・と番号をふる。
- ④ X,Y どちらのグループに、どの番号の病院が入るかは、無作為に行う

X:番号8のグループY:番号4のグループ

病院名	病床数	番号	ブロック
	内爪奴	田 万	2000
No 1 病院	150 床	1	北海道
No 2 病院	155 床	2	北海道
No 3 病院	162 床	3	北海道
	•		
No 1 O 病院	190 床	10	北海道
No 1 1 病院	191 床	1	北海道
No 1 2 病院	198 床	2	北海道
	•		•
No 5 2 病院	1020 床	7	北海道
No 5 3 病院	148 床	8	東北
No 5 4 病院	149 床	9	東北
No 5 5 病院	152 床	10	東北
No 5 6 病院	160 床	1	東北

⑤ 各グループの研修病院に、調査票を配布する。

※番号ごとに整理された配布対象の臨床研修病院の一覧表は次頁参照

(別紙2)

大学病院の抽出法

- ① 大学病院を、以下のように分類する。各病院を、地理的に北から南へと順に並べてリストを作る
 - (ア)国立大学病院(42病院)
 - (イ)公立大学病院(8病院)
 - (ウ) 私立大学病院(29病院)
 - (エ) その他の分院(35病院)
- ② 国立~公立~私立~その他の分院まで、1、2, 3, ・・・と順番に番号をふる。なお、10までふったら、再度、1, 2, 3・・・と番号をふる。

北海道	旭川医科大学病院	1
北海道	北海道大学病院	2
青森	弘前大学医学部附属病院	3
宮城	東北大学病院	4
	•	•
沖縄	琉球大学病院	2
北海道	札幌医科大学附属病院	3
•	•	
和歌山	和歌山県立医科大学病院	10
岩手	岩手医科大学附属病院	1
•	•	•

③ どのグループに、どの番号の病院をあてはめるかを無作為に行う

(ア) グループA:番号5の病院
(イ) グループB:番号9の病院
(ウ) グループC:番号2の病院
(エ) グループD:番号3の病院

•

④ 各グループの大学病院に、調査票を配布する。

※番号ごとに整理された配布対象の大学病院一覧表は「大学病院の分類表」を参照

臨床研修に関するアンケート調査票

平成 23 年 2 月 28 日

平成 22 年度厚生労働科学研究 「初期臨床研修制度の評価のあり方に関する研究」

このアンケート調査は、臨床研修を修了して数年経過した医師が、現在の立場から振り返って臨床研修に対し どのように考えているかを把握するため、厚生労働科学研究(主任研究者:桐野高明)が実施する調査です。 この研究班の結果は、厚生労働省に報告し、政策に反映させたいと考えています。調査の趣旨をご理解いただき、 ご協力下さいますようお願いいたします。なお、病院名、大学名が特定されない方法で解析・公表します。

- ※ 回答用紙のみを回収しますので、全て別紙回答欄にご記入下さい。
- ※ 旧制度で臨床研修を受けた方は、その内容についてご記入下さい。

【個人について】

- 問1 あなたは 臨床研修を新旧どちらの制度で受けられましたか。(新制度はH16年4月より実施)
 - 01 新制度(平成16年3月以降の卒業) 02 旧制度(平成15年3月以前の卒業)
- 問2 あなたの性別に該当する番号をご記入ください。
 - 01 男性
- 02 女性
- 問3 あなたが**卒業した医学部**はどこですか。

(別紙:医学部の一覧をご参照の上、回答用紙に該当する学校番号をご記入下さい)

問4 あなたが**卒業した高校が所在する都道府県**はどこですか。

(別紙:都道府県の一覧をご参照の上、回答用紙に該当する都道府県番号をご記入下さい)

問5 あなたが**臨床研修を行った主たる病院が所在する都道府県**はどこですか。

(別紙:都道府県の一覧をご参照の上、回答用紙に該当する都道府県番号をご記入下さい)

問6 あなたが**臨床研修を行った主たる病院の種別**はどれですか。(選択肢の番号を1つお答え下さい)

- 01 卒業した大学の大学病院 02 卒業した大学以外の大学病院 03 臨床研修病院
- 問7 あなたが**臨床研修を受けた病院の病床数**はどれですか。(選択肢の番号を1つお答え下さい)

 - 01 ~200 床未満 02 200 床~300 床未満 04 300 床~600 床未満 05 600 床~
- 問8 あなたの**専門医研修を行っている診療科**、または**現在の主たる診療科**はどれですか。

(選択肢の番号を1つお答え下さい)

(別紙:診療科の一覧をご参照の上、回答用紙に該当する診療科番号をご記入下さい)

- 問9 あなたが**現在勤務している都道府県**はどれですか。(選択肢の番号を1つお答え下さい) (別紙:都道府県の一覧をご参照の上、回答用紙に該当する都道府県番号をご記入下さい)
- 問10 あなたが**現在勤務している主たる病院の種別**はどれですか。(選択肢の番号を1つお答え下さい)
 - 01 臨床研修を行った大学病院 02 その他の大学病院 03 臨床研修を行った病院 (大学病院を除く)
 - 04 その他
- 問11 現在、診療科を特定しない救急当直を行っていますか。

(全科当直、内科系当直、外科系当直などの1ヶ月あたりの回数)(選択肢の番号を1つお答えください) ※なお、眼科当直や小児科当直などの専門診療科を特定した当直の回数は含みません

01 上記にあてはまる当直業務は行ってない

02 1ヶ月あたり0~1回

03 1ヶ月あたり2~3回

04 1ヶ月あたり4回以上

問12 現在、もし新幹線や航空機内で急病人が出た時に医師であると名乗り出ますか。

(選択肢の番号を1つお答え下さい)

01 名乗り出る

02 名乗りでない

03 分からない

- 問13 現在、あなたは**いわゆる大学の医局に入局**(大学の教室や講座に所属している場合など)していますか。 (選択肢の番号を1つお答え下さい)
 - 01 卒業大学の医局
- 02 卒業大学以外の医局 03 入局していない
- 問14 あなたが取得している、又は今後取得を希望する専門医はどれですか。

(専門医一覧の選択肢から番号を3つまでお答え下さい。

(別紙:専門医の一覧をご参照の上、回答用紙に該当する専門医をご記入下さい。一覧に該当する 専門医がない場合は「90 その他の専門医」を選択して、具体的な専門医の名称をご記入ください。)

問15-1 現在、あなたは博士(医学)あるいは医学博士の学位を持っていますか。(選択肢の番号を1つお答え 下さい) → 「01 学位を持っている」と回答した方は、問 15-3 へ進んでください。

「02 学位を持っていない」と回答した方は、問15-2、問15-3にお答えください。

- 01 学位を持っている
- 02 学位を持っていない
- 問15-2 現在、あなたは博士(医学)の学位取得をめざしていますか。(選択肢の番号を1つお答え下さい)

 - 01 学位取得をめざしている 02 学位取得をめざしていない
- 問15-3 あなたは自分の学位が、現在、役立っていますか。(あるいは、将来、役立つと考えていますか) (選択肢の番号を1つお答え下さい)
 - 01 大いに役立っている (将来、大いに役立つと考えている)

02 どちらかと言うと役立っている (将来、役立つと考えている)

03 どちらとも言えない

- 04 どちらかと言うと役立っていない (将来、あまり役立たないと考えている)
- 05 役立っていない (将来、役立たないと考えている)

【臨床研修を振り返って】

- 問16 あなたが臨床研修でローテートした診療科とその評価についてお答えください。
 - ※ ローテート月数はその他を入れて、合計して24ヶ月以上になるようにして下さい。
 - ※ 旧制度で研修をされた方には、医師免許取得後の2年間の研修の状況についてお答え下さい。 例) 眼科 20 ヶ月、麻酔科 1 ヶ月、救急 1 ヶ月、その他 2 ヶ月
 - ※ 評価に関しては「当該臨床科での臨床研修の経験が現在までに役立ったか」について、
 - (01 全く役立たなかった 02 役立たなかった 03 どちらとも言えない 04 役立った 05 大いに役立った) から1つ選んでお答え下さい。
 - ※ 地域保健・医療については、研修を行った施設の種別を選択肢から選び、具体的名称を記入してください。
 - (01 診療所
- 02 病院
- 03 保健所
- 04 介護老人保健施設
- 05 社会福祉施設

- 06 赤十字社血液センター
- 07 検診・健診施設
- 08 その他)
- ※ 回答用紙に掲載のある「内科、外科・・・・・地域保健・医療」以外の診療科については、 別紙の「診療科または基礎系の分野」の一覧の診療科の番号を、「その他の分野」の欄に記入して下さい。
- ※ 研修した診療科が分からない場合は、「70. その他」に含めて下さい。
- 問17 現在の立場から振り返って、最適な臨床研修期間についてお答え下さい。(選択肢の番号を1つお答え下さい)
 - 01 現行の期間(2年以上) 02 1年以上2年未満
- 03 1 年未満
- 04 臨床研修は不要
- 問18 あなたの今の立場から考えて、あなたの受けた臨床研修に満足していますか。

(選択肢の番号を1つお答え下さい)。

満足していない ← 1 2 3 4 5 → 満足している

- 問19 あなたが臨床研修を行った病院で、**現在の立場から振り返って特に良かった点**についてあてはまるもの 全てを選択しその番号をお答え下さい。(複数回答)
 - 01 指導医の数が豊富であった
 - 03 手技を豊富に経験できた
 - 05 研修プログラムが充実していた
 - 07 診療科同士の垣根が低かった
 - 09 熱心な指導医がいた
 - 11 将来の進路に関わらず指導が丁寧だった
 - 13 他大学卒業の研修医と交流があった
 - 15 その他(自由記述)

