

# JASTROにおける男女共同参画 ・ダイバーシティの現状と将来展望

Current Status and Future Prospects for Gender Equality  
and Diversity at JASTRO

日本放射線腫瘍学会 専務理事  
京都大学大学院医学研究科 放射線腫瘍学・画像応用治療学  
溝脇尚志

# COI開示

開示すべきCOIはありません

# 本日の内容

- 日本の放射線治療の現状
- JASTROの現状
- JASTROの将来展望

# 日本の放射線治療の問題点

- 放射線治療の利用率が低い
- 診療報酬が不十分
- 放射線腫瘍医が大きく不足



ESTRO-HERO Analysis

## How many new cancer patients in Europe will require radiotherapy by 2025? An ESTRO-HERO analysis



Josep M. Borrás<sup>a,\*</sup>, Yolande Lievens<sup>b</sup>, Michael Barton<sup>c</sup>, Julieta Corral<sup>d</sup>, Jacques Ferlay<sup>e</sup>, Freddie Bray<sup>e</sup>, Cai Grau<sup>f</sup>

<sup>a</sup>University of Barcelona, IDIBELL, Barcelona, Spain; <sup>b</sup>Radiation Oncology Department, Ghent University Hospital, Ghent, Belgium; <sup>c</sup>CCORE Ingham Institute for Applied Medical Research, University of South New Wales, Australia; <sup>d</sup>Catalan Cancer Strategy, Department of Health, Generalitat de Catalunya, Barcelona, Spain; <sup>e</sup>Section of Cancer Surveillance, International Agency for Research on Cancer (IARC), Lyon, France; and <sup>f</sup>Department of Oncology, Aarhus University Hospital, Aarhus, Denmark

**Table 1**

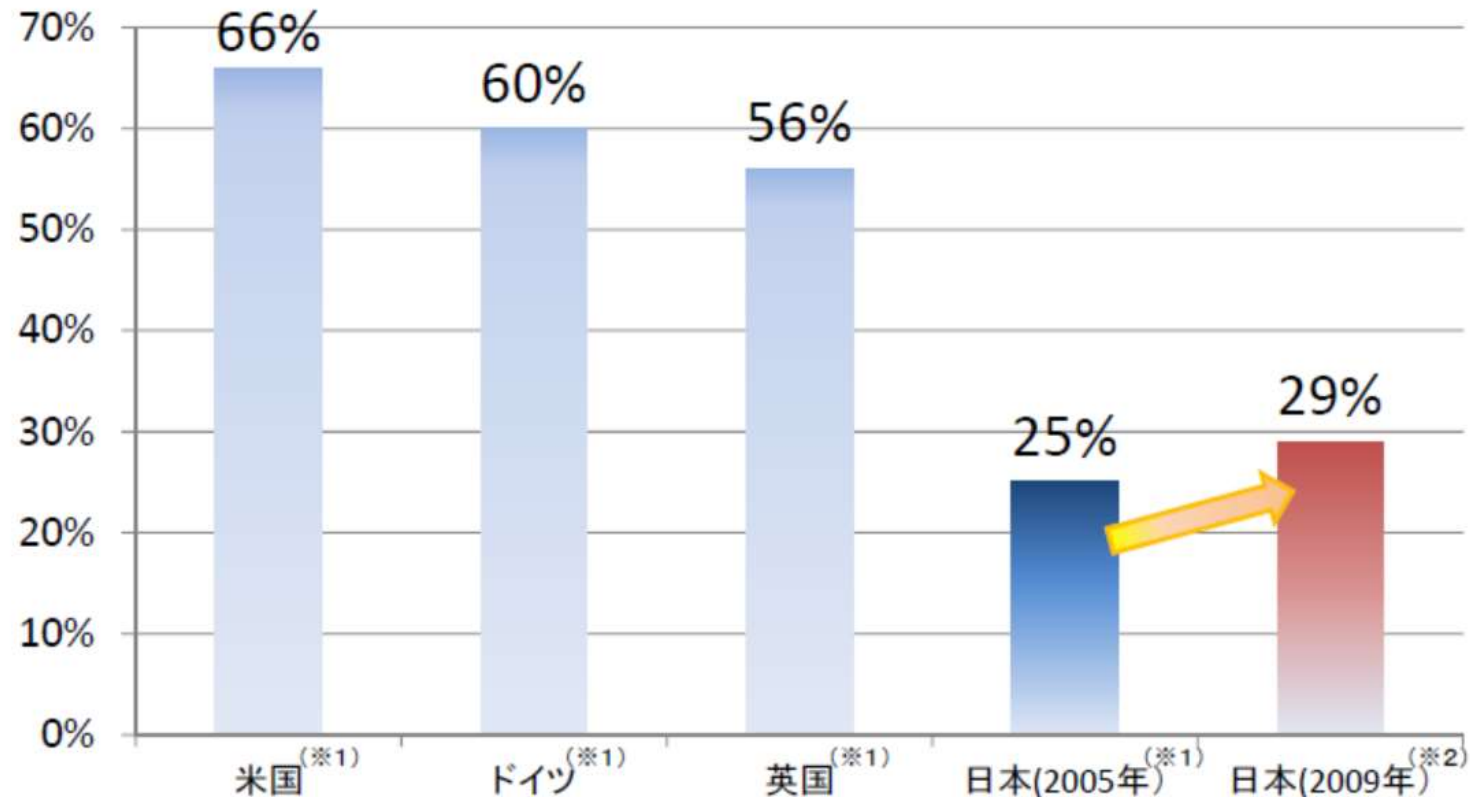
Cancer cases with an evidence based indication for external radiotherapy 2012 and 2025.

OUP: Evidence-based Optimal Utilization Proportion

Country	Total cancers (n) <sup>a </sup>		OUP (%) <sup>b </sup>		Optimal radiotherapy courses (n)				% Var. 2012–25 OUP min./max.
	2012	2025	Min.	Max.	2012		2025		
					OUP min.	OUP max.	OUP min.	OUP max.	
Albania	7143	9,532	52.6	54.3	3758	3879	5014	5177	33.4
Austria	41,117	50,167	49	50.3	20,155	20,698	24,591	25,253	22
Belarus	32,422	33,649	48.5	50.3	15,738	16,293	16,333	16,909	3.8
Belgium	65,345	78,488	53.2	54.8	34,792	35,799	41,790	43,000	20.1
Bosnia Herzegovina	9911	11,538	52.8	54.4	5236	5395	6096	6280	16.4
Bulgaria	32,053	31,792	51.3	53	16,434	16,977	16,301	16,838	−0.8
Croatia	22,890	25,143	51.2	52.7	11,717	12,055	12,870	13,242	9.8
Cyprus	3438	4724	51	52.3	1753	1799	2409	2471	37.4
Czech Republic	57,627	70,553	48.5	50.2	27,943	28,945	34,211	35,437	22.4
Denmark	36,119	43,557	52.8	54.3	19,064	19,600	22,990	23,636	20.6
Estonia	6117	6310	49.1	50.8	3004	3104	3099	3202	3.2
Finland	28,428	34,460	52.1	53.4	14,810	15,189	17,952	18,412	21.2
France	371,676	446,670	51.9	53.3	192,769	198,107	231,665	238,079	20.2
Germany	493,780	568,892	50.1	51.6	247,419	254,735	285,056	293,485	15.2
Greece	40,971	46,621	52.5	54.2	21,523	22,213	24,491	25,276	13.8
Hungary	50,475	54,051	50.3	51.9	25,412	26,209	27,212	28,065	7.1
Iceland	1449	1997	50.7	51.8	734	750	1,012	1,034	37.8
Ireland	20,808	28,432	51.5	52.9	10,714	11,017	14,640	15,053	36.6
Italy	354,456	411,515	48.2	49.3	170,821	174,764	198,320	202,897	16.1

# 現状把握：低利用率

がん患者のうち放射線治療（併用も含む）  
を実施している患者割合



※1 第3回がん対策推進協議会資料(2007年5月9日)より

※2 地域がん登録全国推計(2006)及び日本放射線腫瘍学会2009年構造調査より作成

# 放射線治療収益計算書質問表

2003年12月5日作成

I) 放射線治療した患者総数は一年間で何名ですか？  名/年間 0

以下の放射線治療術式についてお答えください。

A) 1門照射又は対向2門照射を行った患者は年間何名ですか？  名/年間

A-1) 上記の患者さんで1週5日、5週で合計25回の照射を行ったのは年間何名ですか？  名/年間

A-2) A-1)以外の治療を行った患者は年間何名ですか？また照射回数は何回ですか？

照射回数	患者数

A-3) A)の放射線治療をおこなった患者のうち体外照射用固定器具(頭頸部腫瘍: 頭蓋内腫瘍を含む)を使用した患者は年間何名ですか？  名/年間

A-4) A)の放射線治療をおこなった患者のうち術中照射療法を行った患者は年間何名ですか？  名/年間

B) 非対向2門照射又は3門照射を行った患者は年間何名ですか？  名/年間

B-1) 上記の患者さんで1週5日、5週で合計25回の照射を行ったのは年間何名ですか？  名/年間

B-2) B-1)以外の治療を行った患者は年間何名ですか？また照射回数は何回ですか？

照射回数	患者数

B-3) B)の放射線治療をおこなった患者のうち体外照射用固定器具(頭頸部腫瘍: 頭蓋内腫瘍を含む)を使用した患者は年間何名ですか？  名/年間

C) 4門以上の照射、運動照射又は原体照射を行った患者は年間何名ですか？  名/年間

C-1) 上記の患者さんで1週5日、5週で合計25回の照射を行ったのは年間何名ですか？  名/年間

C-2) C-1)以外の治療を行った患者は年間何名ですか？また照射回数は何回ですか？

照射回数	患者数

C-3) C)の放射線治療をおこなった患者のうち体外照射用固定器具(頭頸部腫瘍: 頭蓋内腫瘍を含む)を使用した患者は年間何名ですか？  名/年間

D) 定位放射線治療を行った患者は年間何名ですか？  名/年間

E) 全身照射(骨髄移植を目的)を行った患者は年間何名ですか？  名/年間

芦野様ご作成  
エクセルより

<b>II) 放射線治療に使用している機器について以下の質問にお答えください。</b>			
<b>A)</b> 放射線治療装置(リニアック)は何台所有していますか？また購入金額はいくらですか？	<input type="text"/>	台	<input type="text"/> 百円
<b>B)</b> CTシュミレーターは何台所有していますか？また購入金額はいくらですか？	<input type="text"/>	台	<input type="text"/> 百円
<b>C)</b> X線シュミレーターは何台所有していますか？また購入金額はいくらですか？	<input type="text"/>	台	<input type="text"/> 百円
<b>D)</b> A),B),C)個別の質問にお答えいただけない場合にお答えください。 放射線治療装置一式を総額いくらで購入しましたか？			<input type="text"/> 百円
<b>E)</b> A),B),C),D)の装置の保守に年間いくらを支払っていますか？			<input type="text"/> 百円
<b>F)</b> A),B),C),D)の装置で使用している大型/高額部品交換のために年間いくらを積み立てをしていますか？			<input type="text"/> 百円
<b>G)</b> A),B),C),D)の装置を稼動するのに必要な電気代、水道代は年間いくらですか？			<input type="text"/> 百円
<b>H)</b> E),F),G)以外に必要な経費が発生する場合は年間いくらですか？			<input type="text"/> 百円
<b>III) 放射線治療に携わっているスタッフについて以下の質問にお答えください。</b>			
<b>A)</b> 放射線治療に携わっている放射線腫瘍医は何名ですか？また年収総額はいくらですか？	<input type="text"/>	名	<input type="text"/> 百円
<b>B)</b> 放射線治療に携わっている放射線技師は何名ですか？また年収総額はいくらですか？	<input type="text"/>	名	<input type="text"/> 百円
<b>C)</b> 放射線治療に携わっている看護師は何名ですか？また年収総額はいくらですか？	<input type="text"/>	名	<input type="text"/> 百円
<b>D)</b> 放射線治療に携わっているものでA),B),C)以外のものは何名ですか？また年収総額はいくらですか？	<input type="text"/>	名	<input type="text"/> 百円
<b>E)</b> A),B),C),D)個別の質問にお答えいただけない場合にお答えください。 総勢何名が放射線治療に携わっていますか？また年収総額はいくらですか？	<input type="text"/>	名	<input type="text"/> 百円

