

厚生労働省委託事業

## 希少がん対策ワーキンググループ・四肢軟部肉腫分科会第7回検討会

日時： 平成30年4月25日 15時-18時

場所： 国立がん研究センター診療棟3F大会議室

プログラム：

1. 分科会長挨拶
2. 情報公開の現状概要
3. 課題検討
  - 公開後の反応、影響、周知の課題について
  - 次回以降の方針・条件について
  - 四肢軟部分科会の活動について
    - 施設間ネットワークの構築について
    - 非専門医の教育について
4. 閉会

配布資料：

1. 検討事項リスト
2. 前回議事録要旨
3. 専門施設情報公開関連
  - a) アクセス件数の推移資料
  - b) 影響調査質問紙案
  - c) 専門施設要件説明書
  - d) 情報収集シート
  - e) 情報記入の項目説明
4. 情報公開施設と公開情報一覧
5. 委員一覧

## 資料1. 検討事項リスト

### 1. 公開後の反応、影響、周知の課題について

#### a) 今回の情報公開の影響調査

質問紙案：

- ・カバーすべき項目について
- ・変化全般
- ・患者を断らないといけないことはあったか

調査対象：

- ・病院：各診療科 vs まとめて、相談支援、連携病理医
- ・患者団体

#### b) 配布用チラシの作成

配布範囲：

- ・医師会、学会も

掲載事項：

- ・施設名のリストを掲載するか
- ・HP の URL
- ・図柄の作成方法

### 2. 次回以降の方針・条件

#### a) 方針・条件に関する検討（施設数など）

- ・論文条件は2年に2編でよいか
- ・症例条件は、毎年1例でよいか → 資料

#### b) Tumor Board の定期的開催の条件について、どのような条件が良いのか

- ・不定期開催、必ずしも定常的な参加を要求はしていない。
- ・現実の提出内容についてはスライドを参照。実効性の確保は？

### 3. 分科会の活動

#### a) ネットワークの推進をどうするか

- ・専門施設による連絡会（施設における工夫、データによる現状把握）の開催
- ・他、どのような推進方法が現実的か？

#### b) 診断の正確性などのデータ収集など専門施設の役割検討

#### c) 非専門家の教育

資料 2 : 希少がん対策ワーキンググループ・四肢軟部肉腫分科会 第 6 回検討会 要旨

● 今回の専門施設の募集の課題 :

- ・ 要件となっている英文論文が年に 1 本あることは、今回は厳格に 27 年で切っている。
- ・ 病理専門施設との連携は参加要件となっているが、連携施設名が骨・軟部腫瘍のコンサルタントの所属する施設ではない施設を記載しているところが多数あった。それを直すことを考えたが、骨・軟部腫瘍のコンサルタントは公表されておらず、確認作業がかかったが 10 月初旬に終了。病理学会ではコンサルタントの基準を、がん関連領域では WHO 分類あるいは癌取り扱い規約の執筆に関与している、もしくは英文原著論文の筆頭で、現在までに最低 3 本以上論文を書き、かつ過去 5 年間でその担当領域の病理診断を、自施設とコンサルテーションを合わせていいので、最低 5 年間で 100 件以上診断しているという定義となった。

● 今回の情報公開についての確認

- ・ 常勤の病理医という意味では病理専門医は名前を出し、先生の経歴も別紙で見ることが出来る形になっている。ただその説明が、病理医、病理専門医、そして軟部肉腫の病理専門医の 3 段階になっているのがわかりにくいので、「病理医とは」からはじめ、病理の専門医は一定の条件を備えた医師が専門医として認定されます、のように記載。
- ・ 自施設の場合は、連携数は「なし」でよいということを確認
- ・ 術中迅速診断が実施できる体制は「あり」が要件なので全員が「あり」なるが、読み手に患者さんを想定しているのであれば、患者さんには残しておいたほうが安心するし、どの施設での実施可能とわかるほうがよい
- ・ 放射線診断医の常勤のメリットと放射線診断とはという説明を入れる。
- ・ 常勤の軟部肉腫専門の外科医 2 名（整形外科専門医あるいは形成外科専門医）は名前と経歴の表示は、今回は 2 名に限る。次回の改訂時は、各施設に各専門医が総数で何名いるかも報告いただく。
- ・ 「自施設における形成外科的再建手術の可否」では情報としては意味が少なく、次回改訂からは「形成外科専門医が再建手術（植皮や皮弁、マイクロサージャリーなど）を行っているか」を質問にしたほうがよい。皮弁の解説も入れる。
- ・ Tumor Board の開催に関しては、参考までに応募時の 5 回分を入れていきますという解説を入れる。
- ・ 軟部肉腫に関する英文論文の年 1 編以上の掲載で、平成 27 年の 1 年間というふうに解説を入れ、代表的な 1 編のみ出す。
- ・ 基礎生物学的研究を実施できる設備の有無については、解説を「基礎生物学的研究の実施施設がその施設にあるかどうかをここで示されています」とする。
- ・ 症例数は骨・軟部腫瘍登録のデータによる手術件数について、「初発根治、再建あり」