- 02 研修医一人当たりの症例数が充実していた
- 04 将来希望する診療科の実態を把握できた
- 06 臨床研修後の進路の環境が整っていた
- 08 common disease を多く経験出来た
- 10 シミュレーターや図書など機器や設備が充実していた
- 12 臨床病理検討会 (CPC) が頻繁に開催されていた
- 14 多くの診療科をローテート出来た
- 問20 あなたが臨床研修を行った病院で、**現在の立場から振り返って特に改善して欲しい点**についてあてはまる もの全てを選択しその番号をお答え下さい。(複数回答)
 - 01 指導医の数が少なかった
 - 03 手技を豊富に経験できなかった
 - 05 研修プログラムが充実していなかった
 - 07 診療科同士の垣根が高かった
 - 09 熱心な指導医が少なかった
 - 11 将来進む診療科でないと研修への指導が おろそかになった
 - 13 他大学卒業の研修医と交流がなかった
 - 15 多くの診療科を選択出来なかった

- 02 研修医一人当たりの症例数が少なかった
- 04 多くの診療科をローテーションするため深く学べなかった
- 06 臨床研修後の進路の環境が整っていなかった
- 08 common disease を多く経験出来なかった
- 10 シミュレーターや図書など機器、設備が充実していなかった
- 12 臨床病理検討会 (CPC) が頻繁に開催されていなかった
- 14 卒前教育との連携が取れなかった
- 16 その他(自由記述)

【研修内容について】

- 問21 以下の基本的手技のうち、医学生では指導医の指導のもとでも無理と考えられる手技に〇を記入して ください。(複数回答)
 - 01 気道確保を実施できる
 - 03 心マッサージを実施できる
 - 05 包帯法を実施できる
 - 07 採血法を実施できる
 - 09 穿刺法 (胸腔・腹腔) を実施できる
 - 11 ドレーン・チューブ類の管理ができる
 - 13 局所麻酔法を実施できる
 - 15 簡単な切開・排膿をできる
 - 17 軽度の外傷・熱傷の処置を実施できる 18 気管挿管を実施できる
 - 19 除細動を実施できる

- 02 人工呼吸を実施できる
- 04 圧迫止血法を実施できる
- 06 注射法を実施できる
- 08 穿刺法 (腰椎) を実施できる
- 10 導尿法を実施できる
- 12 胃管の挿入と管理ができる
- 14 創部消毒とガーゼ交換ができる
- 16 皮膚縫合法を実施できる
- 20 その他(自由記述)
- 問22 臨床研修を振り返って、どのような地域や病院で臨床研修を行うのが良いと考えますか。 (選択肢の番号を1つお答え下さい)
 - 01 現行と同様に、全国から研修病院を選べるようにするのが良い
 - 02 一定の広域地域(複数の都道府県にまたがる地域)の病院に限定するのがよい
 - 03 卒業大学医学部の所在する都道府県内の病院に限定するのがよい
 - 04 全員が卒業した大学病院で研修するのが良い
 - 05 その他 (自由記述)
- 問23 臨床研修に関して(期間・診療科・施設・卒前教育との関係・マッチングなど)自由にご記入ください。

設問は以上です。ご協力ありがとうございました。

医学部の一覧

	<国立大学法人等>	22	三重大学医学部	<公:	立大学・公立大学法人>	7 3	東邦大学医学部
0 1	北海道大学医学部	23	滋賀医科大学	5 1 札幌医科大学		7 4	日本大学医学部
02	旭川医科大学	2 4	京都大学医学部	5 2	福島県立医科大学医学部	75	日本医科大学
03	弘前大学医学部	25	大阪大学医学部	53	横浜市立大学医学部	76	北里大学医学部
0 4	東北大学医学部	26	神戸大学医学部	5 4	名古屋市立大学医学部	77	東海大学医学部
05	秋田大学医学部	27	鳥取大学医学部	55	京都府立医科大学	78	聖マリアンナ医科大学
06	山形大学医学部	28	島根大学医学部 (島根医科大学)	56	大阪市立大学医学部	79	金沢医科大学
07	筑波大学医学群	29	岡山大学医学部	57	奈良県立医科大学	80	愛知医科大学
08	群馬大学医学部	30	広島大学医学部	58 和歌山県立医科大学		8 1	藤田保健衛生大学医学部(藤田学園保健衛生大学、名古屋保健衛生大学)
09	防衛医科大学校	3 1	山口大学医学部		<私立大学>	8 2	大阪医科大学
10	千葉大学医学部	3 2	徳島大学医学部	6 1	岩手医科大学	83	関西医科大学
1 1	東京大学医学部	33	香川大学医学部 (香川医科大学)	62	自治医科大学	8 4	近畿大学医学部
12	東京医科歯科大学医学部	3 4	愛媛大学医学部	63	獨協医科大学	85	兵庫医科大学
13	新潟大学医学部	3 5	高知大学医学部 (高知医科大学)	6 4	埼玉医科大学	86	川崎医科大学
14	富山大学医学部 (富山医科薬科大学)	36	九州大学医学部	6 5	杏林大学医学部	8 7	久留米大学医学部
15	金沢大学医学部	3 7	佐賀大学医学部 (佐賀医科大学)	66	慶應義塾大学医学部	88	福岡大学医学部
16	福井大学医学部 (福井医科大学)	38	長崎大学医学部	6 7	順天堂大学医学部	89	産業医科大学
17	山梨大学医学部 (山梨医科大学)	39	熊本大学医学部	68	昭和大学医学部		<その他>
18	信州大学医学部	40	大分大学医学部 (大分医科大学)	69	帝京大学医学部	98	認定及び予備試験
19	岐阜大学医学部	4 1	宮崎大学医学部 (宮崎医科大学)	70	東京医科大学		
20	浜松医科大学	4 2	鹿児島大学医学部	7 1	東京慈恵会医科大学		
2 1	名古屋大学医学部	4 3	琉球大学医学部	7 2	東京女子医科大学		

都道府県の一覧

0 1	北海道	13	東京都	2 5	滋賀県	3 7	香川県
02	青森県	1 4	神奈川県	26	京都府	38	愛媛県
03	岩手県	15	新潟県	27	大阪府	39	高知県
0 4	宮城県	16	富山県	28	兵庫県	40	福岡県
05	秋田県	17	石川県	29	奈良県	4 1	佐賀県
06	山形県	18	福井県	30	和歌山県	4 2	長崎県
07	福島県	19	山梨県	3 1	鳥取県	4 3	熊本県
0 8	茨城県	20	長野県	32	島根県	4 4	大分県
09	栃木県	2 1	岐阜県	33	岡山県	4 5	宮崎県
10	群馬県	22	静岡県	3 4	広島県	4 6	鹿児島県
11	埼玉県	23	愛知県	35	山口県	4 7	沖縄県
12	千葉県	2 4	三重県	3 6	徳島県	4 8	海外

診療科または基礎系の分野の一覧

0 1	内 科	1 1	リウマチ科	2 1	消化器外科	3 1	産婦人科
02	呼吸器内科	1 2	感染症内科	22	泌尿器科	3 2	産 科
03	循環器内科	13	小児科	23	肛門外科	33	婦人科
0 4	消化器内科(胃腸内科)	14	精神科	2 4	脳神経外科	3 4	リビリテーション科
05	腎臓内科	15	心療内科	25	整形外科	35	放射線科
06	神経内科	16	外 科	26	形成外科	36	麻酔科
07	糖尿病内科(代謝内科)	17	呼吸器外科	27	美容外科	3 7	病理診断科
08	血液内科	18	心臓血管科	28	眼 科	38	臨床検査科
09	皮膚科	19	乳腺外科	29	耳鼻いんこう科	39	救急科
10	アレルギー科	20	気管食道外科	30	小児外科	4 0	総合診療(科)

4 1	解剖学	4 4	薬理学	47	微生物学	50	行政機関
4 2	生理学	4 5	病理学	48	寄生虫学	60	地域保健・医療
4.0	上小 巴	4.6	法 医学	4.0	衛生学・公衆衛生学	70	その他
4 3	生化学	4 6	法医学	4 9	(国際保健含む)	99	未 定

専門医一覧

0 1	整形外科専門医	11	総合内科専門医	2 1	腎臓専門医
02	皮膚科専門医	12	外科専門医	22	小児科専門医
03	麻酔科専門医	13	糖尿病専門医	23	内分泌代謝科専門医
0 4	放射線科専門医	14	肝臓専門医	2 4	消化器外科専門医
05	眼科専門医	1 5	感染症専門医	25	超音波専門医
06	産婦人科専門医	16	救急科専門医	26	細胞診専門医
07	耳鼻咽喉科専門医	17	血液専門医	27	透析専門医
0.8	泌尿器科専門医	18	循環器専門医	28	脳神経外科専門医
09	形成外科専門医	19	呼吸器専門医	29	リハビリテーション専門 医
10	病理専門医	20	消化器病専門医	30	老年病専門医

3 1	気管支鏡専門医	36	婦人科腫瘍専門医	4 1	周産期(新生児) 専門医
3 2	アレルギー専門医	3 7	ペインクリニック専門 医	4 2	生殖医療専門医
3 3	核医学専門医	38	熱傷専門医	4 3	小児神経専門医
3 4	気管食道科専門医	39	脳血管内治療 専門医	4 4	心療内科専門医
3 5	大腸肛門病専門医	4 0	がん薬物療法 専門医	4 5	一般病院連携精神医 学専門医

90	その他の専門医
90	ての他の専門医

後期研修医調査アンケート(回答用紙)

		氏名				生年月					
					昭和	年 月					
問1	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問 10	問11	問 12
	1										