芦野様ご作成  
エクセルより



放射線治療部門収益計算書(平成16年度診療報酬適応) :PCS model A1-Q2

芦野様ご作成  
エクセルより

A1-Q2=収入の部						
			一患者当り	患者数	総額	
高エネルギー放射線治療料 年間患者数 :495人 5回/週。5週=25回	① 1門/対向2門 :248人	①-1. 体外照射料	¥232,500	248	¥57,660,000	
		固定具加算	¥10,000	62	¥620,000	
		①-2. 放射線治療管理料	¥27,000	248	¥6,696,000	
		専任加算	¥3,300	248	¥818,400	
	1門/対向2門(2部位目) :50人	①-1. 体外照射料	¥77,500	50	¥3,875,000	
		固定具加算	¥10,000	0	¥0	
		①-2. 放射線治療管理料	¥27,000	0	¥0	
		専任加算	¥3,300	0	¥0	
	<b>IMRTなし</b>	② 非対向2門/3門 :173人	②-1. 体外照射料	¥310,000	173	¥53,630,000
			固定具加算	¥10,000	35	¥350,000
		②-2. 放射線治療管理料	¥31,000	173	¥5,363,000	
		専任加算	¥3,300	173	¥570,900	
③ 4門以上/運動、原体 :74人	③-1. 体外照射料	固定具加算	¥10,000	11	¥110,000	
		③-2. 放射線治療管理料	¥34,000	74	¥2,516,000	
		専任加算	¥3,300	74	¥244,200	
		合計				¥161,683,500
定位放射線治療(直線加速器)	年間患者数 :17人	定位放射線治療料	¥630,000	17	¥10,710,000	
全身照射(骨髄移植)	年間患者数 :8人	全身照射料	¥100,000	8	¥800,000	
腔内照射(HDR Ir)	年間患者数 :0人	密封小線源治療:腔内照射料	¥90,000	0	¥0	
		密封小線源治療:治療管理料	¥31,000	0	¥0	
組織内照射(HDR Ir)	年間患者数 :0人	密封小線源治療:組織内照射料	¥75,000	0	¥0	
		密封小線源治療:治療管理料	¥34,000	0	¥0	
<b>年間患者総数</b>	<b>550人</b>					
<b>年間収入合計</b>					<b>¥173,193,500</b>	
A1-Q2=支出の部						
人件費(年間賃金)			一名当り	人数	総額	
放射線治療医	2.7名		¥12,000,000	2.7	¥32,400,000	
診療放射線技師	4.0名		¥5,060,000	4.0	¥20,240,000	
看護師	0.0名		¥4,460,000	0.0	¥0	
小計					¥52,640,000	
(管理維持費/年間)			Linac 1台当り	台数	総額	
電気、水道等			¥1,000,000	2.00	¥2,000,000	
消耗部品等積立金			¥3,000,000	2.00	¥6,000,000	
保守点検費用(2年度より発生)		(別紙資料2を参照)			¥20,525,000	
小計					¥28,525,000	
(減価償却費/年間)	放射線治療装置一式の購入費は530,750千円		一式当りの年間償却費	式数	総額	
(6年均等償却)	(直線加速器、CT装置、治療計画装置)(別紙資料1を参照)		¥88,458,333		¥88,458,000	
<b>年間支出合計</b>					<b>¥169,623,000</b>	

人件費は何と  
ほぼ現状並み

保守点検費は  
約1/3

## 某病院

- 放射線治療医3名
- リニアック:2台、CT-S:1台、治療計画装置:11台
- 年間治療患者数(新患+再来):521例(2022年)  
脳定位:21、SBRT:56、IMRT:69件

# 某関連病院の年間保守契約費用

## 放射線治療関係保守費用

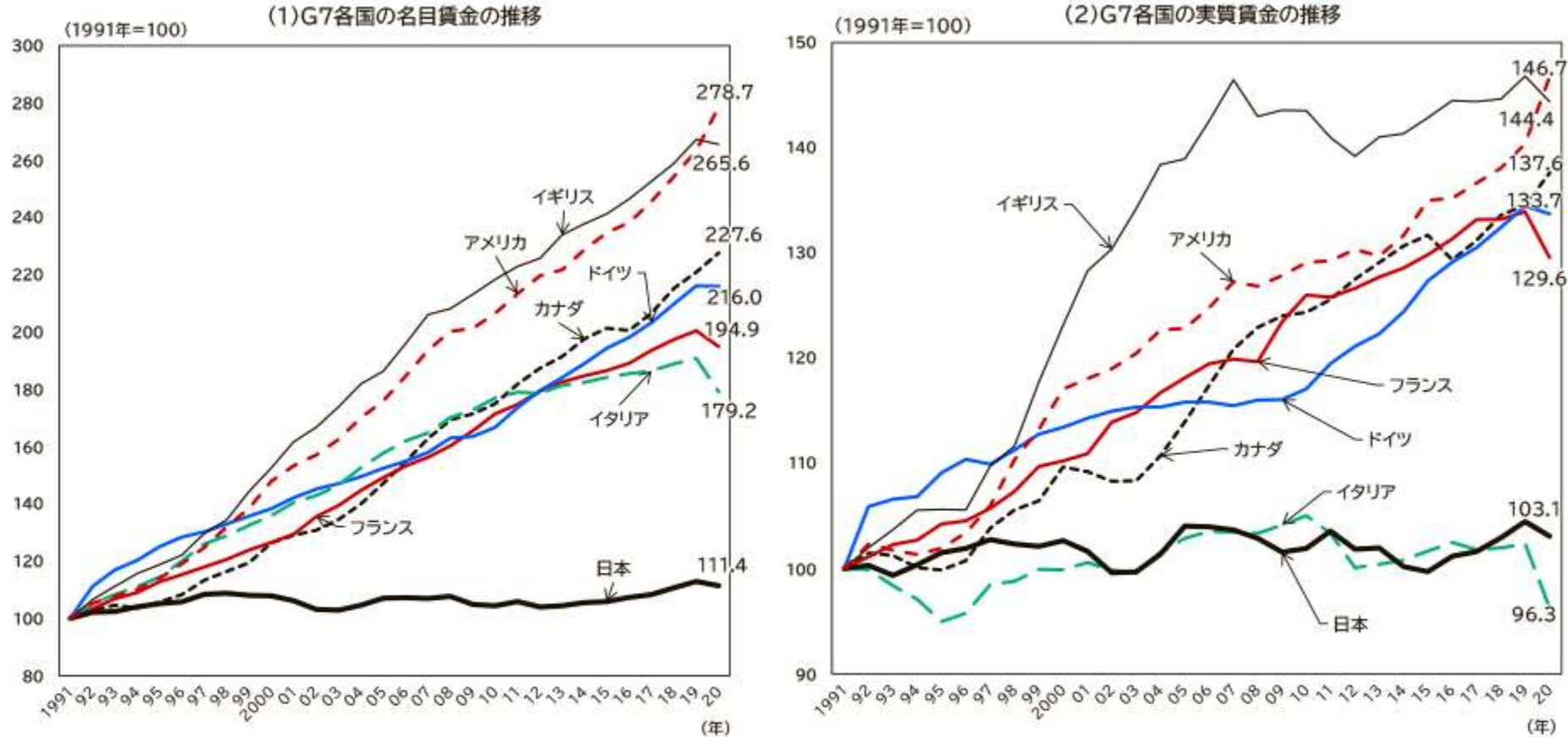
費 目	項 目		2021年実績
器機保守料	リニアック年間保守	本体の年間保守	26,291,832
器機保守料	イメージガイドポジショニングシステム		5,497,800
器機保守料	治療計画ワークステーション保守		7,854,000
器機保守料	リニアック年間保守	本体の年間保守	26,950,000
器機保守料	放射線治療RIS治療計画の年間保守		18,945,668
器機保守料	治療計画用CTの年間保守		1,099,560
器機保守料	放射線治療装置 照射量の測定		94,000
合計			86,732,860

# 某関連病院の減価償却費込みの採算性評価結果

10年間使用	機器投資	年間維持費	周辺機器・施設・ソフト費用	人件費	計	年間診療報酬
放射線治療機器	98059万円		51043万円			
1年間あたり	9806万円	8673万円	5104万円	11034万円	34617万円	26268万円
10年間使用	機器投資	年間維持費	年間消耗品・ソフトなど費用	人件費	計	年間診療報酬
ダ・ヴィンチ	33048万円					
1年間あたり	3305万円	1738万円	6208万円	4044万円	15295万円	13666万円

2021年度

## 【コラム1-3-①図 G7各国の賃金（名目・実質）の推移】



資料出所 OECD.StatにおけるAverage Annual Wagesにより作成。購買力平価ベース。

- (注) 1) 1991年を100とし、推移を記載している。なお、OECDによるデータの加工方法が不明確なため、厳密な比較はできないことに留意。なお、我が国の計数は国民経済計算の雇用者所得をフルタイムベースの雇用者数、民間最終消費支出デフレーター及び購買力平価で除したものと推察される。
- 2) 名目賃金は、OECDが公表する実質賃金に消費者物価指数の総合指数を乗じることで算出している。

