

参考資料3 JPLSGによるフォローアップレベル試案

レベル	分類	対象者	ケアプロバイダー	コンタクト頻度	評価内容
1	一般的健康管理群	外科手術のみ (頭頸部、胸腹部、四肢)	健康診断医または 家庭医	1/年	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一般診察</li> <li>・一側臓器摘出の場合は、当該臓器の機能評価を行う。</li> <li>・成人期以降は、電話/郵送による予後調査を行う。</li> </ul>
2	経過観察群	低リスクの化学療法を受けた患者 (Doxorubicin 250mg/m2未満、かつ Cyclophosphamide 5g/m2未満、かつ Cisplatin 300mg/m2未満、かつ Ifosphamide 45g/m2未満、かつ Dexamethasone 使用歴なし)	家庭医または 長期フォローアップ外 来	1/年	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一般診察</li> <li>・治療関連晩期合併症が疑われる場合は、必要な専門検査を行う。</li> <li>・成人期以降は、電話/郵送による予後調査を行う。</li> </ul>
3	標準的フォローアップ群	高リスクの化学療法を受けた患者 (Doxorubicin 250mg/m2以上、 Cyclophosphamide 5g/m2以上、 Cisplatin 300mg/m2以上、または Ifosphamide 45g/m2以上、 Dexamethasone 使用歴) 18Gy未満頭蓋放射線照射患者 頭蓋以外の放射線照射患者	長期フォローアップ外 来	1/年	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一般診察</li> <li>・治療関連晩期合併症に対する専門検査を行う。</li> <li>・成人期以降も、フォローを行うことが望ましい。</li> <li>・成人期以降にフォロー中止する場合は、電話/郵送に予後調査を行い、必要に応じ、専門検査を行う。</li> </ul>
4	強化フォローアップ群	18Gy以上頭蓋放射線照射患者 同種造血細胞移植を受けた患者 再発治療を受けた患者 遺伝性腫瘍症候群のある患者 脳腫瘍患者 自家血液細胞移植併用大量化学療法を受けた患者	長期フォローアップ外 来	1/年	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一般診察</li> <li>・治療関連晩期合併症に対する専門検査を行う。</li> <li>・成年期以降もフォローが必要。</li> </ul>
5	要介入群	臓器機能障害による社会参加不能患者 臓器機能低下に伴う要生活制限患者 晩期合併症の症状のある患者 晩期合併症に対して治療が必要な患者	長期フォローアップ外 来	1/3-6カ 月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一般診察</li> <li>・治療関連晩期合併症に対する専門検査および治療を行う。</li> <li>・成年期以降もフォローが必要。</li> </ul>