問 13	問 14 (3 つまで選択)	問 15-1	問 15-2	問 15-3
	90 その他の専門医の 場合、右欄に名称をご 記入下さい。			

				問16			
診	療科	ローテート した月数	臨床		当該診療科での経験が現在: ・番号を○で囲んで下さい	までに役立ったか)
内	科	ヶ月	01 全く役立たなかった	02 役立たなかった	03 どちらとも言えない	04 役立った	05 大いに役立った
タ	科	ヶ月	01 全く役立たなかった	02 役立たなかった	03 どちらとも言えない	04 役立った	05 大いに役立った
救	急科	ヶ月	01 全く役立たなかった	02 役立たなかった	03 どちらとも言えない	04 役立った	05 大いに役立った
麻	幹科	ヶ月	01 全く役立たなかった	02 役立たなかった	03 どちらとも言えない	04 役立った	05 大いに役立った
小	児科	ヶ月	01 全く役立たなかった	02 役立たなかった	03 どちらとも言えない	04 役立った	05 大いに役立った
産婦	人科	ヶ月	01 全く役立たなかった	02 役立たなかった	03 どちらとも言えない	04 役立った	05 大いに役立った
精	神科	ヶ月	01 全く役立たなかった	02 役立たなかった	03 どちらとも言えない	04 役立った	05 大いに役立った
		ヶ月	01 全く役立たなかった	02 役立たなかった	03 どちらとも言えない	04 役立った	05 大いに役立った
	保健• 療	研修を行っ	(施設の種別)				
		た施設	(具体的名称)				
その		ヶ月	01 全く役立たなかった	02 役立たなかった	03 どちらとも言えない	04 役立った	05 大いに役立った
他の分野		ヶ月	01 全く役立たなかった	02 役立たなかった	03 どちらとも言えない	04 役立った	05 大いに役立った
野		ヶ月	01 全く役立たなかった	02 役立たなかった	03 どちらとも言えない	04 役立った	05 大いに役立った

注)

- ※ローテートした月数は「その他」を入れて<u>合計24ヶ月以上</u>になるようにしてください。(2週間は0.5ヶ月と記入してください。)
- ※旧制度で研修された方は、医師免許取得後の2年間の研修の状況についてお答え下さい
- ※研修した診療科が分からない場合は、「70.その他」に含めて下さい
- ※地域保健・医療については、研修を行った施設の種別を以下の選択肢から選び、具体的名称を記入してください。
 - (01 診療所 02 病院 03 保健所 04 介護老人保健施設 05 社会福祉施設
 - 06 赤十字社血液センター 07 検診・健診施設 08 その他)
- ※回答用紙に掲載のある「内科、外科・・・地域保健・医療以外」以外の診療科については、「その他の分野」の欄に、別紙の「診療科または基礎系の分野の一覧」の診療科の番号を記入して下さい。

問 17	問 18

				問 19						
(問19	自由記	!述欄)								

		問 20			(問 20	自由記述欄)

問21 医学生では指導医の指導のもとでも無理と考えられる基本的手技の番号を、〇で囲んでください。

基本的手技	基本的手技
01 気道確保を実施できる	12 胃管の挿入と管理ができる
02 人工呼吸を実施できる	13 局所麻酔法を実施できる
03 心マッサージを実施できる	14 創部消毒とガーゼ交換ができる
04 圧迫止血法を実施できる	15 簡単な切開・排膿をできる
05 包帯法を実施できる	16 皮膚縫合法を実施できる
06 注射法を実施できる	17 軽度の外傷・熱傷の処置を実施できる
07 採血法を実施できる	18 気管挿管を実施できる
08 穿刺法 (腰椎) を実施できる	19 除細動を実施できる
09 穿刺法(胸腔・腹腔)を実施できる	20 その他(自由記述欄)
10 導尿法を実施できる	1
11 ドレーン・チューブ類の管理ができる	

問 22	(問 22)	自由記述欄)

問 23	
(期間・診療科・施設・卒前教育との関係・マッチングなど)	

平成22年度厚生労働科学研究 「初期臨床研修制度の評価のあり方に関する研究」 **臨床研修に関するアンケート調査**

単純集計結果

			_		臨床研修	修了者			
		全位	本	旧制度	E (2)	新制度	(1)	無回	答
		人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
問	1 研修制度の新旧								
1	新制度(平成16年3月以降の卒業)	693	56. 5%	-	-	693	100.0%		
2	旧制度(平成15年3月以前の卒業)	530	43. 2%	530	100. 0%	-	_		
	無回答	3						3	
	回答人数	1, 223		530		693			
問	2 性別								
1	男性	824	67. 2%	393	74. 2%	430	62. 0%	1	
2	女性	399	32. 5%	136	25. 7%	263	38. 0%		
	無回答	3	0. 2%	1	0. 2%		0. 0%	2	
	回答人数	1, 223		529		693		1	
問	3 卒業大学の種別								
1	国立大学	667	54. 4%	278	52. 5%	388	56. 0%	1	
2	公立大学	84	6. 9%	44	8. 3%	40	5. 8%		
3	私立大学	465	37. 9%	203	38. 3%	262	37. 8%		
4	海外の医学校(認定及び予備試験)	3	0. 2%	3	0. 6%	-	-		
	無回答	7	0. 6%	2	0. 4%	3	0. 4%	2	
	回答人数	1, 219		528		690		1	

					臨床研修	<u> </u>			
		全位	本	旧制度	(2)	新制度	(1)	無回	答 ———
		人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
- 明	4 卒業した高校が所在する	都道府県							
1	北海道	32	2. 6%	10	1. 9%	22	3. 2%		
2	東北	54	4. 4%	31	5. 8%	23	3. 3%		
3	関東信越	396	32. 3%	154	29. 1%	242	34. 9%		
4	東海北陸	201	16. 4%	92	17. 4%	109	15. 7%		
5	近畿	208	17. 0%	85	16. 0%	123	17. 7%		
6	中国・四国	163	13. 3%	76	14. 3%	87	12. 6%		
7	九州・沖縄	164	13. 4%	78	14. 7%	85	12. 3%	1	
8	海外	5	0. 4%	3	0. 6%	2	0. 3%		
	無回答	3	0. 2%	1	0. 2%		0.0%	2	
	回答人数	1, 223		529		693		1	
問	5 臨床研修を行った主たる	病院が所在す	る都道府県						
1	北海道	48	3. 9%	15	2. 8%	33	4. 8%		
2	東北	43	3. 5%	25	4. 7%	18	2. 6%		
3	関東信越	415	33. 8%	159	30. 0%	256	36. 9%		
4	東海北陸	220	17. 9%	105	19. 8%	115	16. 6%		
5	近畿	210	17. 1%	90	17. 0%	120	17. 3%		
6	中国・四国	118	9. 6%	56	10. 6%	62	8. 9%		
7	九州・沖縄	162	13. 2%	75	14. 2%	86	12. 4%	1	
8	海外	0	0. 0%	0	0. 0%	0	0. 0%		
	無回答	10	0. 8%	5	0. 9%	3	0. 4%	2	
	回答人数	1, 216		525		690		1	
問	6 臨床研修を行った主たる	病院の種別	<u>.</u>						
1	卒業した大学	552	45. 0%	318	60. 0%	233	33. 6%	1	,
2	卒業した以外の大学	221	18. 0%	115	21. 7%	106	15. 3%		
3	臨床研修病院	447	36. 5%	95	17. 9%	352	50. 8%		
	無回答	6	0. 5%	2	0. 4%	2	0. 3%	2	
	回答人数	1, 220		528		691		1	
問	7 臨床研修を受けた病院の	房床数			<u>.</u>		<u>.</u>		
1	~200床未満	15	1. 2%	3	0. 6%	12	1. 7%		
2	200床~300床未満	78	6. 4%	24	4. 5%	54	7. 8%		
4	300床~600床未満	400	32. 6%	128	24. 2%	272	39. 2%		
5	600床~	717	58. 5%	365	68. 9%	351	50. 6%	1	
	無回答	16	1. 3%	10	1. 9%	4	0. 6%	2	
	回答人数	1, 210		520		689		1	

_					臨床研修					
		全		旧制度		新制度			回答 	
		人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	
問 8	3 専門医研修を行っている	診療科又は、	現在の主た	:る診療科						
	《内訳》									
1	内科	44	3. 6%	14	2. 6%	30	4. 3%			
2	呼吸器内科	53	4. 3%	28	5. 3%	25	3. 6%			
3	循環器内科	73	6. 0%	34	6. 4%	39	5. 6%			
4	消化器内科(胃腸内科)	71	5. 8%	33	6. 2%	38	5. 5%			
5	腎臓内科	29	2. 4%	14	2. 6%	15	2. 2%			
6	神経内科	28	2. 3%	18	3. 4%	10	1. 4%			
7	糖尿病内科(代謝内科)	36	2. 9%	17	3. 2%	19	2. 7%			
8	血液内科	21	1. 7%	7	1. 3%	14	2. 0%			
9	皮膚科	42	3. 4%	21	4. 0%	21	3. 0%			
	アレルギー科	1	0. 1%	0	0. 0%	1	0. 1%			
	リウマチ科	5	0. 4%	4	0. 8%	1	0. 1%			
	感染症内科	5	0. 4%	3	0. 6%	2	0. 3%			
	小児科	93	7. 6%	45	8. 5%	48	6. 9%			
	精神科	35	2. 9%	11	2. 1%	24	3. 5%			
	心療内科	3	0. 2%	1	0. 2%	2	0. 3%			
	外科	58	4. 7%	14	2. 6%	44	6. 3%			
	呼吸器外科	20	1. 6%	8	1.5%	12	1. 7%			
	心臓血管外科	27	2. 2%	12	2. 3%	15	2. 2%			
	乳腺外科	9	0. 7%	1	0. 2%	8	1. 2%			
	気管食道外科	2	0. 2%	0	0.0%	2	0. 3%			
	消化器外科	36	2. 9%	13	2. 5%	23	3. 3%			
	泌尿器科	36	2. 9%	18	3.4%	18	2. 6%			
	肛門外科 脳神経外科	2 29	0. 2% 2. 4%	2 16	0. 4% 3. 0%	13	0. 0% 1. 9%			
	整形外科	81	6. 6%	43	8. 1%	38	5. 5%			
	形成外科	27	2. 2%	9	1. 7%	18	2. 6%			
	美容外科	0	0.0%	0	0. 0%	0	0.0%			
	眼科	48	3. 9%	25	4. 7%	23	3. 3%			
29	耳鼻いんこう科	55	4. 5%	29	5. 5%	25	3. 6%	1		
30	小児外科	4	0. 3%	2	0. 4%	2	0. 3%			
	産婦人科	69	5. 6%	25	4. 7%	44	6. 3%			
	産科	5	0. 4%	2	0. 4%	3	0. 4%			
	婦人科	4	0. 3%	0	0. 0%	4	0. 6%			
	リハビリテーション科	1	0. 1%	0	0.0%	1	0. 1%			
	放射線科	35	2. 9%	15	2. 8%	20	2. 9%			
	床幹科 索理診斷科	65	5. 3%	18	3. 4%	47	6. 8%			
	病理診断科	4	0. 3%	1	0. 2%	3	0. 4%			
	臨床検査科 数急科	0	0.0%	12	0.0%	14	0.0%			
	救急科 総合診療(科)	27 17	2. 2% 1. 4%	13	2. 5%	14 15	2. 0%			
		+			0. 4%		2. 2%			
	解剖学	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			
	生理学	0	0. 0% 0. 0%	0	0. 0% 0. 0%	0	0. 0% 0. 0%			
	生化学	0				0				
	薬理学 病理学	1	0. 0% 0. 1%	0	0. 0% 0. 0%	1	0. 0% 0. 1%			
	法医学	1 1	0. 1%	1	0. 0%	0	0. 1%			
	微生物学	0	0. 1%	0	0. 2%	0	0.0%			
	寄生虫学	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			
	南王五子 衛生学 · 公衆衛生学	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			
	行政機関	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			
	地域保健・医療	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%			
	その他	9	0. 7%	7	1. 3%	2	0. 3%			
	未定	7	0. 6%	1	0. 2%	6	0. 9%			
	無回答	8	0. 7%	3	0. 6%	3	0. 4%	2		
	回答人数	1218		527		690		1		