6代目カローラ:E90 系



78.1～144.9万円

12代目カローラ:E180 系



199～299.8万円

# 大学放射線腫瘍学講座と関連病院の実態調査

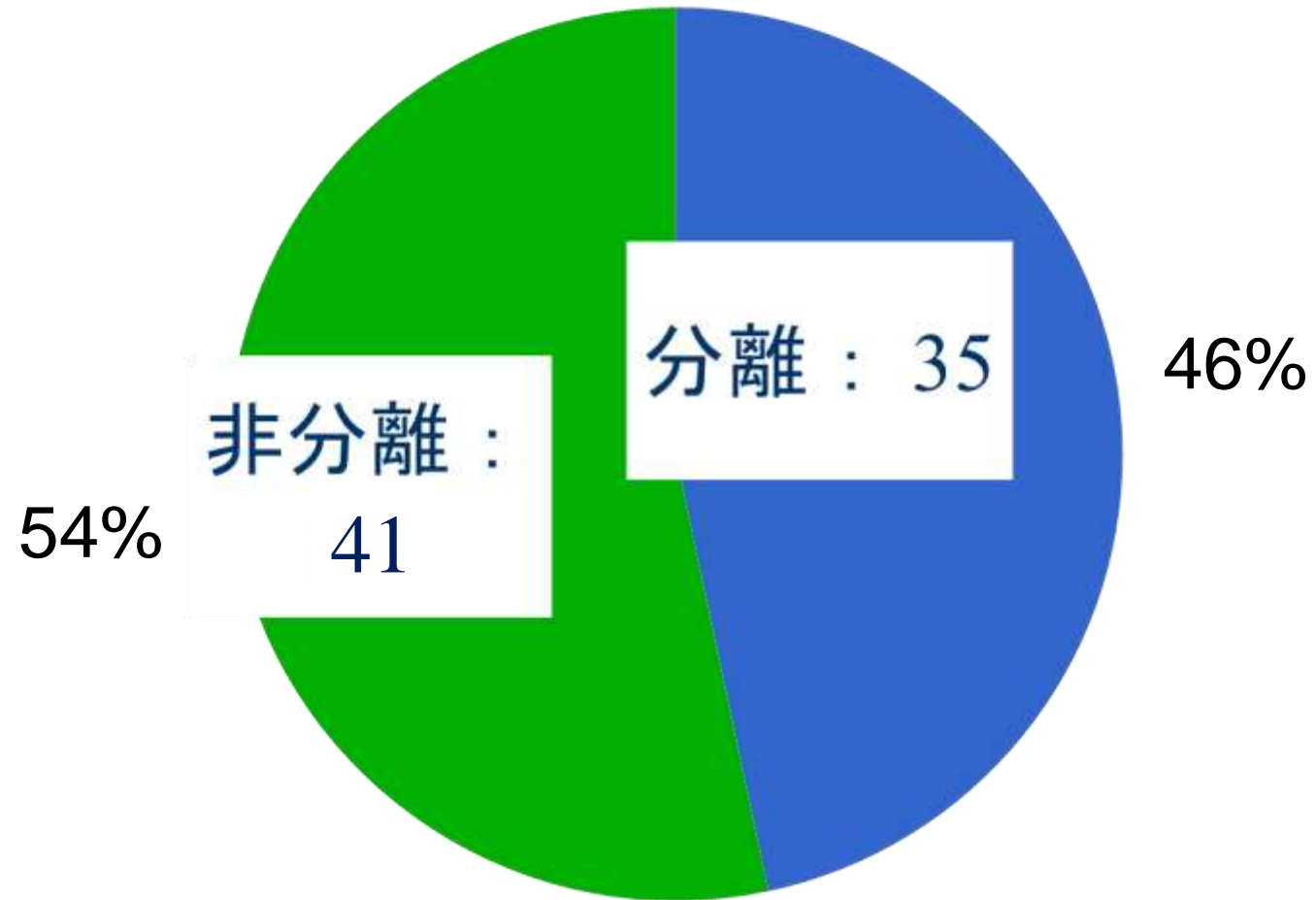
期間：2021.9.14-30

宛先：全国大学医学部・医科大学

放射線治療責任者（82施設）

回答：76大学（93%）

# 放射線腫瘍学講座設置状況

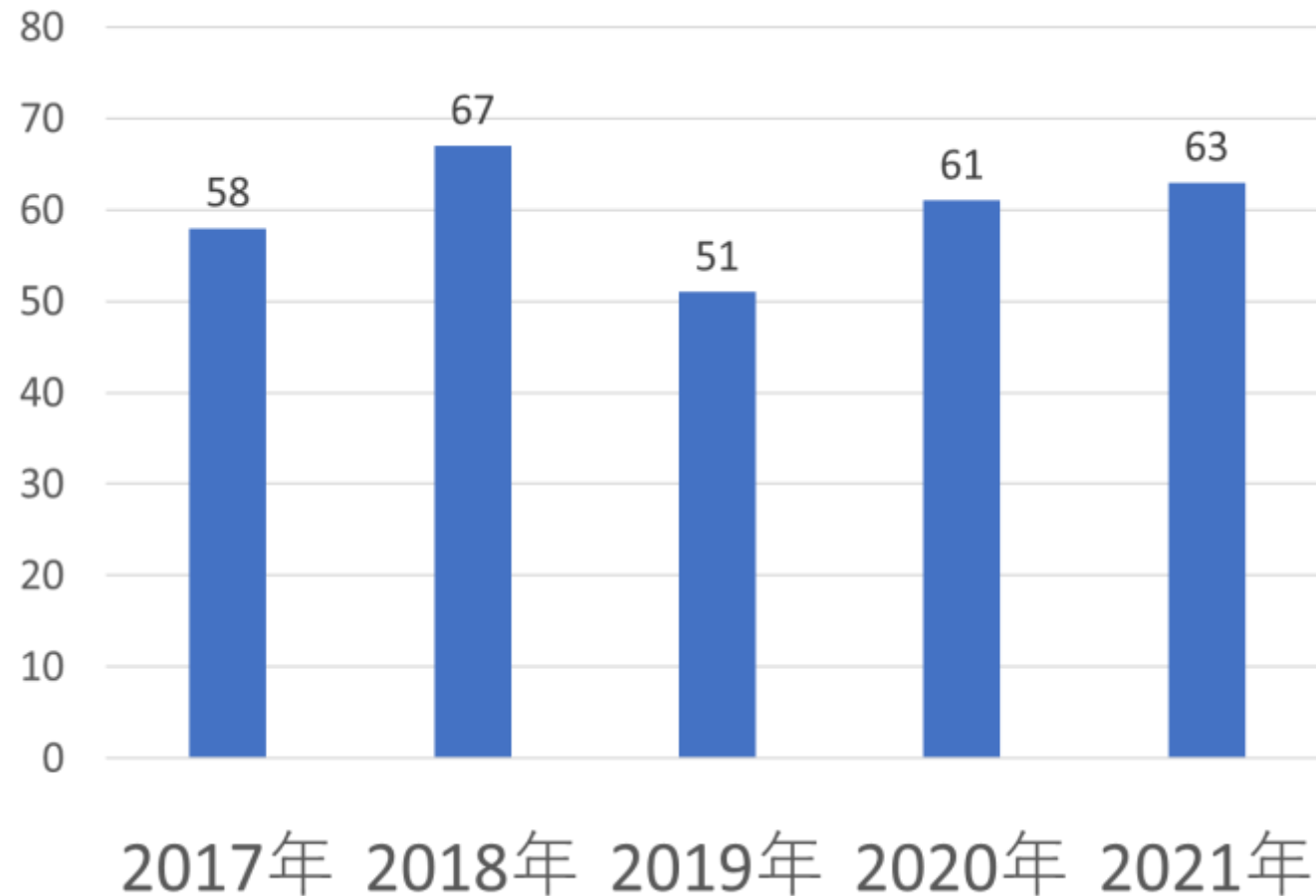




# 放射線腫瘍学担当医師入局者数推移

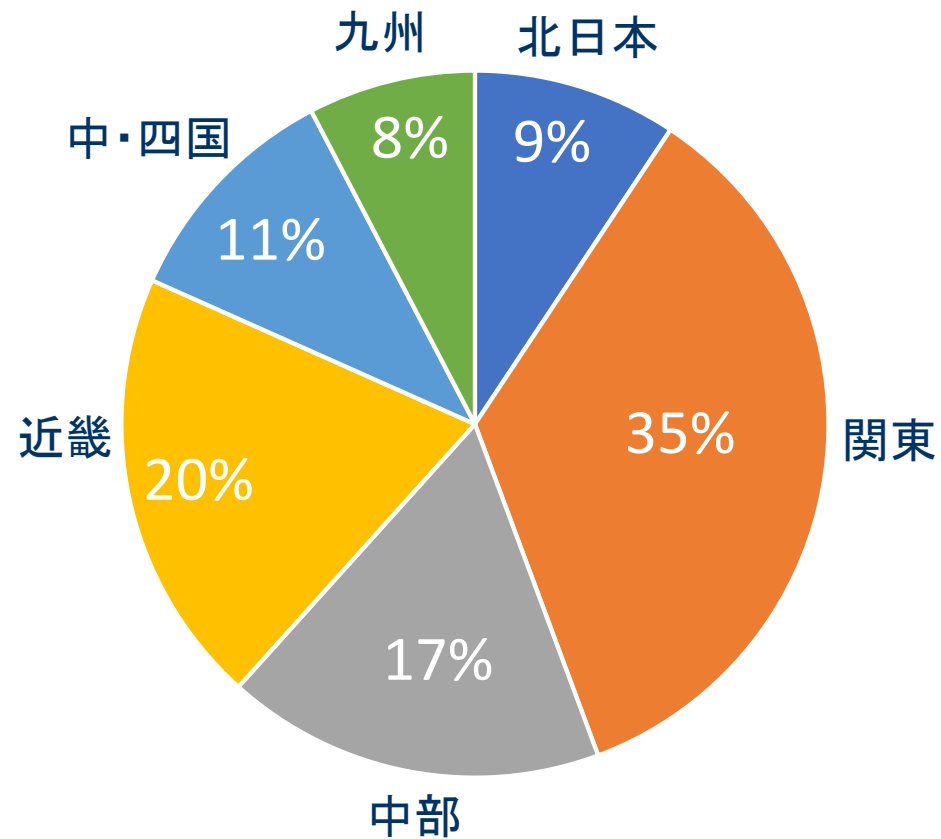
2017-2021新規入局者総数: 300人

全国の入局者数は年平均: 60名



# 放射線腫瘍学担当医師入局者数地域間差

2017-2021新規入局者総数: 300人

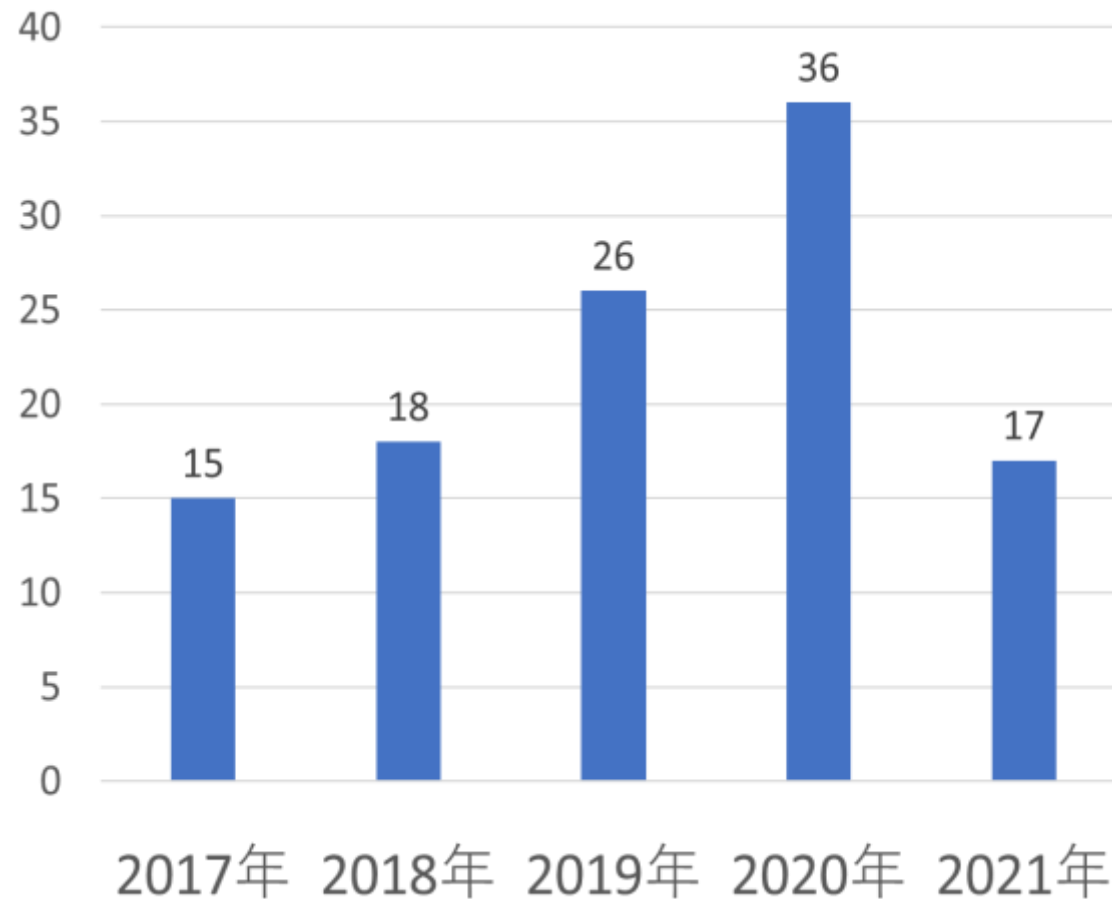


地域格差十十

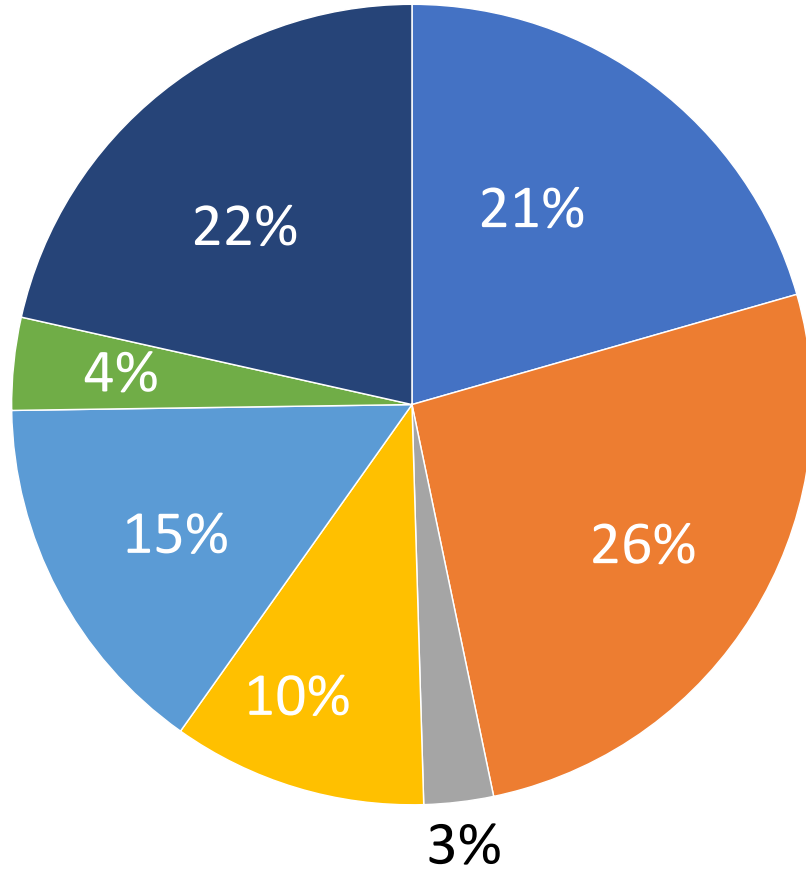
# 放射線腫瘍学担当医師退局者数推移

2017-2021退局者総数:112人

年平均:22名が退局 → 年38名の増加にとどまる



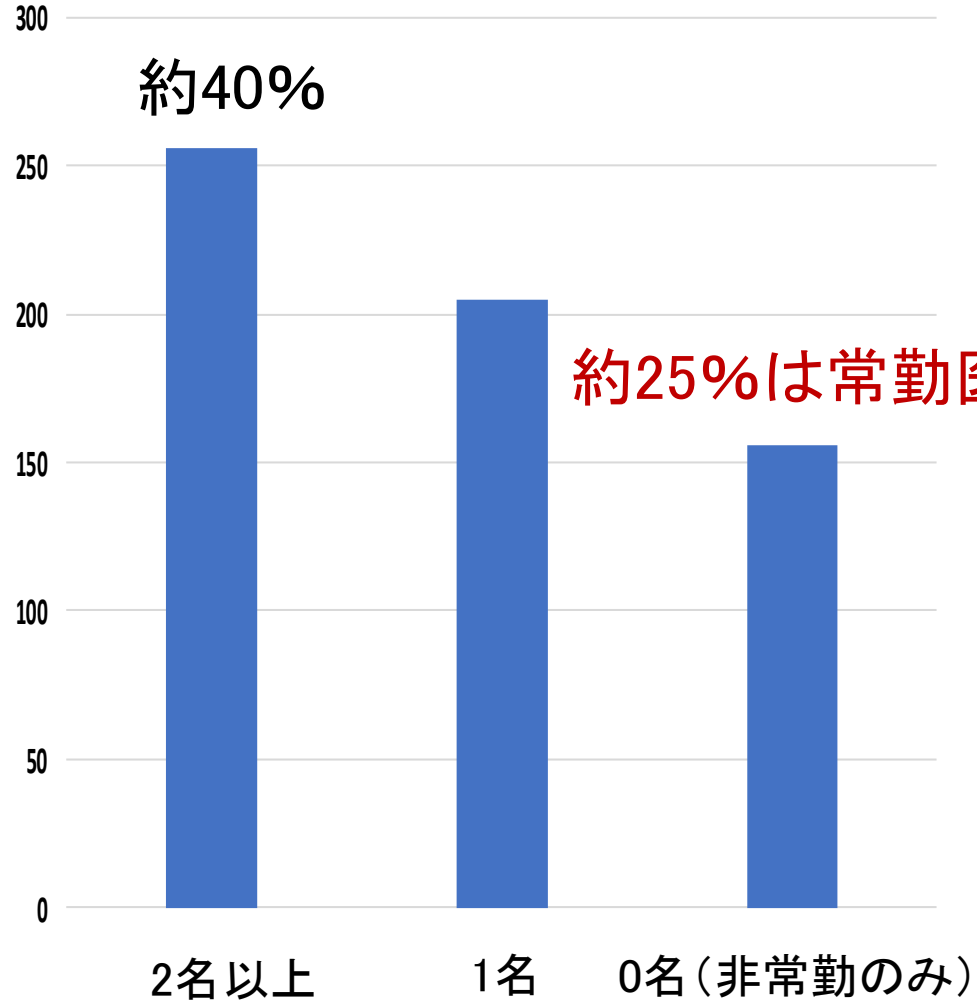
# 放射線腫瘍学担当医師医局退局理由



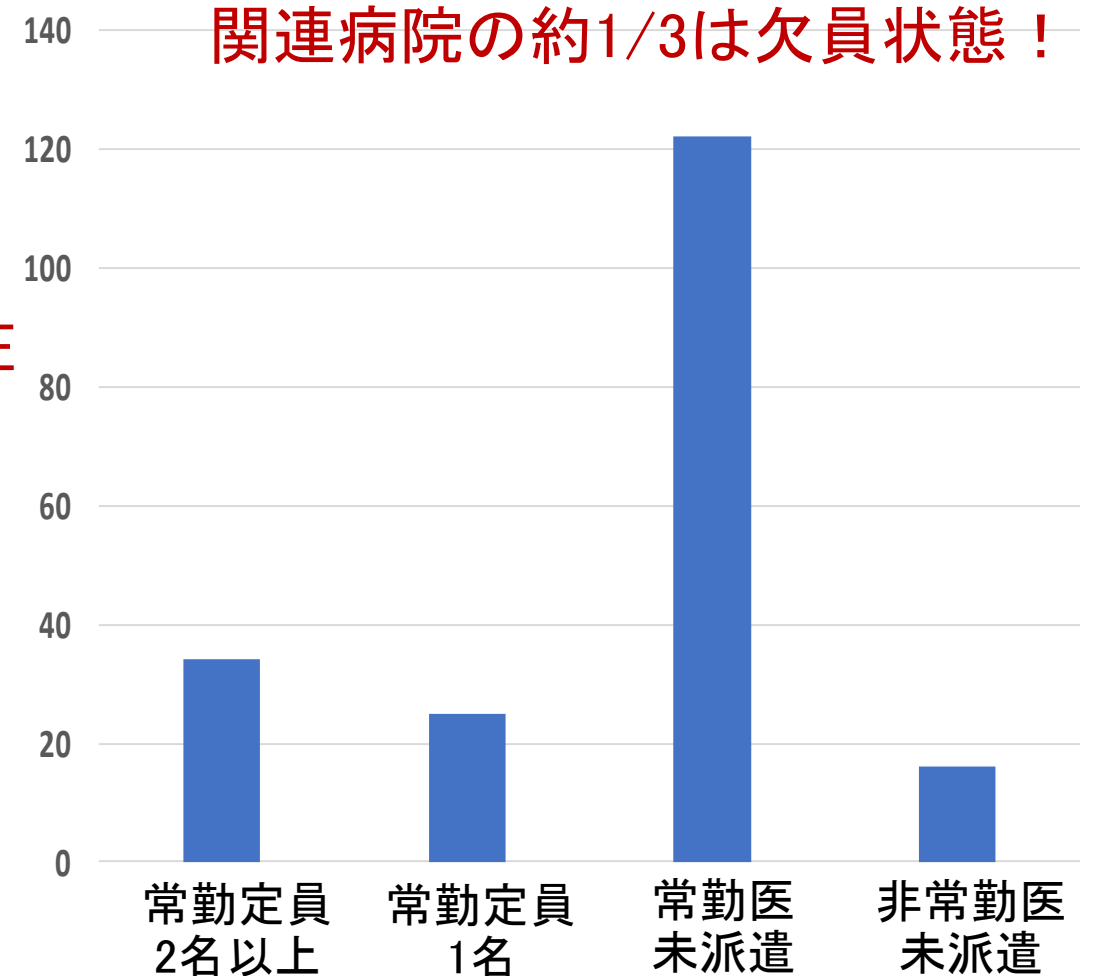
- 1. 他の診療科医師を目指すため
- 2. 家庭の事情、転居等により、遠隔地の放射線治療医となるため
- 3. 開業するため
- 4. 病気で診療継続が困難のため
- 5. 医局を離れて、フリーランスとして放射線治療診療するため
- 6. 理由は不明である
- 7. その他

# 大学医局関連病院の状況

常勤放射線腫瘍医数別  
医局関連病院数



医局関連病院欠員数  
(定員数 or 派遣希望に対して)