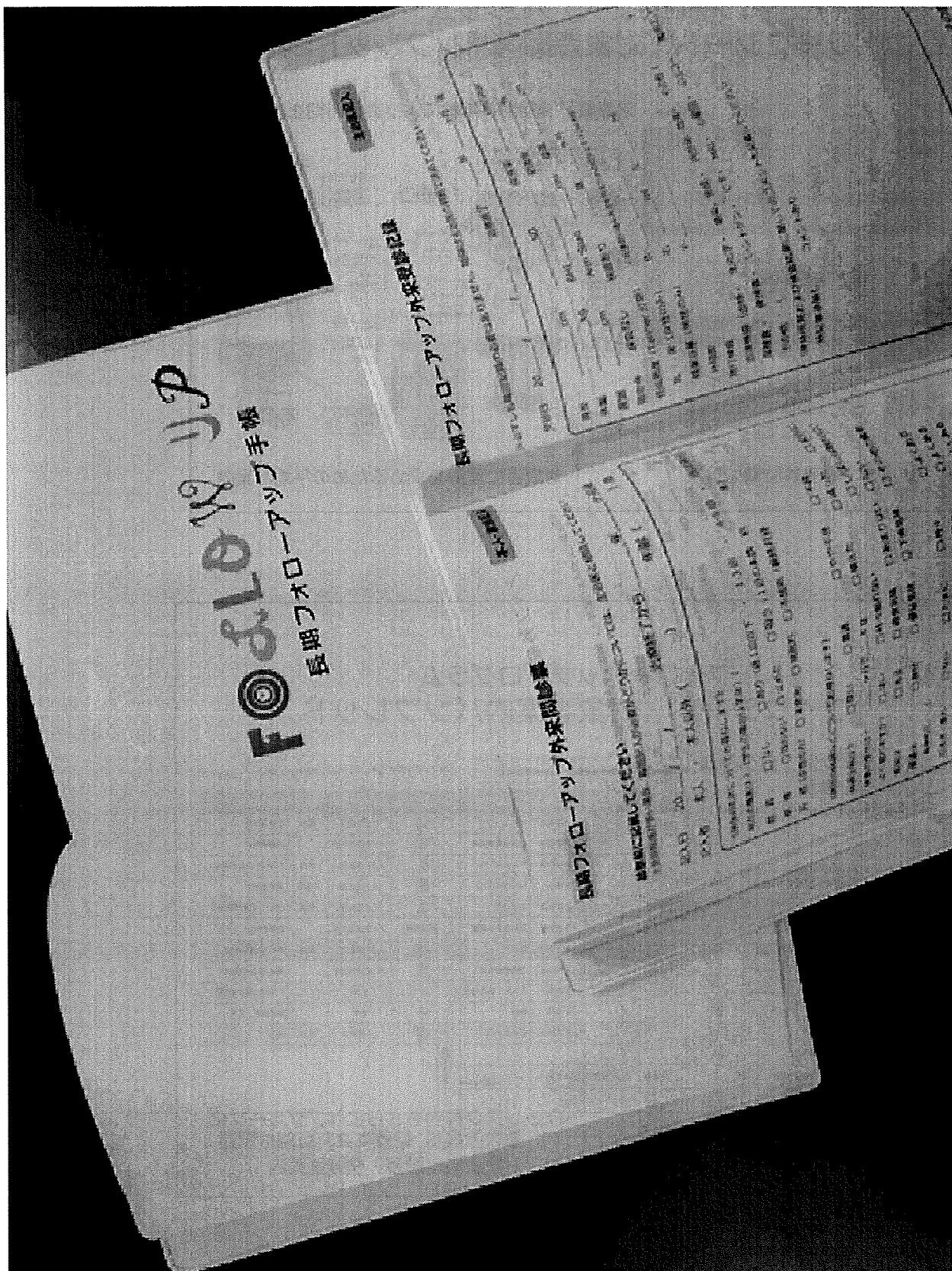
<p><b>治療サマリー</b> 〜最新アップデートのために〜 JPLSG 最新バージョンアップ要員表 Ver. 2.0-F (2017.14)版</p> <p>氏名 <input type="text"/> 性別 <input type="checkbox"/> 性男 <input type="checkbox"/> 性女 <input type="checkbox"/> カルテ番号 <input type="text"/> 生年月日 <input type="text"/></p> <p>治療施設 <input type="text"/> 病院の施設番号 <input type="text"/> 担当医 <input type="text"/></p> <p>診断名 <input type="text"/> 病名部位 <input type="text"/> 病期/リスク分類 <input type="text"/></p> <p>診断日 <input type="text"/> 治療開始日 <input type="text"/> 治療終了日 <input type="text"/></p> <p>診断時年齢 <input type="text"/> 治療終了時年齢 <input type="text"/> 終了時の本人への <input type="text"/></p> <p>有病前の <input type="text"/> 才 病名開示状況 <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 回 本家族体 <input type="checkbox"/></p> <p>最遠来歴 <input type="text"/> 再発 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/></p> <p>プロトコル名 <input type="text"/> 治療期間 <input type="text"/></p> <p>治療内容 <input type="checkbox"/> 化学療法 <input type="checkbox"/> 手術 <input type="checkbox"/> 免疫療法 <input type="checkbox"/> 放射線療法 <input type="checkbox"/> 造血細胞移植 <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> 化学療法 <input type="checkbox"/> 放射線療法 <input type="checkbox"/> 造血細胞移植 <input type="checkbox"/> 免疫療法 <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/></p>	<p>1 最新療法(最新期)の全身照射(を含む) <input type="checkbox"/> 実行 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>照射期間: <input type="text"/> 照射量: <input type="text"/> 分割: <input type="text"/> 方法1: <input type="text"/></p> <p>照射開始日: <input type="text"/> 照射終了日: <input type="text"/> 照射: <input type="text"/> 方法2: <input type="text"/></p> <p>治療計画: <input type="text"/></p>	<p>2 最新療法(最新期)の全身照射(を含む) <input type="checkbox"/> 実行 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>照射期間: <input type="text"/> 照射量: <input type="text"/> 分割: <input type="text"/> 方法1: <input type="text"/></p> <p>照射開始日: <input type="text"/> 照射終了日: <input type="text"/> 照射: <input type="text"/> 方法2: <input type="text"/></p> <p>治療計画: <input type="text"/></p>	<p>3 投与薬剤名 薬剤の総量 薬剤の総量 薬剤の総量 <input type="checkbox"/> 実行 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/></p> <p>ADR <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>THP <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>Mic <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>IDA <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>CPM <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>MTX (v/d) <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>VP (v/d) <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>DDDP <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>CBUSCA <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>IFO <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>P-SL <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>L-ASP <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>BLM <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>AGNU <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>SU <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>備注 <input type="text"/></p> <p>L-PAM <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p>	<p>4 手術療法 <input type="checkbox"/> 実行 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 術前を行った病院 <input type="text"/></p> <p>手術日 <input type="text"/> 手術元 <input type="text"/> 術者名 <input type="text"/></p> <p>手術術式 <input type="text"/></p> <p>手術上の <input type="text"/></p> <p>問題点 <input type="text"/></p> <p>その他治療 <input type="checkbox"/> 実行 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 治療内容 <input type="text"/></p>
---	--	--	--	--