				臨床研修	<u></u>			
	全		旧制度	(2)	新制度		無回	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
問9 現在、勤務して	いる都道府県							
《総合 研修月数》								
1 北海道	56	4. 6%	19	3. 6%	37	5. 3%		
2 東北	35	2. 9%	19	3. 6%	16	2. 3%		
3 関東信越	407	33. 2%	159	30. 0%	248	35. 8%		
4 東海北陸	250	20. 4%	118	22. 3%	132	19.0%		
5 近畿	191	15. 6%	85	16. 0%	106	15. 3%		
6 中国・四国	126	10. 3%	60	11. 3%	66	9. 5%		
7 九州・沖縄	158	12. 9%	69	13. 0%	88	12. 7%	1	
8 海外	0	0. 0%	0	0. 0%	0	0. 0%		
無回答	3	0. 2%	1	0. 2%	0	0. 0%	2	
回答人数	1, 223		529		693		1	
問10 現在、勤務し	ている主たる病院の種	重別						
1 臨床研修を行った大学病	院 426	34. 7%	253	47. 7%	173	25. 0%		
2 その他の大学病院	195	15. 9%	53	10. 0%	142	20. 5%		
3 臨床研修を行った病院(大学	病院を除く) 136	11. 1%	20	3. 8%	116	16. 7%		
4 その他	467	38. 1%	204	38. 5%	262	37. 8%	1	
無回答	2	0. 2%	0	0. 0%	0	0. 0%	2	
回答人数	1, 224		530		693		1	
問11 診療科を特定	しない救急当直	·	·	·	·	·		
1 当直業務は行ってない	548	44. 7%	250	47. 2%	298	43. 0%		
2 1ヶ月あたり0~1回	149	12. 2%	67	12. 6%	81	11. 7%	1	
3 1ヶ月あたり2~3回	361	29. 4%	156	29. 4%	205	29. 6%		
4 1ヶ月あたり4回以上	165	13. 5%	56	10. 6%	109	15. 7%		
無回答	3	0. 2%	1	0. 2%	0	0. 0%	2	
回答人数	1, 223		529		693		1	
問12 新幹線や航空	機内で急病人が出た時	持に医師とし	て名乗り出	るか	·	·		
1 名乗り出る	615	50. 2%	245	46. 2%	369	53. 2%	1	
2 名乗りでない	137	11. 2%	69	13. 0%	68	9. 8%		
3 分からない	467	38. 1%	213	40. 2%	254	36. 7%		
無回答	7	0.6%	3	0. 6%	2	0. 3%	2	
回答人数	1, 219		527		691		1	
問13 大学の医局に	<u> </u>		1	-	1	-	L	
1 卒業大学の医局	629	51. 3%	321	60. 6%	307	44. 3%	1	
2 卒業大学以外の医局	398	32. 5%	173	32. 6%	225	32. 5%	<u> </u>	
3 入局していない	194	15. 8%	35	6. 6%	159	22. 9%		
無回答	5	0. 4%	1	0. 2%	2	0. 3%	2	
回答人数	1, 221	J. 7/0	529	J. 2/0	691	3. 3/0	1	

<u></u>					 臨床研修(
		全位	k	旧制度		新制度	(1)	無回	答
		人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
問	1 4 取得している、又は今後	後取得を希望	する専門医						
1	整形外科専門医	83	6. 8%	44	8. 3%	39	5. 6%		
2	皮膚科専門医	41	3.3%	20	3. 8%	21	3.0%		
3	麻酔科専門医	74	6. 0%	22	4. 2%	52	7. 5%		
4	放射線科専門医	41	3. 3%	17	3. 2%	24	3. 5%		
5	眼科専門医	43	3. 5%	22	4. 2%	21	3.0%		
6	産婦人科専門医	79	6. 4%	29	5. 5%	50	7. 2%		
•	耳鼻咽喉科専門医	58	4. 7%	28	5. 3%	29	4. 2%	1	
	泌尿器科専門医	36	2. 9%	19	3. 6%	17	2. 5%		
	形成外科専門医	30	2. 4%	11	2. 1%	19	2. 7%		
	病理専門医	8	0. 7%	1	0. 2%	7	1.0%		
	総合内科専門医	139	11. 3%	51	9. 6%	87	12. 6%	1	
	外科専門医 糖尿病専門医	138	11. 3%	44	8. 3%	94	13. 6%		
	肝臓専門医	54	4. 4%	25	4. 7%	29	4. 2%		
	感染症専門医	24	2.0%	13	2. 5%	11	1.6%		
	救急科専門医	23 54	1. 9% 4. 4%	9 22	1. 7% 4. 2%	14 32	2. 0% 4. 6%		
	血液専門医	27	2. 2%	10	1. 9%	17	2. 5%		
	循環器専門医	80	6. 5%	39	7. 4%	41	5. 9%		
	呼吸器専門医	60	4. 9%	39	5. 7%	30	4. 3%		
	消化器病専門医	96	7. 8%	38	7. 2%	58	8. 4%		
	腎臓専門医	34	2. 8%	12	2. 3%	22	3. 2%		
22	小児科専門医	94	7. 7%	45	8. 5%	49	7. 1%		
23	内分泌代謝科専門医	33	2. 7%	14	2. 6%	19	2. 7%		
	消化器外科専門医	58	4. 7%	18	3. 4%	40	5. 8%		
	超音波専門医	17	1. 4%	9	1. 7%	8	1. 2%		
	細胞診専門医	14	1.1%	5	0. 9%	9	1.3%		
	透析専門医	38 35	3. 1%	15	2. 8%	23	3.3%		
	脳神経外科専門医 リハビリテーション専門医	19	2. 9% 1. 5%	19 9	3. 6% 1. 7%	16 10	2. 3% 1. 4%		
	老年病専門医	5	0. 4%	2	0. 4%	3	0. 4%		
	気管支鏡専門医	31	2. 5%	16	3. 0%	15	2. 2%		
32	アレルギー専門医	31	2. 5%	20	3. 8%	11	1. 6%		
33	核医学専門医	10	0. 8%	4	0. 8%	6	0. 9%		
	気管食道科専門医	9	0. 7%	2	0. 4%	7	1.0%		
	大腸肛門病専門医 婦人科腫瘍専門医	5	0. 4%	1	0. 2%	4	0. 6%		
		18	1. 5%	5	0. 9%	13	1. 9%		
• •	熱傷専門医	23 5	1.9%	3	0. 6%	3	2. 9%		
	脳血管内治療専門医	20	0.4%	9	0. 4%	11	0. 4%		
	がん薬物療法専門医	51	1. 6% 4. 2%	23	1. 7% 4. 3%	28	1. 6% 4. 0%		
	周産期(新生児)専門医	34	2. 8%	13	2. 5%	21	3.0%		
	生殖医療専門医	11	0. 9%	6	1. 1%	5	0. 7%		
43		12	1.0%	6	1. 1%	6	0. 9%		
	\	4	0. 3%	1	0. 2%	3	0. 4%		
45	一般病院連携精神医学専門医	10	0. 8%	3	0. 6%	7	1. 0%		
90	その他の専門医	220	17. 9%	100	18. 9%	120	17. 3%		
	漢方専門医	4	0. 3%	2	0. 4%	2	0. 3%		
	神経内科専門医	26	2. 1%	20	3. 8%	6	0. 9%		
	リウマチ専門医	11	0. 9%	7	1. 3%	4	0. 6%		
	呼吸器外科専門医	12	1.0%	5	0. 9%	7	1.0%		
9	小児外科専門医	9	0. 7%	3	0. 6%	6	0. 9%		
0	消化器内視鏡専門医	19 17	1.5%	11 5	2. 1%	8 12	1. 2%		
の内	心臓血管外科専門医 精神科専門医	17	1. 4% 1. 1%	4	0. 9% 0. 8%	9	1. 7% 1. 3%		
訳	内視鏡専門医	16	1. 1%	4	0. 8%	12	1. 7%		
	日本東洋医学会漢方専門医	3	0. 2%	3	0.6%	0	0.0%		
	乳腺専門医	6	0. 5%	3	0. 6%	3	0. 4%		
	臨床遺伝専門医	1	0. 1%	1	0. 2%	0	0. 0%		
	分類不能	83	6. 8%	32	6. 0%	51	7. 4%		
	無回答	51	4. 2%	23	4. 3%	26	3. 8%	2	
-	回答人数	1, 175		507		667		1	