## 医学部教育とリクルート

Medical university education and recruitment in radiation oncology

### 「放射線治療医を志した契機についてのアンケート報告」

がん放射線治療推進委員会 医学部における放射線治療教育推進WG

村上 祐司<sup>1)</sup>、野田 真永<sup>2)</sup>、畑山 佳臣<sup>3)</sup>、前林 俊也<sup>4)</sup>、神宮 啓一<sup>5)</sup>

1)広島大 放腫、2)埼玉医大 放腫、3)弘前大 放治、4)東北大 放治

## 目的

最近JASTROに入会した若手医師が、放射線腫瘍医を志す契機となった事項を把握し、放射線腫瘍医獲得の一助とすること。

## 対象

2017年4月～2019年6月にJASTROに入会し、放射線治療専門医を目指す医師

あなたは放射線治療専門医の取得を目指していますか？

● はい  
● いいえ



「はい」を選択した79人のデータを解析

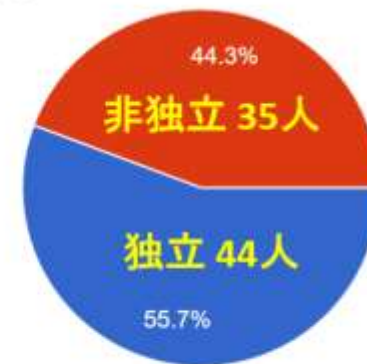
回答率: 43%

対象者**79**名の内訳

項目		
年齢	26-30	43
	31-40	26
	40歳以上	4
	未回答	6
性別	男性	58
	女性	21

放射線腫瘍学講座が独立していたか

● はい  
● いいえ



放射線治療に興味を持つきっかけとなった医学部教育～初期研修

	講座独立		講座非独立	
	人数	割合	人数	割合
一般講義	3	9.1%	3	8.8%
特別講義(招へい医師)	1	6.8%	0	0%
臨床実習 5年次	10	25.6%	4	11.8%
臨床実習 6年次	9	23.1%	8	23.5%
初期研修_放治科	7	17.9%	6	17.6%
初期研修_他科	1	2.6%	4	11.8%
後期研修_放治科	-	-	6	17.6%
後期研修_他科	-	-	1	2.9%
特になし	4	10.3%	0	0%
他	4	10.3%	2	5.7%