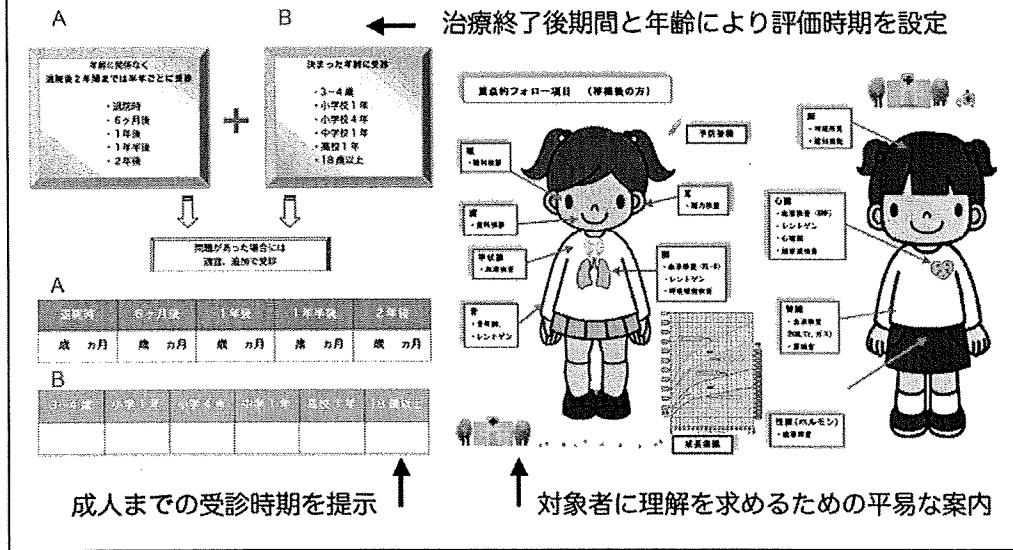
<p>最新療法(最新期)の全身照射(を含む) <input type="checkbox"/> 実行 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>照射期間: <input type="text"/> 照射量: <input type="text"/> 分割: <input type="text"/> 方法1: <input type="text"/></p> <p>照射開始日: <input type="text"/> 照射終了日: <input type="text"/> 照射: <input type="text"/> 方法2: <input type="text"/></p> <p>治療計画: <input type="text"/></p>	<p>7 最新療法(最新期)の全身照射(を含む) <input type="checkbox"/> 実行 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>照射期間: <input type="text"/> 照射量: <input type="text"/> 分割: <input type="text"/> 方法1: <input type="text"/></p> <p>照射開始日: <input type="text"/> 照射終了日: <input type="text"/> 照射: <input type="text"/> 方法2: <input type="text"/></p> <p>治療計画: <input type="text"/></p>	<p>8 最新療法(最新期)の全身照射(を含む) <input type="checkbox"/> 実行 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>照射期間: <input type="text"/> 照射量: <input type="text"/> 分割: <input type="text"/> 方法1: <input type="text"/></p> <p>照射開始日: <input type="text"/> 照射終了日: <input type="text"/> 照射: <input type="text"/> 方法2: <input type="text"/></p> <p>治療計画: <input type="text"/></p>	<p>9 最新療法(最新期)の全身照射(を含む) <input type="checkbox"/> 実行 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>照射期間: <input type="text"/> 照射量: <input type="text"/> 分割: <input type="text"/> 方法1: <input type="text"/></p> <p>照射開始日: <input type="text"/> 照射終了日: <input type="text"/> 照射: <input type="text"/> 方法2: <input type="text"/></p> <p>治療計画: <input type="text"/></p>
--	--	--	--