「初発根治、再建なし」と「再発・広範囲」で、ついで患者さんにわかりやすい「合計手術件数」も記載する。

- ・ ウェブページで見せる順番は、治療実績が上位に表示されたほうがよい。
- ・ 診療連携・退院後のフォローアップや併存症があったら紹介も前に出す
- ・ 外科医 1、外科医 2 の所属の診療科がわからないため、外科医 1、外科医 2 のお名前の後ろに（整形外科）（形成外科）と追加する

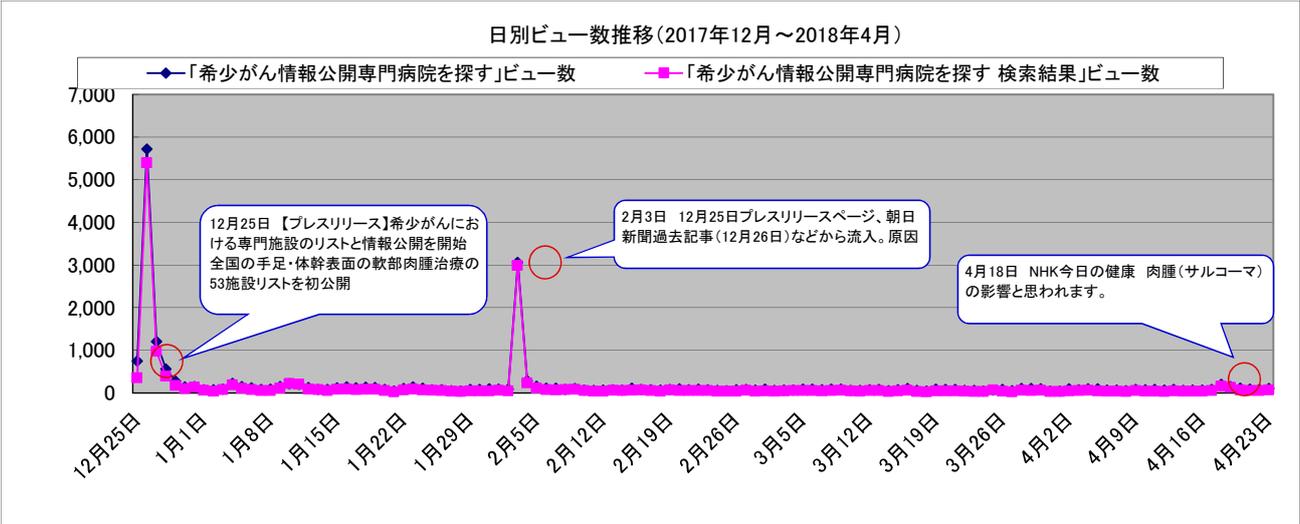
#### ● 来年度の募集

- ・ 外科医は 2 人のみの記載で、整形外科専門医、形成外科専門医の総数を報告する。
- ・ 英文論文の基準は、軟部肉腫（四肢体幹表在にかかわらず）に関する論文を 2016 年以降 2 本あればよく、共著でもよく、in press でもよい。論文数などは今後も検討。
- ・ Tumor Board の定期的な開催の条件は、定期的と書いて過去 5 回を出したが、充実した内容できちんと何回できているかがいいのでは。充実しているところはどのようなものなのか、充実していないところはどんなのかというのをわかるような資料をつかった上で、次回以降に議論。
- ・ 病理の連携先医師は施設よりも個人名のほうがいい
- ・ 次回の募集は 4 月に募集して 7 月ごろ公表予定
- ・ 検体の凍結保存は「実施していますか」に変えて聞く。実施件数は 0 なのか、10 例以下なのか、10 例以上なのかで聞く。