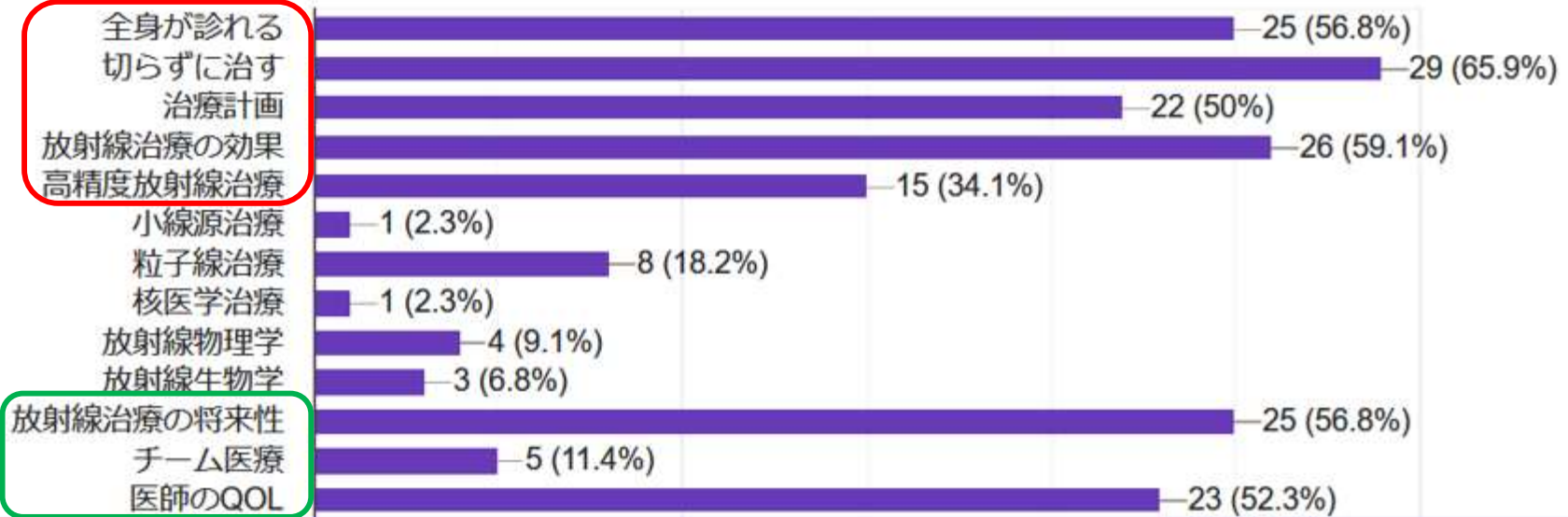
あなたが放射線治療医になると決心した時期はいつ頃ですか？

時期	講座独立		講座非独立	
	人数	割合	人数	割合
医学部入学前	1	2.3%	0	0%
医学部 1-2年	1	2.3%	0	0%
医学部 3年	0	0%	0	0%
医学部 4年	1	2.3%	0	0%
医学部 5年	5	11.4%	4	11.4%
医学部 6年	3	6.8%	5	14.3%
初期研修 1年	3	6.8%	3	8.6%
初期研修 2年	26	59.1%	12	34.3%
後期研修 1年			1	2.9%
後期研修 2年	3	6.8%	4	11.4%
以降			6	17.2%
他	1	2.3%	0	0%

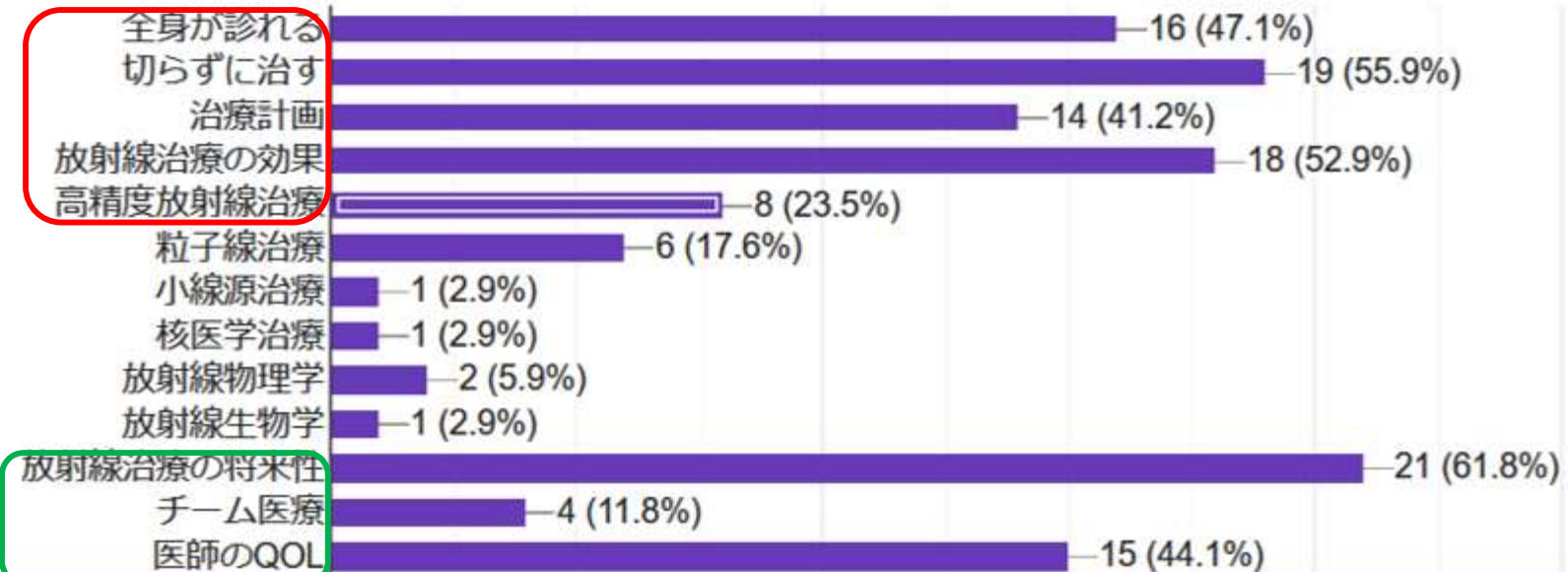


## 放射線治療医になるきっかけとなった事項

### 講座独立



### 講座非独立

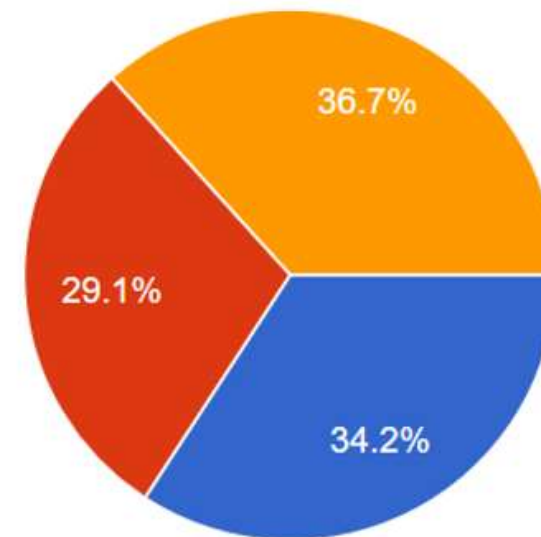


入局先として最も迷った診療科は？

講座独立			講座非独立		
内科	17	38.6%	内科	13	37.1%
なし	6	13.6%	なし	5	14.3%
放射線診断	5	11.4%	小児科	3	8.6%
			病理	3	8.6%

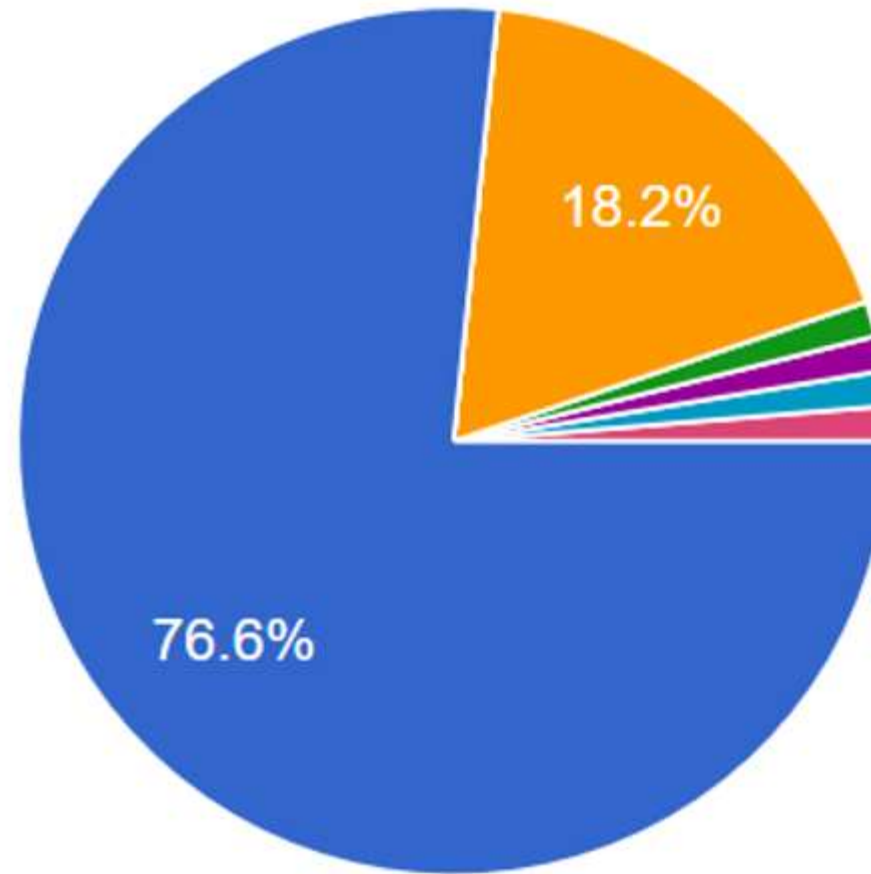
JASTROが毎年開催している「医学生・研修医のための放射線治療セミナー」を入局前に知っていましたか？

- 参加した
- 知っていたが参加していない
- 知らなかった



## 放射線治療医になった現在の感想は？

- 満足
- 不満足
- わからない
- 専門医になることはできませんが仕事...
- 現在総合的に修練中
- 非常に満足
- まだなっていないので



What motivated medical students and residents to  
become radiation oncologists in  
Japan?—Questionnaire report by the radiotherapy  
promotion committee of JASTRO

Yuji Murakami<sup>1,\*</sup>, Shin-ei Noda<sup>2</sup>, Yoshiomi Hatayama<sup>3</sup>, Toshiya Maebayashi<sup>4</sup>,  
Keiichi Jingu<sup>5</sup>, Yasushi Nagata<sup>1</sup> and Takashi Mizowaki<sup>6</sup>

## まとめ

- 5–6回生で放治に興味を持ち、研修医2年目で決心
- 1/3は医学生セミナーへ参加
- 内科・小児科・放射線診断科が3大ライバル
- 外科系志望者のリクルートは困難

## 対応策：放射線腫瘍医不足

- 現状では、5-6回生時におけるリクルート活動に注力すべき  
内科・小児科・放射線科志望者を特に重視  
JASTROがん放射線治療推進委員会
- 医学部4回生以下に対する放射線腫瘍医と放射線治療の  
認知度向上を図る JASTROがん放射線治療推進委員会
- 一般人へがんの放射線治療の正しい姿を伝える  
JASTRO広報委員会・がん放射線治療推進委員会
- 地位間格差の是正 → 政治・行政の担当 - - - -

# 本日の内容

- 日本の放射線治療の現状
- **JASTROの現状**
- JASTROの将来展望

# JASTROの会員構成

## 1. 会員数(2023年10月10日現在)

	2022年度末	現在	前年度末からの 増減
正会員	2,240名	2,254名	14名
准会員	1,935名	1,950名	15名
名誉会員	51名	51名	0名
賛助会員	37社	39社	2社
国際賛助会員	5名	5名	0名
合計	4,268名	4,299名	