<p>10 最新療法(最新期)の全身照射(を含む) <input type="checkbox"/> 実行 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>照射期間: <input type="text"/> 照射量: <input type="text"/> 分割: <input type="text"/> 方法1: <input type="text"/></p> <p>照射開始日: <input type="text"/> 照射終了日: <input type="text"/> 照射: <input type="text"/> 方法2: <input type="text"/></p> <p>治療計画: <input type="text"/></p>	<p>11 最新療法(最新期)の全身照射(を含む) <input type="checkbox"/> 実行 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/></p> <p>照射期間: <input type="text"/> 照射量: <input type="text"/> 分割: <input type="text"/> 方法1: <input type="text"/></p> <p>照射開始日: <input type="text"/> 照射終了日: <input type="text"/> 照射: <input type="text"/> 方法2: <input type="text"/></p> <p>治療計画: <input type="text"/></p>
---	---



## フォローアッププログラム ワークシート・対象者案内パンフレット



## フォローアッププログラム ワークシート・対象者案内パンフレット

基本/リスク別プログラム  
リスク群の表示  
評価時期別ワークシート

→ 通院時検査項目 (神経学側の方)


↓ 通院1年後 検査項目 必須項目(全員)

検査項目	分類	検査項目	項目
測定	身長・体重	[心電図]	2F計
	体温・心拍数・呼吸数・血圧		2F計
血液検査	血算・生化学	[血液]	血液
	免疫検査		
	内分泌基礎値	[内分泌]	血液
	肝炎ウイルス		
尿検査	尿一般・尿糖・尿蛋白	検査室	中間尿
レントゲン	胸膈単純レントゲン	[胸部]	1F放射線
心電図		[心電図]	3F生体検査
各科受診	眼科	[眼科]	病棟/外来

検査項目	項目	検査項目	項目	検査項目	項目
血液検査	BMP	[心電図]	2F生体検査	血液	放射線照射
画像検査	心臓超音波検査	[心電図]	3F生体検査	血液	放射線照射
血液検査	システチンC	[腎臓]	2F生体検査	血液	γ射線、免疫抑制剤
尿検査	尿タンパク質	[腎臓]	2F生体検査	中間尿	腎臓低下
血液検査	血液ガス	[呼吸器]	2F生体検査	血液	呼吸器、免疫抑制剤
生体検査	頭部超音波検査	[脳神経]	3F生体検査	血液	放射線照射
血液検査	IL-6	[免疫]	2F生体検査	血液	放射線、免疫抑制剤
生体検査	呼吸器検査	[呼吸器]	3F生体検査	血液	放射線、免疫抑制剤
その他	耳鼻科 聴力検査	[耳鼻科]	外来		γ射線、放射線照射
その他	歯科	[歯科]	外来		放射線照射、乳がん
血液検査	肝炎ウイルス	[血液]	2F生体検査	血液	検査

リスク群内もさらにサブグループ化  
複数診療科、職種で共有可能な記述  
対象者向け診察・検査室案内

参考資料7 小児がん全数把握登録の登録画面



【施設責任者】 AAAA0000 パスワード変更  
 前頁のロケイン: 2109-12-10 17:39:27

小児がん全数把握登録 固形腫瘍

小児がん全数把握登録 血液腫瘍

【お願い】

※ 難社(ソノバ) 組織球腫は、「小児がん全数把握登録 血液腫瘍」からご登録をお願いします。

Copyright © 2001-2007 EPI Co., Ltd. All rights reserved.  
 TEL: 03-6226-8771 FAX: 03-6223-8776  
 Address: 1-24, Shimizu, Yokohama, Kanagawa-ken, Tokyo, Japan