#### ● ネットワークの推進

- ・ 開業医に対してはパンフレットやチラシみたいな感じのものを医師会を通じて配る方法がある。

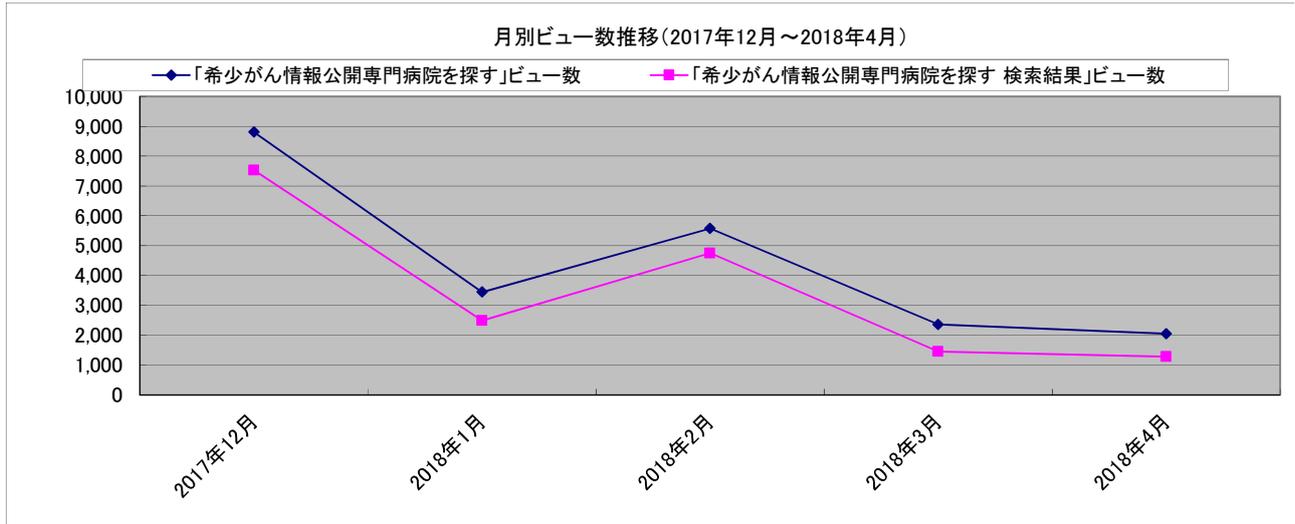
資料3a 「希少がん情報公開専門病院を探す」アクセス推移



	「希少がん情報公開専門病院を探す」ビュー数 <a href="https://hospdb.ganjocho.jp/kyotendb.nsf/xpRareSearchCancer.xsp">https://hospdb.ganjocho.jp/kyotendb.nsf/xpRareSearchCancer.xsp</a>	「希少がん情報公開専門病院を探す 検索結果」ビュー数 <a href="https://hospdb.ganjocho.jp/kyotendb.nsf/xpRareCancerMTInfoResult.xsp">https://hospdb.ganjocho.jp/kyotendb.nsf/xpRareCancerMTInfoResult.xsp</a>
2017/12/25	747	355
2017/12/26	5,716	5,396
2017/12/27	1,204	976
2017/12/28	565	392
2017/12/29	282	175
2017/12/30	143	103
2017/12/31	149	135
2018/1/1	79	62
2018/1/2	75	40
2018/1/3	91	75
2018/1/4	227	191
2018/1/5	153	107
2018/1/6	120	79
2018/1/7	84	58
2018/1/8	90	57
2018/1/9	152	112
2018/1/10	219	219
2018/1/11	204	203
2018/1/12	131	92
2018/1/13	81	76
2018/1/14	81	58
2018/1/15	125	83
2018/1/16	146	90
2018/1/17	123	77
2018/1/18	134	87
2018/1/19	126	84
2018/1/20	81	52
2018/1/21	46	23
2018/1/22	106	68
2018/1/23	148	94
2018/1/24	111	69
2018/1/25	74	65
2018/1/26	79	51
2018/1/27	56	42
2018/1/28	48	34
2018/1/29	86	47
2018/1/30	81	50
2018/1/31	96	47
2018/2/1	93	60
2018/2/2	90	47
2018/2/3	3,062	2,987
2018/2/4	288	233
2018/2/5	157	118
2018/2/6	115	80
2018/2/7	111	71
2018/2/8	87	80
2018/2/9	105	82
2018/2/10	71	52
2018/2/11	61	42
2018/2/12	70	39
2018/2/13	78	60
2018/2/14	68	58
2018/2/15	118	63
2018/2/16	85	73
2018/2/17	77	57