サブスペシャリティ(放射線治療専門医)の扱いが最終決着するまでは、医師の割合を80%に維持する方針

→ JASTROとしては放射線治療専門医は、あくまで広告可能な専門医を目指す立ち位置にある

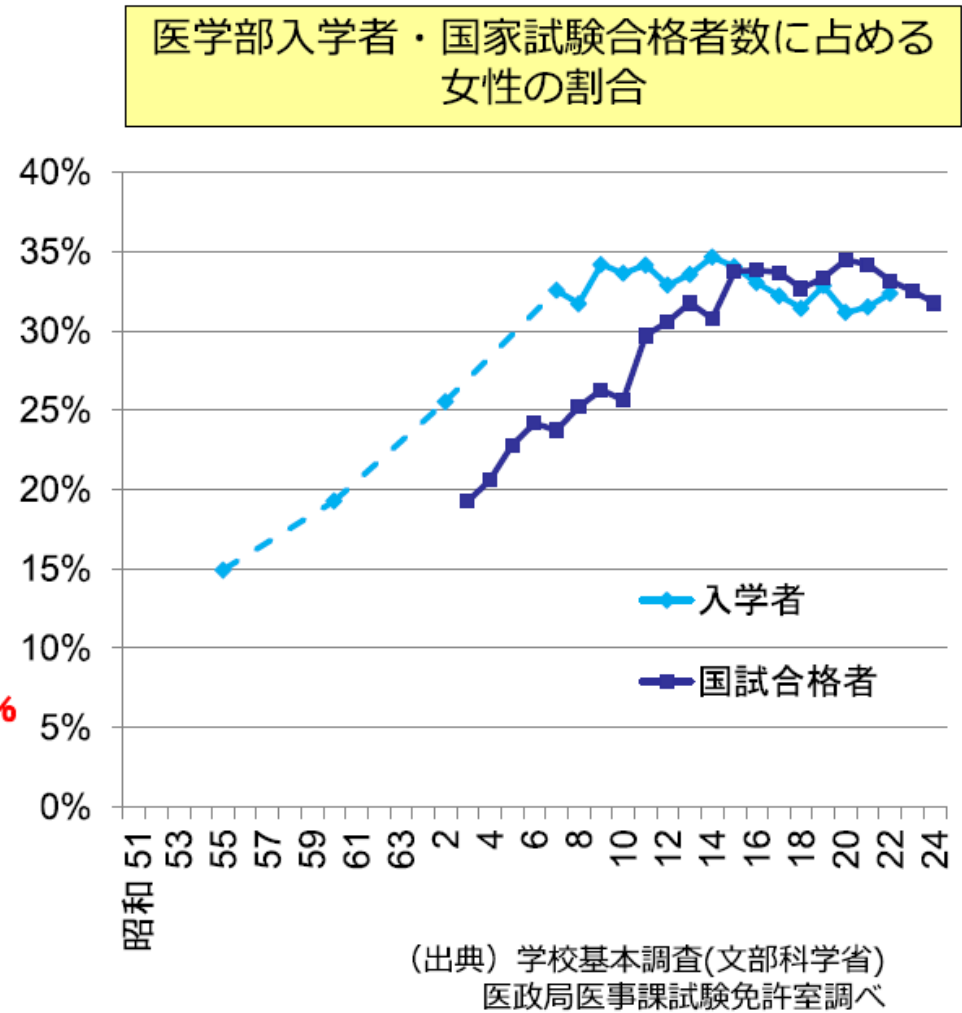
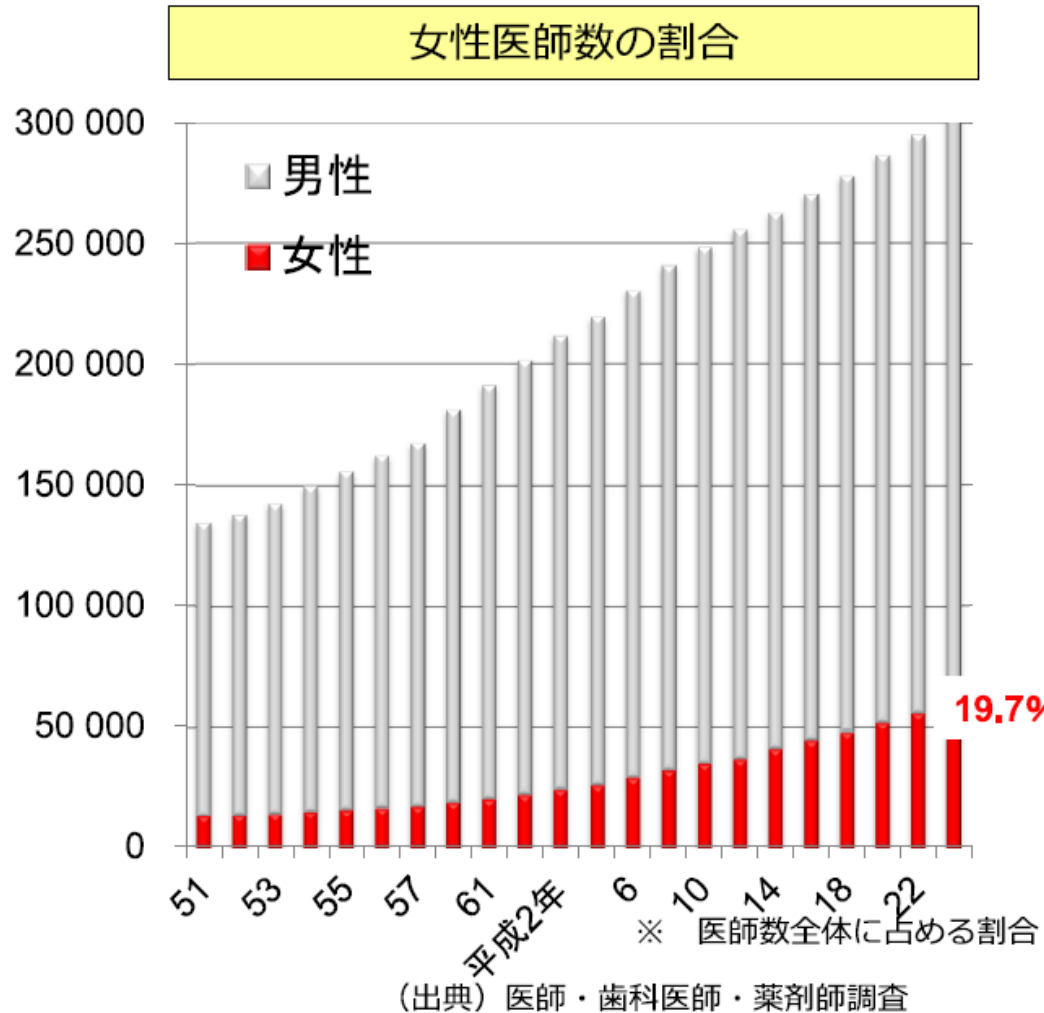
## 2. 放射線治療専門医数(2023年10月10日現在)

	2022年度末	現在	増減
専門医	1,389名	1,442名	53名

(放射線治療専門医男女比) 内:男性 1,168名  
内:女性 274名

**女性比率：19%**

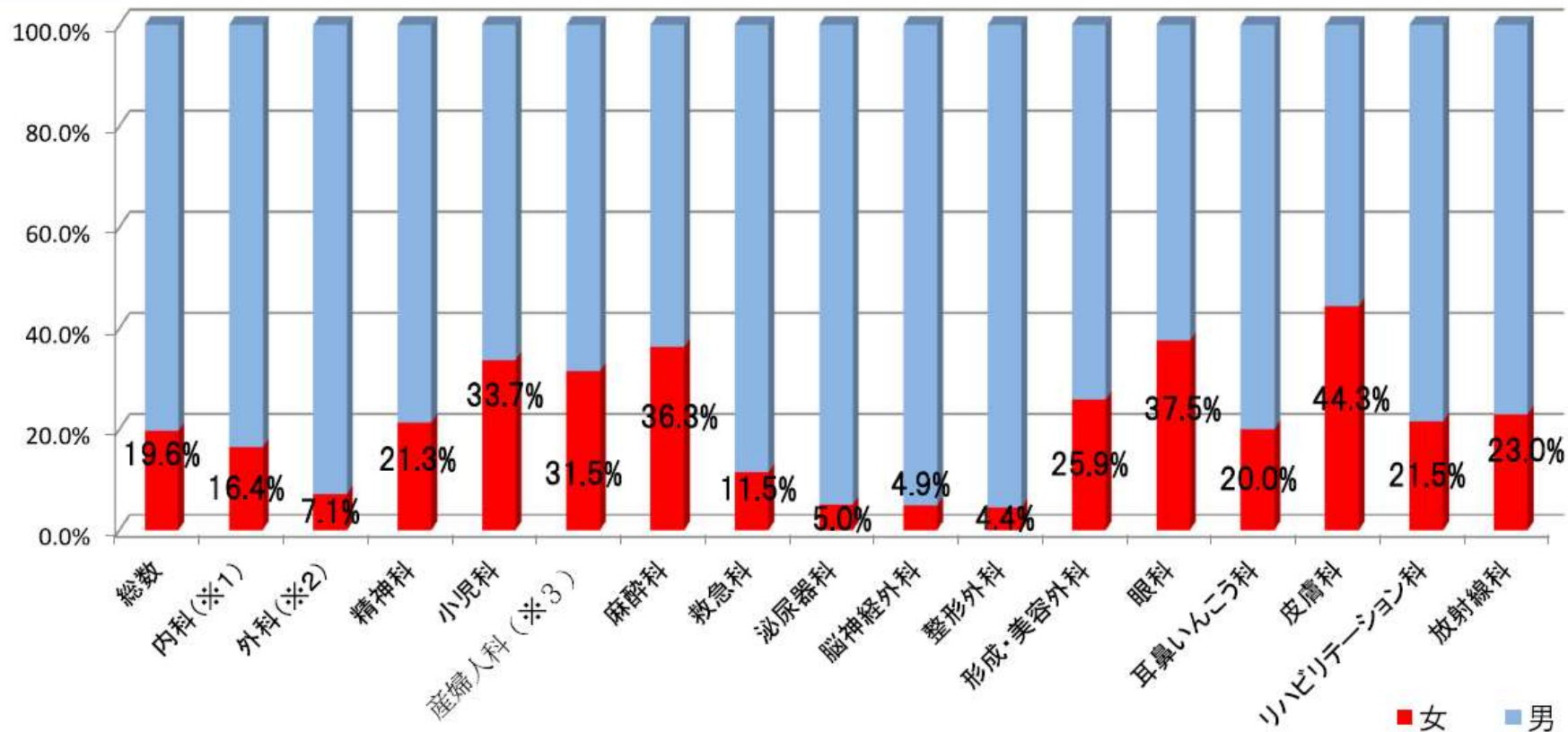
- 女性医師割合は**22.8%**(令和2年12月31日現在)
- 医学部入学者に占める女性の割合は**約3分の1**





# 平成24年 診療科別 医師男女比

- 医療施設従事医師数の女性割合は19.6%であり、22年の18.9%と比べて増加している。
- 皮膚科や小児科、産婦人科といった診療科では女性医師の占める割合は高いが、外科や脳神経外科などの診療科では、非常に低い。



※1…内科、腎内、血内、糖尿病、循内、消内、神内、アレルギー、リウマチ、感染症、心療内科  
 ※2…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  
 ※3…産婦人科、産科、婦人科

(出典)平成24年 医師・歯科医師・薬剤師調査

# JASTROの会員構成

## 1. 会員数(2023年10月10日現在)

	2022年度末	現在	前年度末からの 増減
正会員	2,240名	2,254名	14名
准会員	1,935名	1,950名	15名
名誉会員	51名	51名	0名
賛助会員	37社	39社	2社
国際賛助会員	5名	5名	0名
合計	4,268名	4,299名	