終了

① 医療施設情報			
登録年月日	2009/1/30		
施設名	森のくまさん病院 16, 小児外科		
登録責任者名	AJUEO	記載医師名	
② 患児情報			
名前の頭文字	カのカで姓の名の頭文字を入力してください	性別	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
初診時住所 都道府県	↓	初診時住所 市区町	↓
生年月日	<input type="text" value="年"/> <input type="text" value="月"/> <input type="text" value="日"/> <input type="checkbox"/> 日付入力不可 日付の入力ができない場合は、日付入力不可をチェックしてください。(7日で固定されます。)		
診断年月日	診断時年齢 ↓		
前医の有無	<input type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり 一施設名		
左縦疾患 有無	<input type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり 一 Down症候群 Fanconi貧血 Noonan症候群 Li-Fraumeni症候群 Beckwith-Wiedemann症候群 Neurofibromatosis type 1 Von Hippel-Lindau病 結節性硬化症 その他		
発病形式	<input type="radio"/> 一発性 <input type="radio"/> 二発性 (二次がん、治療関連がんを含む。) 一 一次疾患名:		
多発がん	<input type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり 一 他施設にて登録をお願いします。(重複・登録)		
小児慢性特定疾患登録	<input type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり (存在する) <input type="radio"/> 不明		
③ 診断病名(病名を選択して下さい。未記載病名や未確定の場合に「その他」で候補病名をご記入ください。)			
診断病名	<input type="radio"/> 神経芽腫群腫瘍 <input type="radio"/> 膵臓芽腫 <input type="radio"/> 腎腫瘍 <input type="radio"/> 肝腫瘍 <input type="radio"/> 骨腫瘍 <input type="radio"/> 軟部腫瘍 <input type="radio"/> 胚細胞腫瘍(胚腫瘍を除く) <input type="radio"/> 脳・脊髄腫瘍 <input type="radio"/> その他		

登録 | 戻る

千葉県がんセンター 医学研究部 - メインメニュー

新規登録

血液腫瘍性疾患      その他

更新 閲覧

血液腫瘍性疾患

統計出力

血液腫瘍性疾患

終了

検索条件

カルテNo.		性別	
氏名		生年月日	~
初発時住所		診断年月日	~
最新住所		診断時年齢	3 ~ 5

ALL   AML   まれな白血病   MPD   MDS/MPD   MDS   NHL   Hodekin   組織球症   その他のリンパ増殖性疾患   その他

Mixed lineage leukemia, Undifferentiated leukemia は「3)まれな白血病」へ

免疫学的分類:

B-precursor(B-precursor + Myeloidを含む)    mature B    T    不明

FAB分類:

L1    L2    L3    不明

検索      閉じる(F10)

【平成 19 年度】

- ①第 41 回日本小児内分泌学会学術集会・シンポジウム「CCS の内分泌障害をめぐって」(平成 19 年 11 月 9 日、横浜)

藤本純一郎：全国のフォローアップシステムの確立とがん登録

石田也寸志：JPLSG 委員会での 長期フォローアップへの取り組み

横谷 進：小児内分泌の臨床からみた CCS

- ②第 23 回日本小児がん学会・第 49 回日本小児血液学会・学術集会・シンポジウム 3「小児がん経験者の長期フォローアップシステムの構築」(平成 19 年 12 月 15 日、仙台)

石田也寸志：イントロダクション

藤本純一郎：長期フォローセンターと拠点病院構想

- ③第 23 回日本小児がん学会・第 49 回日本小児血液学会・学術集会・特別講演(平成 19 年 12 月 15 日、仙台)

池田 均：小児がん登録の現状と展望

- ④第 35 回日本小児神経外科学会 教育講演(2007 年 6 月 2 日 木更津市)

横谷進：小児脳腫瘍に伴う内分泌障害の診断と治療

- ⑤第 52 回東海小児がん研究会(2007 年 8 月 25 日 名古屋市)

横谷進：CCS (Childhood Cancer Survivors) における内分泌障害-早期診断と治療

- ⑥第 18 回 臨床内分泌代謝 Update 教育講(2008 年 3 月 15 日 高知市)

横谷進：臨床医に必要な CCS の知識

- ⑦厚生労働科学研究費補助金推進事業(がん臨床研究事業)・研究成果発表会「小児がんと闘う子どもたちのためにー日本の小児がん医療のこれから」平成 20 年 2 月 23 日、埼玉