_					臨床研修修	 多了者			
		全位	体	旧制度	(2)	新制度	(1)	無回	答
		人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
問	15-1 博士 (医学) ある(ハは医学博士	の学位を持	っているか					
1	学位を持っている	174	14. 2%	157	29. 6%	17	2. 5%		
2	学位を持っていない	1, 046	85. 3%	369	69. 6%	676	97. 5%	1	
	無回答	6	0. 5%	4	0. 8%	0	0. 0%	2	
	回答人数	1, 220		526		693		1	
問	15-2 博士 (医学) ある(ハは医学博士	の学位取得	を目指して	いるか				
1	学位取得をめざしている	449	42. 9%	175	47. 4%	274	40. 5%		
2	学位取得をめざしていない	591	56. 5%	192	52. 0%	398	58. 9%	1	
	無回答	6	0. 6%	2	0. 5%	4	0. 6%		
	回答人数	1, 040		367		672		1	
問	15-3 学位が、現在役立・	っているか	(将来、役立	つと考えて	いるか)				
1	大いに役立っている	77	6. 3%	32	6. 0%	45	6. 5%		
2	どちらかと言うと役立っている	262	21. 4%	116	21. 9%	146	21. 1%		
3	どちらとも言えない	377	30. 8%	163	30. 8%	214	30. 9%		
4	どちらかと言うと役立っていない	204	16. 6%	97	18. 3%	107	15. 4%		
5	役立っていない	123	10. 0%	59	11. 1%	64	9. 2%		
	無回答	183	14. 9%	63	11. 9%	117	16. 9%	3	
	回答人数	1, 043		467		576			

				ID Add at-	臨床研修		(1)	無回答	
		全 位 人数	割合	上 旧制度 人数	割合	新制度 人数	割合		台 割合
3	10 1 30 康利日 二 1		нуы	7130	плы	7130	нты	7130	нлы
]	16-1 診療科ローテー 	· 人 敛 ————————————————————————————————————							
	《平均ローテート期間》								
1	内科	993	81.0%	297	56. 0%	693	100.0%	3	
2	呼吸器内科	4	0. 3%	0	0. 0%	4	0. 6%	0	
	循環器内科	15	1. 2%	3	0. 6%	12	1. 7%	0	
	消化器内科(胃腸内科)	10	0. 8%	2	0. 4%	8	1. 2%	0	
	腎臓内科	4	0. 3%	1	0. 2%	3	0. 4%	0	
6	111=1911	3	0. 2%	2	0. 4%	1	0. 1%	0	
<u>/</u> 8	糖尿病内科 (代謝内科) 血液内科	0	0. 2% 0. 0%	0	0. 2% 0. 0%	0	0. 1% 0. 0%	0	
9		122	10.0%	26	4. 9%	95	13. 7%	1	
	アレルギー科	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	
	リウマチ科	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	
	感染症内科	1	0. 1%	0	0.0%	1	0. 1%	0	
	小児科	857	69. 9%	173	32. 6%	682	98. 4%	2	
	精神科	736	60.0%	53	10.0%	681	98. 3%	2	
	心療内科	0	0. 0%	0	0.0%	0	0. 0%	0	
	外科	843	68. 8%	155	29. 2%	686	99.0%	2	
	呼吸器外科	8	0. 7%	1	0. 2%	7	1. 0%	0	
	心臓血管外科	9	0. 7%	5	0. 9%	4	0. 6%	0	
	乳腺外科	1	0. 1%	0	0. 0%	1	0. 1%	0	
	気管食道外科	0	0.0%	0	0. 0%	0	0.0%	0	
	消化器外科	0	0.0%	0	0. 0%	0	0.0%	0	
22	泌尿器科	52	4. 2%	21	4. 0%	31	4. 5%	0	
23	肛門外科	0	0. 0%	0	0. 0%	0	0. 0%	0	
	脳神経外科	71	5. 8%	23	4. 3%	48	6. 9%	0	
	整形外科	129	10. 5%	45	8. 5%	84	12. 1%	0	
	形成外科	39	3. 2%	14	2. 6%	24	3. 5%	1	
	美容外科 眼科	65	0. 0% 5. 3%	23	0. 0% 4. 3%	0 42	0. 0% 6. 1%	0	
	耳鼻いんこう科	66	5. 4%	27	5. 1%	39	5. 6%	0	
	小児外科	7	0. 6%	2	0. 4%	5	0. 7%	0	
	産婦人科	767	62. 6%	82	15. 5%	683	98. 6%	2	
	産科	0	0. 0%	0	0. 0%	0	0.0%	0	
33	婦人科	0	0. 0%	0	0. 0%	0	0.0%	0	
34	リハビリテーション科	9	0. 7%	3	0. 6%	6	0. 9%	0	
	放射線科	184	15. 0%	58	10. 9%	125	18. 0%	1	
	麻酔科	952	77. 7%	289	54. 5%	661	95. 4%	2	
	病理診断科	27	2. 2%	7	1.3%	20	2. 9%	0	
	臨床検査科 #4.5.71	12	1.0%	6	1.1%	6	0. 9%	0	
	教急科	820	66. 9%	242	45. 7%	576	83. 1%	2	
	総合診療(科)	11	0. 9%	4	0. 8%	/	1.0%	0	
	解剖学	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	
	生理学	1	0. 1%	0	0.0%	ı	0. 1%	0	
	生化学	0	0. 0% 0. 0%	0	0.0%	0	0. 0% 0. 0%	0	
	薬理学 病理学	11	0.0%	0	0. 0% 0. 0%	11	1. 6%	0	
	法医学	11	0. 9% 0. 1%	1	0. 0%	0	0. 0%	0	
	微生物学	0	0. 1%	0	0. 2%	0	0.0%	0	
	寄生虫学	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	
	衛生学・公衆衛生学	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	
	行政機関	0	0.0%	0	0.0%	0	0. 0%	0	
	地域保健・医療	706	57. 6%	27	5. 1%	678	97. 8%	1	
70	その他	44	3. 6%	7	1. 3%	37	5. 3%	0	
99	未定	0	0. 0%	0	0.0%	0	0. 0%	0	
	分類不能	0	0. 0%	0	0. 0%	0	0. 0%	0	
	無回答	19		18		1			
	回答人数	1, 207		512		692		3	

					臨床研修	修修了者			
		全位		旧制度		新制度		無回:	
		人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
問	16-2 診療科ローテー	ト総月数							
	《内訳》								
1	内科	9173. 0		3680. 5		5470. 5		22. 0	
2	呼吸器内科	7. 0		0.0		7. 0		0.0	
3	循環器内科	52. 5		23. 0		29. 5		0.0	
4	消化器内科(胃腸内科)	35. 0		12. 0		23. 0		0.0	
5	腎臓内科	31.0		24. 0		7. 0		0.0	
6	神経内科	24. 0		23. 0		1.0		0.0	
7	糖尿病内科 (代謝内科)	13.0		12. 0		1.0		0.0	
8	血液内科	0.0		0.0		0.0		0.0	
9	皮膚科	343. 5		182. 5		160. 0		1.0	
10	アレルギー科	0.0		0.0		0.0		0.0	
11	リウマチ科	0.0		0.0		0.0		0.0	
12	感染症内科	1.0		0.0		1.0		0.0	
13	小児科	2540. 5		1128. 5	_	1410. 0	_	2. 0	_
14	精神科	1162. 0		289. 0		871.0		2. 0	
	心療内科	0.0		0.0		0.0		0.0	
16	外科	3757. 8		1186. 8		2565. 0		6. 0	
	呼吸器外科	16.0		2. 0		14. 0		0.0	
	心臓血管外科	51.5		41.5		10.0		0.0	
19	乳腺外科	2.0		0.0		2.0		0.0	
20	気管食道外科	0.0		0.0		0.0		0.0	
21	消化器外科	0.0		0.0		0.0		0.0	
22	泌尿器科	317. 0		250. 5		66. 5		0.0	
23	肛門外科	0.0		0.0		0.0		0.0	
	脳神経外科	322. 0		229. 0		93. 0		0.0	
	整形外科	667. 5		480. 0		187. 5		0.0	
	形成外科	158. 5		92. 0		65. 5		1.0	
	美容外科	0.0		0.0		0.0		0.0	
	眼科	480. 0		366. 0		114.0		0.0	
	耳鼻いんこう科 小児外科	424. 0 11. 0		340. 5 5. 0		83. 5 6. 0		0.0	
	産婦人科	1769. 5		632. 5		1135. 0		2. 0	
	産科 () ()	0.0		0. 0		0.0		0.0	
	婦人科	0.0		0. 0		0.0		0.0	
	リハビリテーション科	26. 0		18. 0		8.0		0.0	
	放射線科	531. 7		287. 7		240. 0		4. 0	
	麻酔科	2794. 0		1185. 0		1604. 5		4. 5	
37	病理診断科	75. 0		41.5		33. 5		0.0	
38	臨床検査科	19. 0		10. 5		8. 5		0.0	
39	救急科	2144. 0		846. 0		1295. 5		2. 5	
40	総合診療(科)	45. 0		14. 0		31.0		0.0	
41	解剖学	0.0		0.0		0.0		0.0	
42	生理学	2. 0		0.0		2. 0		0.0	
43	生化学	0.0		0.0		0.0		0.0	
44	薬理学	0.0		0.0		0.0		0.0	
45	病理学	17. 5		0.0		17. 5		0.0	
	法医学	18. 0		18. 0		0.0		0.0	
	微生物学	0.0		0.0		0.0		0.0	
	寄生虫学	0.0		0.0		0.0		0.0	
	衛生学・公衆衛生学	0.0		0.0		0.0		0.0	
	行政機関	0.0		0.0		0.0		0.0	
	地域保健・医療	865. 0		97. 0		767. 0		1.0	
	その他	166. 5		74. 0		92. 5		0.0	
99	未定	0.0		0.0		0.0		0.0	
	分類不能	0		0		0		0	
	無回答	19		18		1 600			
	回答人数	1, 207		512		692		3	