**理事の女性比率：11%**

**代議員の女性比率：9.7%**

## 2. 放射線治療専門医数(2023年10月10日現在)

	2022年度末	現在	増減
専門医	1,389名	1,442名	53名

(放射線治療専門医男女比) 内:男性 1,168名  
内:女性 274名

**女性比率：19%**

# 平成24年 年代別女性医師の割合（総数）



(出典)平成24年大臣官房統計情報部 医師・歯科医師・薬剤師調査

# 本日の内容

- 日本の放射線治療の現状
- JASTROの現状
- JASTROの将来展望

## 女性医師の就業率のM字カーブ

女性医師が医師として就業している率は、医学部卒業後、年が経つにつれて、減少傾向をたどり、卒業後11年（概ね36歳）で76.0%で最低となった後、再び就業率が回復していく。

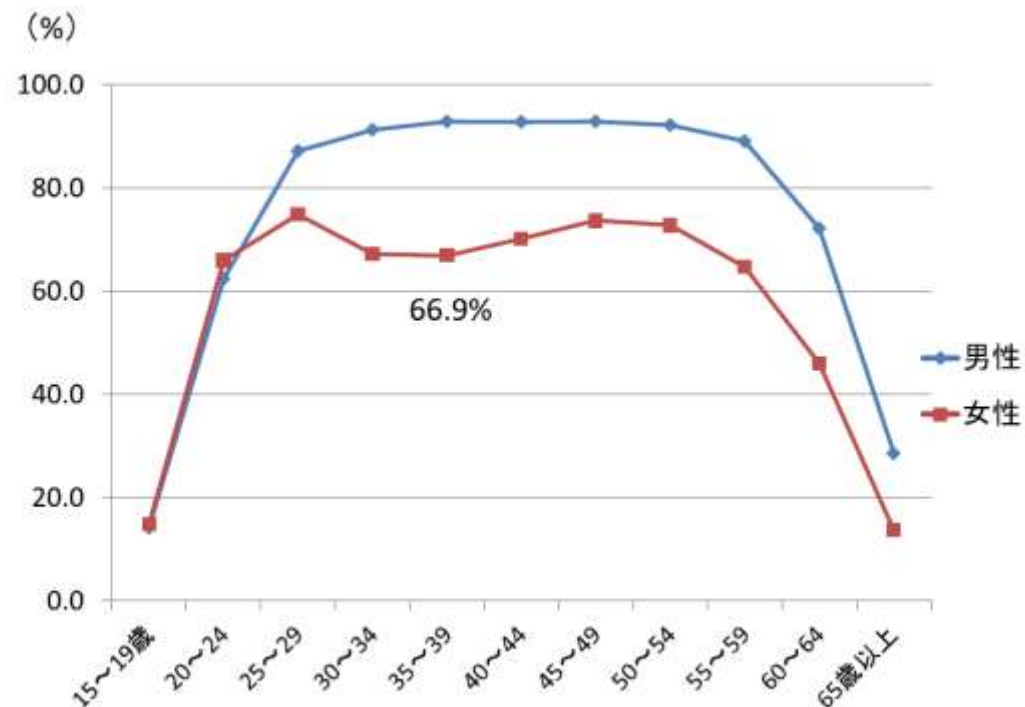
男性医師と女性医師の就業率



(注) 医師が25歳で卒業すると仮定した場合の就業率である。

(出典) 平成18年度厚生労働科学研究「日本の医師需給の実証的調査研究」(主任研究者 長谷川敏彦)

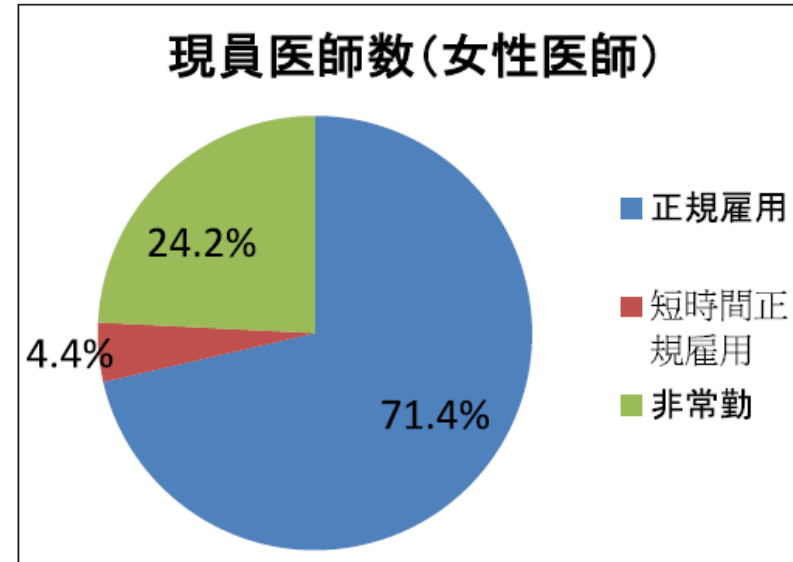
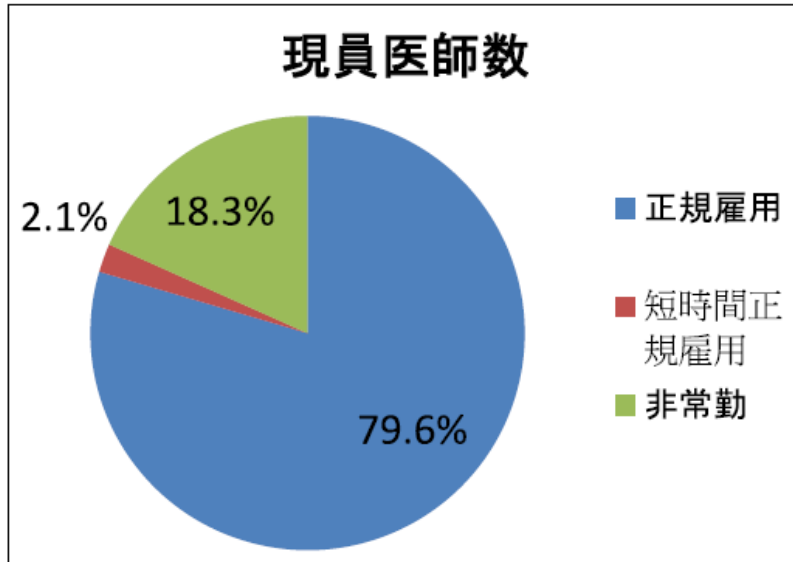
## (参考)一般の年齢階級別就業率



(出典) 総務省「平成24年労働力調査」

# 病院における女性医師の雇用状況

- 現員医師数(全体)のうち、女性医師の占める割合は17.4%となっている。
- 現員医師数(全体)では、短時間正規雇用の占める割合は2.1%、非常勤の占める割合は18.3%(約1/5)となっている。女性医師では、短時間正規雇用の占める割合は4.4%、非常勤の占める割合は24.2%(約1/4)となっている。

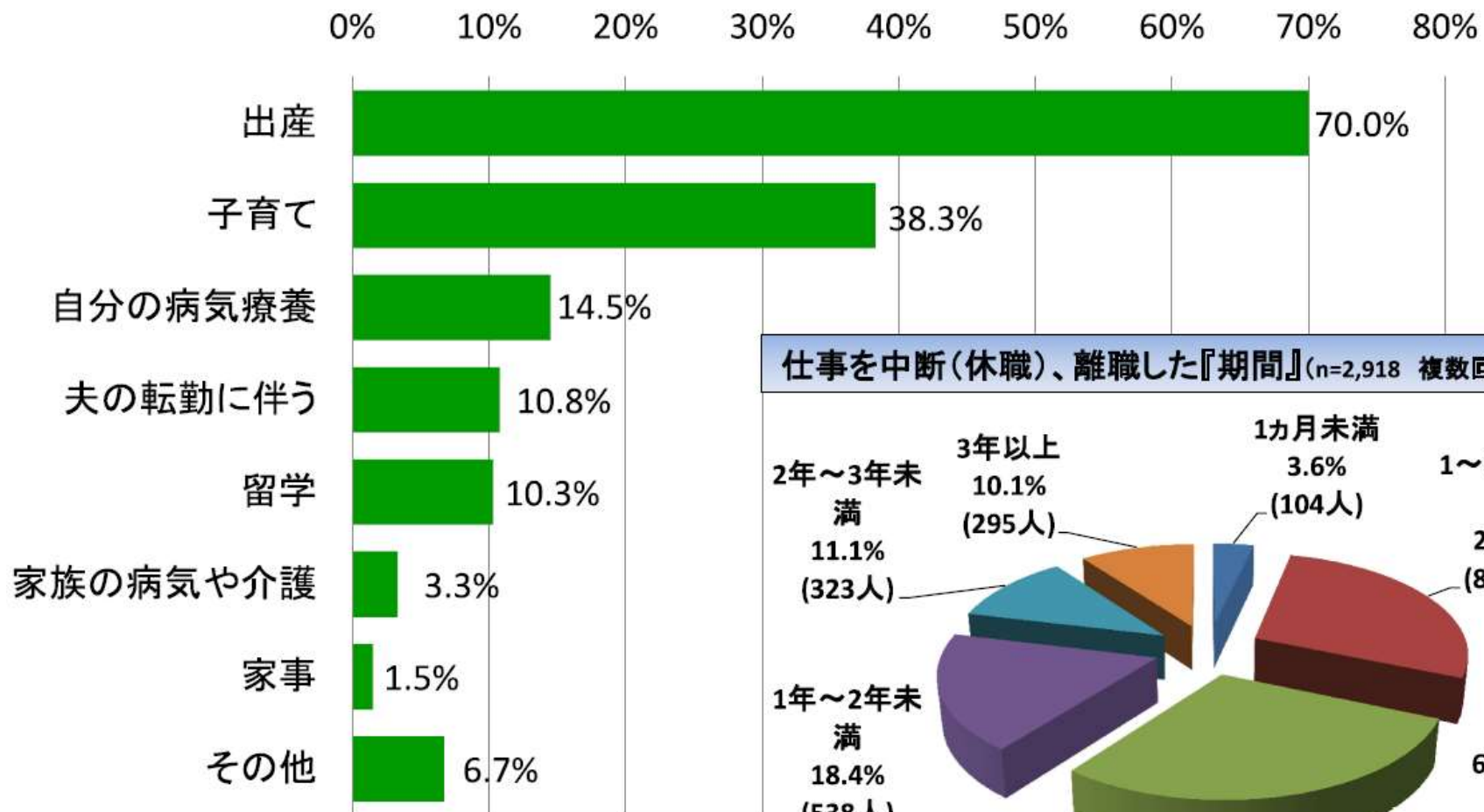


	現員医師数						
	A=B+C+D	正規雇用B	B/A	短時間正規雇用C	C/A	非常勤D	D/A
現員医師数	167,063	132,937	79.6%	3,532	2.1%	30,594	18.3%
うち女性医師	29,129	20,792	71.4%	1,286	4.4%	7,051	24.2%
女性医師の割合	17.4%	15.6%	—	36.4%	—	23.0%	—

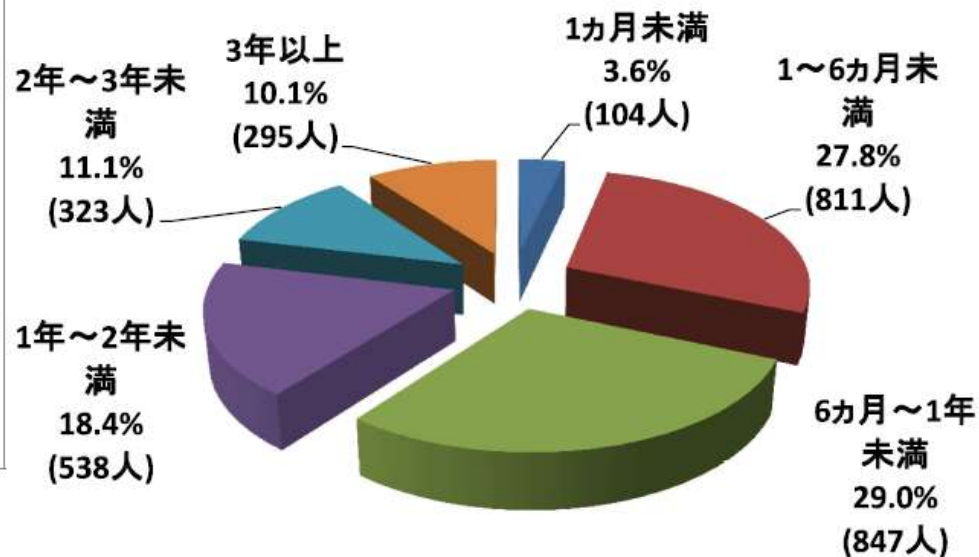
注) 医師数は、病院、分娩取扱い診療所に従事している医師数であり、臨床研修医を除く。