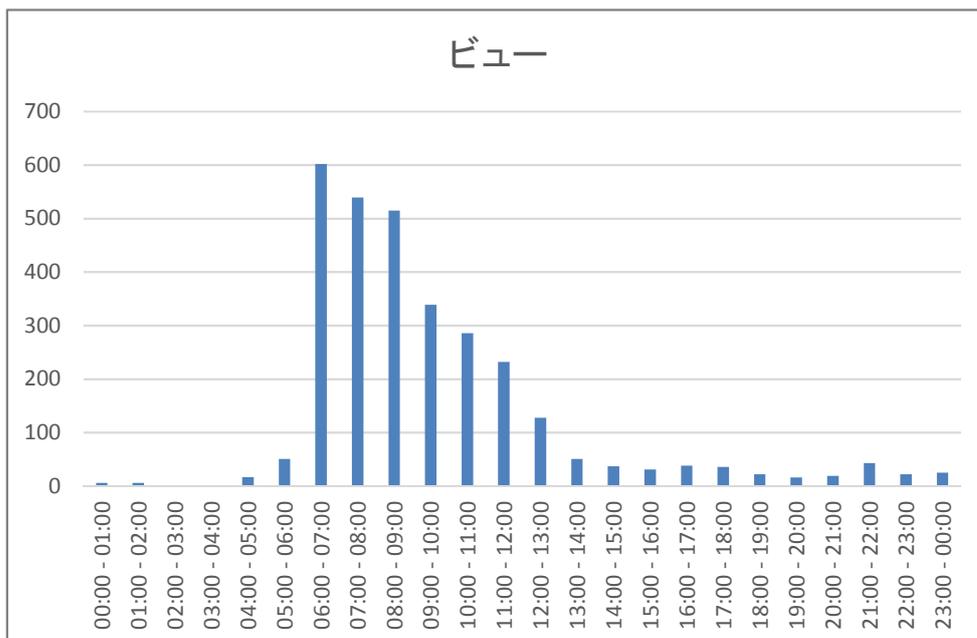
2018/2/18	72	39
2018/2/19	84	73
2018/2/20	97	51
2018/2/21	76	54
2018/2/22	92	52
2018/2/23	78	52
2018/2/24	61	41
2018/2/25	53	36
2018/2/26	74	42
2018/2/27	83	65
2018/2/28	72	41
2018/3/1	89	47
2018/3/2	65	37
2018/3/3	67	46
2018/3/4	69	56
2018/3/5	95	53
2018/3/6	94	52
2018/3/7	80	49
2018/3/8	93	51
2018/3/9	92	65
2018/3/10	61	48
2018/3/11	61	42
2018/3/12	78	51
2018/3/13	85	55
2018/3/14	54	33
2018/3/15	74	50
2018/3/16	104	63
2018/3/17	60	33
2018/3/18	45	28
2018/3/19	89	47
2018/3/20	87	50
2018/3/21	83	45
2018/3/22	65	43
2018/3/23	62	33
2018/3/24	49	30
2018/3/25	68	66
2018/3/26	86	43
2018/3/27	52	27
2018/3/28	104	64
2018/3/29	107	58
2018/3/30	102	63
2018/3/31	47	31
2018/4/1	49	34
2018/4/2	99	49
2018/4/3	79	51
2018/4/4	98	59
2018/4/5	102	45
2018/4/6	71	42
2018/4/7	68	43
2018/4/8	51	32
2018/4/9	82	51
2018/4/10	78	38
2018/4/11	84	43
2018/4/12	72	35
2018/4/13	82	44
2018/4/14	64	42
2018/4/15	68	39
2018/4/16	70	42
2018/4/17	82	52
2018/4/18	202	157
2018/4/19	150	129
2018/4/20	113	72
2018/4/21	95	58
2018/4/22	88	58
2018/4/23	109	71
合計	22,260	17,517