					臨床研修	修了者			
		全	体	旧制度	E (2)	新制度	(1)	無回	回答
		人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
引	16-3 地域医療の種別								
60	地域保健・医療								
	《内訳》								
1	診療所	191	21. 4%	3	8. 3%	188	22. 0%	0	
2	病院	200	22. 4%	13	36. 1%	187	21. 9%	0	
3	保健所	191	21. 4%	3	8. 3%	188	22. 0%	0	
4	介護老人保健施設	88	9. 9%	2	5. 6%	86	10. 1%	0	
5	社会福祉施設	25	2. 8%	2	5. 6%	23	2. 7%	0	
6	赤十字血液センター	18	2. 0%	0	0. 0%	18	2. 1%	0	
7	検診・健診施設	20	2. 2%	0	0. 0%	20	2. 3%	0	
8	その他	24	2. 7%	0	0. 0%	24	2. 8%	0	
	無回答	185		9		175		1	
	回答人数(問16-1で地域選択)	706		27		678		1	

					臨床研修	· 修了者			
		全位		旧制度(2)	+	新制度		無回	
		人数	割合人	数	割合	人数	割合	人数	割合
問	1 6 一 5 平均診療科ローテ ※当該診療科をローテ—	ート月数(ロ- トした研修医に	ーテート総月数/ は、どの程度ロー	診療科研 [,] -テートし	修医数) 、ている <i>カ</i>)\			
1	内科	9. 24	1	2. 39		7. 89		7. 33	
2	呼吸器内科	1. 75				1. 75			
3	循環器内科	3. 50		7. 67		2. 46			
4	消化器内科(胃腸内科)	3. 50		6. 00		2. 88			
	腎臓内科	7. 75		4. 00		2. 33			
6	神経内科	8. 00		1. 50		1.00			
7	糖尿病内科(代謝内科)	6. 50	1	2. 00		1. 00			
	血液内科	0.00		7.00		1 00		1 00	
	皮膚科	2. 82		7. 02		1. 68		1.00	
	アレルギー科								
	リウマチ科	1.00				1 00			
	感染症内科	1.00		6 50		1.00		1 00	
	<mark>小児科</mark> 精神科	2. 96		6. 52 5. 45	<u> </u>	2. 07 1. 28		1. 00 1. 00	
	心療内科	1.00		J. 40		1. 20		1.00	
	外科	4. 46		7. 66		3. 74		3. 00	
	呼吸器外科	2. 00		2. 00		2. 00		0.00	
	心臓血管外科	5. 72		8. 30		2. 50			
	乳腺外科	2. 00		0.00		2. 00			
	気管食道外科	2. 00				2.00			
	消化器外科								
	泌尿器科	6. 10	1	1. 93		2. 15			
23	肛門外科								
24	脳神経外科	4. 54		9. 96		1. 94			
	整形外科	5. 17		0. 67		2. 23			
	形成外科	4. 06		6. 57		2. 73		1.00	
	美容外科	7.00	-	F 01		0.71			
	眼科 耳鼻いんこう科	7. 38 6. 42		5. 91 2. 61		2. 71 2. 14			
	小児外科	1. 57		2. 50		1. 20			
	産婦人科	2. 31		7. 71		1. 66		1.00	
	産科								
	婦人科								
34	リハビリテーション科	2. 89		6. 00		1. 33			
	放射線科	2. 89		4. 96		1. 92		4. 00	
	麻酔科	2. 93		4. 10		2. 43		2. 25	
	病理診断科	2. 78		5. 93		1. 68			
	臨床検査科	1. 58		1. 75		1. 42		4.5-	
	救急科 (新)	2. 61		3. 50		2. 25		1. 25	
	総合診療(科)	4. 09		3. 50		4. 43			
	解剖学	0.00				0.00			
	生理学	2. 00				2. 00			
	生化学	+							
	薬理学	1. 59			<u> </u>	1. 59			
	病理学 法医学	18.00	1	8. 00		1. 59			
	微生物学	10.00	<u></u>	0.00					
	寄生虫学	+							
	衛生学・公衆衛生学	+							
	行政機関								
	地域保健・医療	1. 23		3. 59		1. 13		1. 00	
	その他	3. 78	1	0. 57		2. 50			
99	未定			0.0		0.0		0.0	
	分類不能			0		0		0	
	無回答	19		18		1			
	回答人数	1, 207		512		692		3	

***				臨床研修修了者						
		全体		旧制度		新制度		無回		
		人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	
]	16-6 平均診療科ローラ ※当該診療科を研修医は									
1	内科	7. 60		7. 19		7. 91		7. 33		
2	呼吸器内科	0. 01		0.00		0. 01		0. 00		
3	循環器内科	0. 04		0.04		0. 04		0.00		
4	消化器内科(胃腸内科)	0. 03		0. 02		0. 03		0. 00		
5	腎臓内科	0. 03		0. 05		0. 01		0.00		
6	神経内科	0. 02		0. 04		0.00		0.00		
7	糖尿病内科(代謝内科)	0. 01		0. 02		0.00		0.00		
8	血液内科	0.00		0.00		0.00		0.00		
9	皮膚科	0. 28		0. 36		0. 23		0. 33		
10	アレルギー科	0.00		0.00		0.00		0.00		
11	リウマチ科	0.00		0.00		0.00		0. 00		
12	感染症内科	0.00		0.00		0.00		0. 00		
13	小児科	2. 10		2. 20		2. 04		0. 67		
	精神科	0. 96		0. 56		1. 26		0. 67		
	心療内科	0.00		0.00		0.00		0. 00		
	外科	3. 11		2. 32		3. 71		2. 00		
	呼吸器外科	0. 01		0.00		0. 02		0. 00		
	心臓血管外科	0. 04		0.08		0. 01		0. 00		
	乳腺外科	0.00		0.00		0.00		0. 00		
	気管食道外科	0.00		0.00		0.00		0. 00		
	消化器外科	0.00		0.00		0.00		0. 00		
	泌尿器科	0. 26		0. 49		0. 10		0.00		
	肛門外科	0.00		0.00		0.00		0.00		
	脳神経外科	0. 27		0. 45		0. 13		0. 00		
25	整形外科	0. 55		0. 94		0. 27		0.00		
26	形成外科	0. 13		0. 18		0.09		0. 33		
27	美容外科	0.00		0.00		0.00		0.00		
28	眼科	0. 40		0. 71		0. 16		0. 00		
	耳鼻いんこう科	0. 35		0. 67		0. 12		0. 00		
	小児外科	0. 01		0. 01		0. 01		0.00		
	産婦人科	1. 47		1. 24		1. 64		0. 67		
	建科	0.00		0.00		0.00		0.00		
	婦人科	0.00		0.00		0.00		0.00		
	リハビリテーション科 放射線科	0. 02		0. 04 0. 56		0. 01 0. 35		0. 00 1. 33		
	麻酔科	2. 31		2. 31		2. 32		1. 50		
		0.06		0. 08		0. 05		0.00		
	病理診断科	0.00		0.00		0. 03		0.00		
	脚床検査科 	1. 78		1. 65		1. 87		0. 83		
	総合診療(科)	0. 04		0. 03		0. 04		0. 00		
						+				
	解剖学	0.00		0.00		0.00		0.00		
	生理学			0.00		-		0.00		
	生化学	0.00		0.00		0.00		0.00		
	薬理学	0.00		0.00		0.00		0.00		
	病理学	0. 01		0.00		0. 03		0.00		
	法医学 微生物学	0. 01		0. 04		0.00		0. 00 0. 00		
	寄生虫学	0.00		0.00		0.00		0.00		
	奇生虫子 衛生学・公衆衛生学	0.00		0.00		0.00		0.00		
	行政機関	0.00		0.00		0.00		0.00		
	地域保健・医療	0. 00		0. 00		1. 11		0. 00		
	その他	0. 72		0. 19		0. 13		0. 33		
	未定	0. 14		0. 14		0. 13		0.00		
, J	分類不能	0.00		0.00		0.00		0.00		
	無回答	19		18		1		0.00		
	回答人数	1, 207		512		692		3		