(出典) 病院における必要医師数実態調査(平成22年9月、厚生労働省)

## 仕事を中断(休職)、離職した『理由』(n=2,931複数回答)



## 仕事を中断(休職)、離職した『期間』(n=2,918 複数回答)

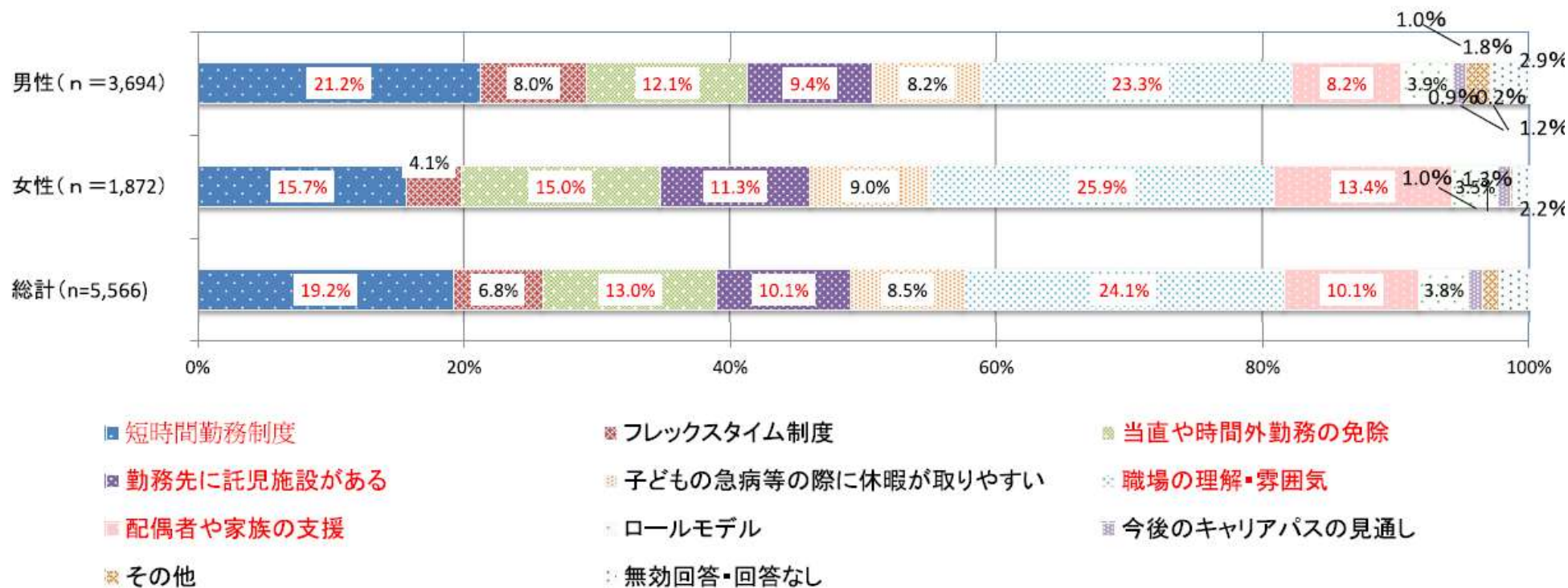


(出典) 女性医師の勤務環境の現状に関する調査報告書(平成21年3月日本医師会)  
 [調査票配布数15,010 有効回答数7,467(有効回答率 49.7%)]  
 [調査対象: 病院に勤務する女性医師]

# 子育てをしながら勤務を続ける上で必要な条件

○臨床研修医に子育てをしながら勤務を続ける上で必要な条件を問うたところ、「職場の理解・雰囲気」「短時間勤務制度」「当直や時間外勤務の免除」「勤務先に託児施設がある」「配偶者や家族の支援」の順に多かった。

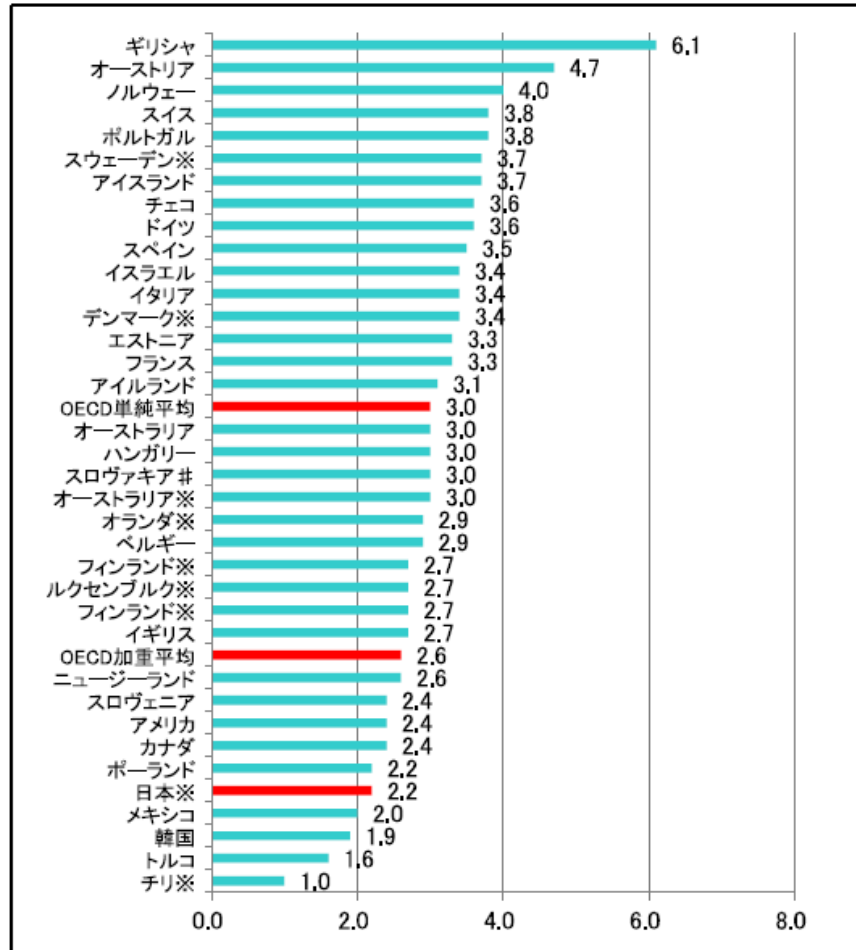
子育てをしながら勤務を続ける上で必要と考えられるもの（複数回答のうち「最も必要」と回答した項目）



(出典)平成25年臨床研修修了者アンケート調査(厚生労働省調べ)



## 各国の人口1000人当たり臨床医数



※は2008年 #は2007年

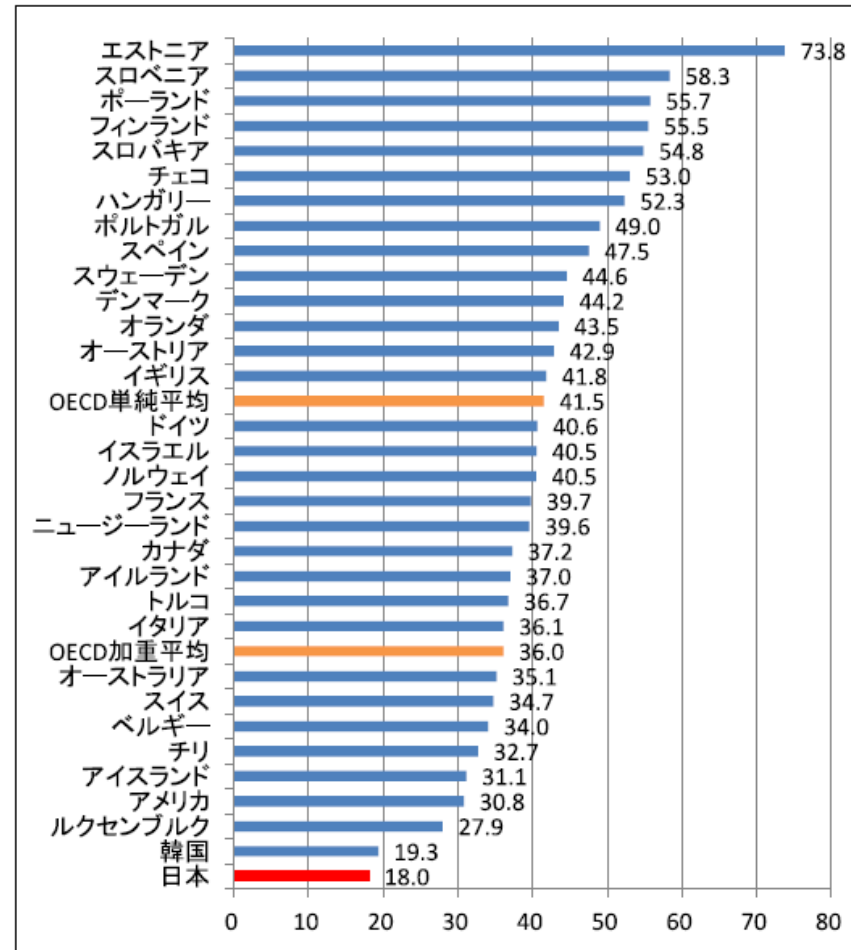
注1 単純平均とは、各国の人口当たり医師数の合計を国数で割った数のこと。

注2 加重平均とは、全医師数を全人口で割った数のこと。

注3 ギリシャ・フランス・アイルランド・オランダ・カナダ・トルコは研究機関等に勤務し臨床にあたらぬ医師を、ポルトガルは資格を有しており現役で働いていない医師を含んでいる。

OECD Health Data2011

## 各国の女性医師の割合(%)



メキシコおよびギリシャについては、女性医師の数が得られなかったため除いている。

注1 単純平均とは、各国の女性医師の割合を国間で平均をとったもの。

注2 加重平均とは、OECD加盟国全体における女性医師数を総医師数で割ったもの。

注3 チリ、エストニア、アイルランド、イスラエル、イタリア、ニュージーランド、ポルトガルは資格を有している医師数、カナダ、フィンランド、フランス、オランダ、スロバキア、トルコは活動している医師数を登録している。

# 対応策：男女共同参画・ダイバーシティ

- 出産・子育て支援 → 政治・行政で施策進行中  
施設ごとの対応も進行中

JASTRO： 学術集会での託児所・親子視聴室設置

- 男女共同参画・ダイバーシティ

今回の社員総会で代議員定数の見直し案を承認

- 社会制度・学会規定の整備・改定と人材育成の両輪で  
バランスをとって進めることが肝要

# JASTRO 2022年度(2023年)定時社員総会

## 3号議案-1

代議員数の増員の提案に伴う定款14条第1項の変更

代議員数 概ね正会員12人の中から1人



11人に1人の割合(最多で10名に1名を超えない)



**可決!**

定款細則を変更しダイバーシティ枠を設置する方針  
(まずは女性枠、物理・技術系枠)

# 将来展望

社会的環境整備

学会の施策

家族を含む  
サポート

人材育成

男女共同参画・ダイバーシティの進展