## 「希少がん情報公開専門病院を探す」アクセス推移



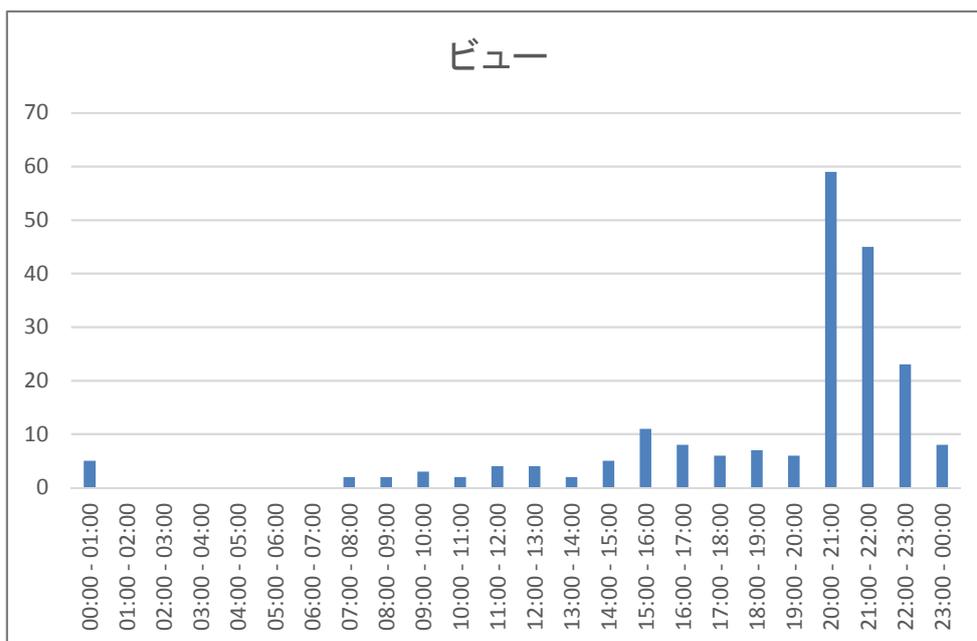
	「希少がん情報公開専門病院を探す」ビュー数 <a href="https://hospdb.ganjojo.jp/kyotendb.nsf/xpRareSearchCancer.xsp">https://hospdb.ganjojo.jp/kyotendb.nsf/xpRareSearchCancer.xsp</a>	「希少がん情報公開専門病院を探す 検索結果」ビュー数 <a href="https://hospdb.ganjojo.jp/kyotendb.nsf/xpRareCancerMTInfoResult.xsp">https://hospdb.ganjojo.jp/kyotendb.nsf/xpRareCancerMTInfoResult.xsp</a>
2017年12月	8,806	7,532
2018年1月	3,453	2,492
2018年2月	5,578	4,748
2018年3月	2,367	1,459
2018年4月	2,056	1,286
合計	22,260	17,517

## 2018年2月3日 検索トップページ時間別ビュー



時間	ビュー	訪問数
00:00 - 01:00	6	5
01:00 - 02:00	6	0
02:00 - 03:00	1	1
03:00 - 04:00	0	0
04:00 - 05:00	17	15
05:00 - 06:00	51	41
06:00 - 07:00	602	523
07:00 - 08:00	539	458
08:00 - 09:00	515	450
09:00 - 10:00	339	289
10:00 - 11:00	286	243
11:00 - 12:00	232	173
12:00 - 13:00	128	93
13:00 - 14:00	51	42
14:00 - 15:00	37	27
15:00 - 16:00	31	25
16:00 - 17:00	38	25
17:00 - 18:00	36	26
18:00 - 19:00	22	14
19:00 - 20:00	16	15
20:00 - 21:00	19	16
21:00 - 22:00	43	26
22:00 - 23:00	22	19
23:00 - 00:00	25	20

## 2018年4月18日 検索トップページ時間別ビュー



時間	ビュー	訪問数
00:00 - 01:00	5	5
01:00 - 02:00	0	0
02:00 - 03:00	0	0
03:00 - 04:00	0	0
04:00 - 05:00	0	0
05:00 - 06:00	0	0
06:00 - 07:00	0	0
07:00 - 08:00	2	1
08:00 - 09:00	2	2
09:00 - 10:00	3	5
10:00 - 11:00	2	1
11:00 - 12:00	4	3
12:00 - 13:00	4	5
13:00 - 14:00	2	1
14:00 - 15:00	5	5
15:00 - 16:00	11	8
16:00 - 17:00	8	6
17:00 - 18:00	6	6
18:00 - 19:00	7	6
19:00 - 20:00	6	7
20:00 - 21:00	59	46
21:00 - 22:00	45	33
22:00 - 23:00	23	19
23:00 - 00:00	8	5