<u> </u>		全体			臨床研修	修了者			
				旧制度		新制度		無回	
		人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
問	17 臨床研修の適切な期間								
1	現行の期間(2年以上)	620	50. 6%	265	50. 0%	354	51. 1%	1	
2	1年以上2年未満	400	32. 6%	159	30. 0%	241	34. 8%		
3	1年未満	113	9. 2%	53	10. 0%	60	8. 7%		
4	臨床研修は不要	83	6. 8%	47	8. 9%	36	5. 2%		
	無回答	10	0. 8%	6	1. 1%	2	0. 3%	2	
	回答人数	1, 216		524		691		1	
問	18 自身の受けた臨床研修/	への満足度							
1	5点 (満足度 高)	318	25. 9%	134	25. 3%	184	26. 6%		
2	4点	479	39. 1%	202	38. 1%	277	40. 0%		
3	3点	268	21. 9%	110	20. 8%	158	22. 8%		
4	2点	97	7. 9%	46	8. 7%	51	7. 4%		
5	1点 (満足度 低)	52	4. 2%	31	5. 8%	20	2. 9%	1	
	無回答	12	1. 0%	7	1. 3%	3	0. 4%	2	
	回答人数	1, 214		523		690		1	
問		で良かった点					<u> </u>		
1	指導医の数が豊富であった	494	40. 3%	203	38. 3%	291	42. 0%		
2	相等区の数か豆晶であった	494	39. 2%	205	38. 7%	275	39. 7%		
3	手技を豊富に経験できた	589	48. 0%	258	48. 7%	331	47. 8%		
	希望する診療科の実態を把握できた	653	53. 3%	250	47. 2%	403	58. 2%		
	研修プログラムが充実していた	160	13. 1%	44	8.3%	116	16. 7%		
	臨床研修後の進路の環境が整っていた	151	12. 3%	65	12. 3%	86	12. 4%		
7	診療科同士の垣根が低かった	407	33. 2%	112	21. 1%	295	42. 6%		
8	common diseaseを多く経験出来た	450	36. 7%	137	25. 8%	313	45. 2%		
9	熱心な指導医がいた	538	43. 9%	218	41. 1%	320	46. 2%		
10	シミュレーターや図書など機器や設備が充実していた	94	7. 7%	33	6. 2%	61	8.8%		
11	将来の進路に関わらず指導が丁寧だった	342	27. 9%	94	17. 7%	248	35. 8%		
	臨床病理検討会 (CPC) が頻繁に開催されていた	91	7. 4%	24	4. 5%	67	9. 7%		
13	他大学卒業の研修医と交流があった	291	23. 7%	83	15. 7%	208	30.0%		
14	多くの診療科をローテート出来た	408	33. 3%	82	15. 5%	326	47. 0%		
15	その他(自由記述)	98	8. 0%	45	8. 5%	52	7. 5%	1	
	無回答	26		17		7		2	
	回答人数	1, 200		513		686		1	
問:	20 臨床研修を行った病院で	で改善すべき	· 点						
1	指導医の数が少なかった	115	9. 4%	41	7. 7%	74	10. 7%		
2	研修医一人当たりの症例数が少なかった	97	7. 9%	42	7. 9%	55	7. 9%		
	手技を豊富に経験できなかった	243	19. 8%	105	19. 8%	137	19. 8%	1	
4	多くの診療科をローテーションするため深く学べなかった	252	20. 6%	42	7. 9%	210	30. 3%		
5	研修プログラムが充実していなかった	219	17. 9%	126	23. 8%	93	13. 4%		
6	臨床研修後の進路の環境が整っていなかった	113	9. 2%	44	8. 3%	69	10. 0%		
7	診療科同士の垣根が高かった	198	16. 2%	90	17. 0%	107	15. 4%	1	
8	common diseaseを多く経験出来なかった	172	14. 0%	75	14. 2%	97	14. 0%		
9	熱心な指導医が少なかった	104	8. 5%	50	9. 4%	54	7. 8%		
10	シミュレーターや図書など機器や設備が充実していなかった	214	17. 5%	75	14. 2%	139	20. 1%		
11	将来の進路に関わらず指導がおろそかになった	136	11. 1%	39	7. 4%	97	14. 0%		
12	臨床病理検討会 (CPC) が頻繁に開催されていなかった	106	8. 6%	42	7. 9%	64	9. 2%		
13	他大学卒業の研修医と交流がなかった	152	12. 4%	80	15. 1%	72	10. 4%		
14	卒前教育との連携が取れなかった	123	10.0%	49	9. 2%	74	10. 7%		
15	多くの診療科を選択出来なかった	165	13. 5%	117	22. 1%	47	6. 8%	1	
16	その他(自由記述)	46	3. 8%	19	3. 6%	27	3. 9%		
	無回答	205		96		107		2	
	回答人数	1, 021		434		586		1	

<u></u>					臨床研修	修了者			
		全	体	旧制原	度(2)	新制度	(1)	無回	答
		人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
周 2	2 1 医学生では指導医の指	導のもとで	も無理と考	えられる基準	本的手技				
1	気道確保を実施できる	161	13. 1%	77	14. 5%	83	12. 0%	1	
2	人工呼吸を実施できる	140	11. 4%	70	13. 2%	69	10. 0%	1	
3	マッサージを実施できる	75	6. 1%	30	5. 7%	44	6. 3%	1	
4	圧迫止血法を実施できる	51	4. 2%	15	2. 8%	35	5. 1%	1	
5	包帯法を実施できる	46	3. 8%	13	2. 5%	32	4. 6%	1	
6	注射法を実施できる	206	16. 8%	95	17. 9%	110	15. 9%	1	
7	採血法を実施できる	126	10. 3%	51	9. 6%	74	10. 7%	1	
8	穿刺法(腰椎)を実施できる	782	63. 8%	347	65. 5%	434	62. 6%	1	
9	穿刺法(胸腔・腹腔)を実施できる	842	68. 7%	361	68. 1%	480	69. 3%	1	
0	導尿法を実施できる	149	12. 2%	61	11. 5%	87	12. 6%	1	
1	ドレーン・チューブ類の管理ができる	375	30. 6%	150	28. 3%	224	32. 3%	1	
2	胃管の挿入と管理ができる	297	24. 2%	135	25. 5%	161	23. 2%	1	
3	局所麻酔法を実施できる	240	19. 6%	107	20. 2%	132	19. 0%	1	
4	創部消毒とガーゼ交換ができる	54	4. 4%	13	2. 5%	40	5. 8%	1	
5	簡単な切開・排膿をできる	320	26. 1%	133	25. 1%	186	26. 8%	1	
6	皮膚縫合法を実施できる	348	28. 4%	141	26. 6%	206	29. 7%	1	
7	簡単な切開・排膿をできる	188	15. 3%	69	13. 0%	118	17. 0%	1	
18	気管挿管を実施できる	701	57. 2%	308	58. 1%	392	56. 6%	1	
9	除細動を実施できる	370	30. 2%	163	30. 8%	206	29. 7%	1	
20	その他(自由記述)	104	8. 5%	45	8. 5%	59	8. 5%		
	無回答	176		64		110		2	
	回答人数	1, 050		466		583		1	
周 2	2 2 臨床研修を行う場所								
1	全国から研修病院を選べる	879	71. 7%	322	60. 8%	557	80. 4%		
2	一定の広域地域(複数の都道府県にまたがる地域)の病院に限定	126	10. 3%	77	14. 5%	48	6. 9%	1	
3	卒業大学医学部の所在する都道府県内の病院に限定	92	7. 5%	56	10. 6%	36	5. 2%		
4	全員が卒業した大学病院	38	3. 1%	28	5. 3%	10	1. 4%		
5	その他(自由記述)	46	3. 8%	24	4. 5%	22	3. 2%		
	無回答	45		23		20		2	
	回答人数	1, 181		507		673		1	
男 2	23 臨床研修に関して(自	由記述)					•		
	無回答	828		345		480		3	
	回答人数	398		185		213			

	合計		診療科	-別の臨床研修	こ対する評価(問16)		合計	ローテート
(問1	無回答含む)	01全く役立た なかった	02役立たな かった	03どちらとも 言えない	04役立った	05大いに役 立った	無回答	(ローテート 人数)=100%	総月数 (問16一2)
	01内科	0.2%	0.9%	6.6%	43.1%	43.1%	6.0%	993	9173.0
実 際	02呼吸器内科	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	25.0%	4	7.0
にロ	03循環器内科		0.0%	6.7%	40.0%	40.0%	6.7%	15	52.5
 テ	04消化器内科 (胃腸内科)	0.0%	0.0%	10.0%	60.0%	20.0%	10.0%	10	35.0
) -	05腎臓内科	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	50.0%	0.0%	4	31.0
し	06神経内科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	3	24.0
た 診療 科	07糖尿病内科 (代謝内科)	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	2	13.0
	08血液内科							0	0.0
(問 1	09皮膚科	0.8%	4.1%	9.8%	53.3%	26.2%	5.7%	122	343.5
6	10アレルキ゛ー科							0	0.0
\smile	11リウマチ科							0	0.0
	12感染症内科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	1	1.0
	13小児科	2.8%	8.2%	18.4%	46.0%	21.4%	3.3%	857	2540.5
	14精神科	8.6%	13.5%	26.4%	37.9%	10.2%	3.5%	736	1162.0
	15心療内科							0	0.0
	16外科	0.7%	3.8%	10.8%	49.9%	30.8%	3.9%	843	3757.8
	17呼吸器外科		0.0%	12.5%	12.5%	75.0%	0.0%	8	16.0
	18心臓血管外 ——科	0.0%	11.1%	0.0%	11.1%	66.7%	11.1%	9	51.5
	19乳腺外科				100.0%			1	2.0
	20気管食道外							0	0.0
	21消化器外科							0	0.0
	22泌尿器科	0.0%	1.9%	11.5%	44.2%	30.8%	11.5%	52	317.0
	23肛門外科							0	0.0
	24脳神経外科	0.0%	1.4%	4.2%	35.2%	53.5%	5.6%	71	322.0
	25整形外科	0.0%	3.1%	7.0%	40.3%	45.0%	4.7%	129	667.5
	26形成外科	0.0%	5.1%	0.0%	35.9%	56.4%	2.6%	39	158.5
	27美容外科							0	0.0
	28眼科	0.0%	7.7%	9.2%	36.9%	41.5%	4.6%	65	480.0
	29耳鼻咽喉科	0.0%	3.0%	1.5%	37.9%	54.5%	3.0%	66	424.0
	30小児外科	14.3%	0.0%	14.3%	57.1%	14.3%	0.0%	7	11.0
	31産婦人科	5.5%	11.7%	25.6%	39.2%	14.5%	3.5%	767	1769.5
	32産科							0	0.0
	33婦人科							0	0.0
	34リハヒ゛リ科	0.0%	0.0%	22.2%	66.7%	11.1%	0.0%	9	26.0
	35放射線科	0.0%	1.6%	5.4%	52.7%	36.4%	3.8%	184	531.7
	36麻酔科	0.7%	2.4%	8.3%	48.0%	36.4%	4.1%	952	2794.0
	37病理診断科	3.7%	3.7%	3.7%	40.7%	37.0%	11.1%	27	75.0
	38臨床検査科	0.0%	0.0%	8.3%	50.0%	25.0%	16.7%	12	19.0
	39救急科	1.3%	3.8%	8.4%	45.4%	37.7%	3.4%	820	2144.0
	40総合診療 (科)	9.1%	18.2%	0.0%	45.5%	27.3%	0.0%	11	45.0
	41解剖学							0	0.0

42生理学	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	1	2.0
43生化学							0	0.0
44薬理学							0	0.0
45病理学	0.0%	0.0%	18.2%	36.4%	45.5%	0.0%	11	17.5
46法医学	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	1	18.0
47微生物学							0	0.0
48寄生虫学							0	0.0
49衛生·公衆 衛生学							0	0.0
50行政機関							0	0.0
60地域保健· 医療	12.0%	13.5%	29.0%	34.7%	10.8%	0.0%	706	865.0
70 その他	0.0%	4.5%	13.6%	25.0%	45.5%	11.4%	44	446.5
99未定							0	0.0
無回答						100.0%	19	
合計	245	478	1122	3290	2156	310	7,601	_

سلس اربائد خرطه			合計	ローテート					
	新制度 問1 01)	01全く役立た なかった	02役立たな かった	03どちらとも 言えない	04役立った	05大いに役 立った	無回答	(ローテート 人数)=100%	総月数 (問16-2)
	01内科	0.0%	0.9%	7.5%	46.2%	41.1%	4.3%	693	5470.5
実 際	02呼吸器内科	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	25.0%	4	7.0
	03循環器内科		0.0%	8.3%	41.7%	33.3%	8.3%	12	29.5
テ	04消化器内科 (胃腸内科)	0.0%	0.0%	12.5%	62.5%	12.5%	12.5%	8	23.0
۲ -	05腎臓内科	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	66.7%	0.0%	3	7.0
し	06神経内科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	1	1.0
た診療科	07糖尿病内科 (代謝内科)	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	1	1.0
	08血液内科							0	0.0
問	09皮膚科	1.1%	4.2%	10.5%	51.6%	26.3%	6.3%	95	160.0
6	10アレルキ゛ー科							0	0.0
)	11リウマチ科							0	0.0
	12感染症内科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	1	1.0
	13小児科	3.2%	8.1%	20.1%	47.2%	17.7%	3.7%	682	1410.0
	14精神科	8.2%	14.1%	27.5%	38.2%	8.7%	3.4%	681	871.0
	15心療内科							0	0.0
	16外科	0.6%	3.6%	11.4%	50.9%	29.9%	3.6%	686	2565.0
	17呼吸器外科		0.0%	14.3%	14.3%	71.4%	0.0%	7	14.0
	18心臓血管外 ——科	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	50.0%	25.0%	4	10.0
	19乳腺外科				100.0%			1	2.0
	20気管食道外科							0	0.0
	21消化器外科							0	0.0
	22泌尿器科	0.0%	3.2%	12.9%	41.9%	32.3%	9.7%	31	66.5
	23肛門外科							0	0.0
	24脳神経外科	0.0%	2.1%	4.2%	41.7%	45.8%	6.3%	48	93.0
	25整形外科	0.0%	3.6%	7.1%	45.2%	40.5%	3.6%	84	187.5
	26形成外科	0.0%	4.2%	0.0%	37.5%	58.3%	0.0%	24	65.5
	27美容外科							0	
	28眼科	0.0%				31.0%	7.1%	42	
	29耳鼻咽喉科			2.6%		46.2%	2.6%	39	
	30小児外科	20.0%		20.0%	40.0%	20.0%	0.0%	5	6.0
	31産婦人科	6.0%	12.2%	26.8%	39.5%	12.2%	3.4%	683	
	32産科							0	0.0
	33婦人科					,	•	0	
	34リハヒ゛リ科	0.0%		16.7%	66.7%	16.7%	0.0%	6	8.0
	35放射線科	0.0%		6.4%	56.0%	33.6%	3.2%	125	
	36麻酔科	0.8%		9.1%	50.4%	33.7%	4.1%	661	1604.5
	37病理診断科			5.0%		40.0%	10.0%	20	
	38臨床検査科			16.7%		33.3%	16.7%	6	8.5
	39救急科 40総合診療	1.2%		9.0%		36.1%	3.3%	576	
	(科)	14.3%	0.0%	0.0%	71.4%	14.3%	0.0%	7	31.0

41解剖学							0	0.0
42生理学	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	1	2.0
43生化学							0	0.0
44薬理学							0	0.0
45病理学	0.0%	0.0%	18.2%	36.4%	45.5%	0.0%	11	17.5
46法医学							0	0.0
47微生物学							0	0.0
48寄生虫学							0	0.0
49衛生·公衆 衛生学							0	0.0
50行政機関							0	0.0
60地域保健・医療	12.4%	13.9%	29.1%	34.2%	10.5%	0.0%	678	767.0
70 その他	0.0%	5.4%	16.2%	21.6%	43.2%	13.5%	37	174.0
99未定							0	0.0
無回答						100.0%	1	
合計	224	412	999	2638	1483	208	5964	

		診療科別の臨床研修に対する評価(問16)							ローテート
	旧制度 問1 02)	01全く役立た なかった	02役立たな かった	03どちらとも 言えない	04役立った	05大いに役 立った	無回答	合計 (ローテート 人数)=100%	総月数 (問16一2)
	01内科	0.3%	1.0%	4.7%	36.0%	47.8%	10.1%	297	3680.5
実 際	02呼吸器内科							0	0.0
ミロロ	03循環器内科	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	66.7%	0.0%	3	23.0
[] 구	04消化器内科 (胃腸内科)	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	2	12.0
	05腎臓内科	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	1	24.0
۲ ل	06神経内科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	2	23.0
た診療科	07糖尿病内科 (代謝内科)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	1	12.0
療 科	08血液内科							0	0.0
問	09皮膚科	0.0%	3.8%	7.7%	57.7%	26.9%	3.8%	26	182.5
1 6	10アレルキ゛ー科							0	0.0
)	11リウマチ科							0	0.0
	12感染症内科							0	0.0
	13小児科	1.2%	8.7%	12.1%	40.5%	35.8%	1.7%	173	1128.5
	14精神科	11.3%	5.7%	13.2%	34.0%	30.2%	5.7%	53	289.0
	15心療内科							0	0.0
	16外科	1.3%	4.5%	8.4%	45.8%	34.8%	5.2%	155	1186.8
	17呼吸器外科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	1	2.0
	18心臓血管外科	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	5	41.5
	19乳腺外科				100.0%			0	0.0
	20気管食道外							0	0.0
	21消化器外科							0	0.0
	22泌尿器科	0.0%	0.0%	9.5%	47.6%	28.6%	14.3%	21	250.5
	23肛門外科							0	0.0
	24脳神経外科	0.0%	0.0%	4.3%	21.7%	69.6%	4.3%	23	229.0
	25整形外科	0.0%	2.2%	6.7%	31.1%	53.3%	6.7%	45	480.0
	26形成外科	0.0%	7.1%	0.0%	28.6%	57.1%	7.1%	14	92.0
	27美容外科							0	0.0
	28眼科	0.0%	4.3%	0.0%	34.8%	60.9%	0.0%	23	366.0
	29耳鼻咽喉科	0.0%	0.0%	0.0%	29.6%	66.7%	3.7%	27	340.5
	30小児外科	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	2	5.0
	31産婦人科	1.2%	8.5%	15.9%	35.4%	34.1%	4.9%	82	632.5
	32産科							0	0.0
	33婦人科							0	0.0
	34リハヒ゛リ科	0.0%	0.0%	33.3%	66.7%	0.0%	0.0%	3	18.0
	35放射線科	0.0%	3.4%	3.4%	44.8%	43.1%	5.2%	58	287.7
	36麻酔科	0.7%	3.5%	6.6%	42.6%	42.6%	4.2%	289	1185.0
	37病理診断科	0.0%	0.0%	0.0%	57.1%	28.6%	14.3%	7	41.5
	38臨床検査科	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	16.7%	16.7%	6	10.5
	39救急科	1.7%	4.5%	7.0%	41.7%	41.3%	3.7%	242	846.0
	40総合診療	0.0%				50.0%	0.0%	4	
	(科)								

41解剖学							0	0.0
42生理学							0	0.0
43生化学							0	0.0
44薬理学							0	0.0
45病理学							0	0.0
46法医学	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	1	18.0
47微生物学							0	0.0
48寄生虫学							0	0.0
49衛生·公衆 衛生学							0	0.0
50行政機関							0	0.0
60地域保健・医療	3.7%	3.7%	29.6%	44.4%	18.5%	0.0%	27	97.0
70 その他	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%	57.1%	0.0%	7	272.0
99未定							0	0.0
無回答						100.0%	18	
合計	19	66	123	639	669	102	1,618	

ára 🖂 áris			合計	ローテート					
(問	無回答 1 無回答)	01全く役立たなかった	02役立たな かった	03どちらとも 言えない	04役立った	05大いに役 立った	無回答	(ローテート 人数)	総月数 (問16-2)
	01内科	1			1	1		3	22.0
実 際	02呼吸器内科							0	0.0
にロ	03循環器内科							0	0.0
「 テ	04消化器内科 (胃腸内科)							0	0.0
 -	05腎臓内科							0	0.0
۲ ل	06神経内科							0	0.0
た診療科	07糖尿病内科 (代謝内科)							0	0.0
燎 科	08血液内科							0	0.0
問	09皮膚科				1			1	1.0
1 6	10アレルキ゛ー科							0	0.0
$\overline{}$	11リウマチ科							0	0.0
	12感染症内科							0	0.0
	13小児科				2			2	2.0
	14精神科	1			1			2	2.0
	15心療内科							0	0.0
	16外科				1	1		2	6.0
	17呼吸器外科							0	0.0
	18心臓血管外科							0	0.0
	19乳腺外科							0	0.0
	20気管食道外 科							0	0.0
	21消化器外科							0	0.0
	22泌尿器科							0	0.0
	23肛門外科							0	0.0
	24脳神経外科							0	0.0
	25整形外科							0	0.0
	26形成外科				1			1	1.0
	27美容外科							0	0.0
	28眼科							0	0.0
	29耳鼻咽喉科							0	0.0
	30小児外科							0	0.0
	31産婦人科				2			2	2.0
	32産科							0	0.0
	33婦人科							0	0.0
	34リハヒ [*] リ科							0	0.0
	35放射線科				1			1	4.0
	36麻酔科				1	1		2	4.5
								0	0.0
	38臨床検査科							0	0.0
	39救急科				1	1		2	2.5
	40総合診療							0	0.0
	(科)								

r	1								1
	41解剖学							0	0.0
	42生理学							0	0.0
	43生化学							0	0.0
	44薬理学							0	0.0
	45病理学							0	0.0
	46法医学							0	0.0
	47微生物学							0	0.0
	48寄生虫学							0	0.0
	49衛生·公衆 衛生学							0	0.0
	50行政機関							0	0.0
	60地域保健・ 医療				1			1	1.0
	70 その他							0	0.5
	99未定								0.0
	無回答								
	合計	2	0	0	13	4	0	19	