藤本純一郎：小児がん臨床研究推進の基盤整備

【平成 20 年度】

- ① 第 111 回日本小児科学会学術集会平成 20 年 4 月 25 日

分野別シンポジウム 4 小児がん経験者をめぐる問題と長期フォローアップシステムの整備

座長：藤本純一郎、前田美穂

藤本純一郎：イントロダクション

前田美穂：小児がん経験者の身体的晩期合併症：低身長に関する考察

石田也寸志：今後の長期フォローアップ体制の構築

- ② 財団法人がんの子どもを守る会 平成 20 年度定期総会講演 平成 20 年 6 月 22 日

横谷 進：がんの子どもの内分晩期合併症について

- ③ 国立がんセンターがん対策情報センター主催第 1 回市民向けがん情報講演会「がんの子どもを社会で支えよう」平成 20 年 7 月 12 日

石田也寸志：小児がん治療の進歩ーいま、そしてこれから

藤本純一郎：がんの子どもを見守るしくみ

- ④ 日本サイコオンコロジー学会 平成 20 年 10 月 10 日

パネルディスカッション：小児がんにおけるサイコオンコロジー：患者のこころを見つめて

石田也寸志：小児がん治療後の心理社会的問題（長期フォローアップでの重要性）

⑤ 小児脳腫瘍の会主催 シンポジウム：「守る」小児脳腫瘍と闘う患児を守る 平成 20 年 11 月 3 日

石田也寸志：リスクに応じた晩期合併症対応の必要性

横谷 進：下垂体機能障害への早期診断と治療

藤本純一郎：望まれる長期フォローアップシステムとは

⑥ CCS Workshop in HUKUOKA 特別講演 平成 20 年 11 月 29 日

横谷 進：CCS の内分泌合併症に対するケア

⑦ 日本脳腫瘍学会特別講演 平成 20 年 12 月 2 日

石田也寸志：小児脳腫瘍の晩期合併症と QOL—脳外科医と小児科医の協力の必要性—

⑧ 平成 20 年度厚生労働科学研究「がん臨床研究事業」一般向け研究成果発表会 平成 21 年 2 月 21 日

「小児がんを闘う子どもたちのために—日本の小児がん医療のこれから—」

藤本純一郎：子どもたちの健やかな成長を願って：フォローアップ体制の整備

【平成 21 年度】

①第 112 回日本小児科学会学術集会 分野別シンポジウム 5「小児がん全数登録と長期フォローアップ」2009 年 4 月 17 日（金）～19 日

藤本 純一郎：小児がん治療患者の晩期合併症と長期フォローアップ体制の整備

②日本小児がん学会 2009 年 11 月 27-29 日

1) 小児がんワークショップ「小児がん登録」（座長：藤本純一郎）

藤本純一郎：イントロダクション

堀部敬三：小児がん全数把握登録

坂本なほ子：小児がん登録見聞録

2) QOL シンポジウム 小児がん経験者の成人医療への移行について（座長：石田也寸志）

石田也寸志：イントロダクション 今回の企画について

前田美穂：小児がん経験者の長期フォローアップガイドライン

③放医研シンポジウム招待講演 2009 年 12 月 15-17 日 放射線医学総合研究所大会議室

KIDS workshop 2009 in NIRS (IAEA-NIRS ジョイントワークショップ NIRS 放射線防護研究センター シンポジウム WHO グローバルイニシアティブワークショップ)

放医研・放射線防護研究センターシンポジウム：こどもの放射線防護

藤本純一郎：小児がん経験者の長期フォローアップ体制整備

石田也寸志：小児がん生存者の長期健康影響

④勇気の会（小児がん親の会）主催講演会：小児がん医療の動向と今後の課題、構想。2009 年 5 月 24 日 国立成育医療センター研究所

藤本純一郎：国立成育医療センターの取り組み

⑤2009 年 NPO ファミリーハウス総会・講演会 2009 年 5 月 23 日

石田也寸志：小児がんの子どもたちの治療と退院後の生活について—小児病棟で子どもたちはどのように闘病し、退院後どういう問題を抱えるか—

⑥MN(みんななかま)プロジェクト マロンの会講演 2009 年 9 月 5 日

石田也寸志：小児がん経験者の支援—現状と課題—

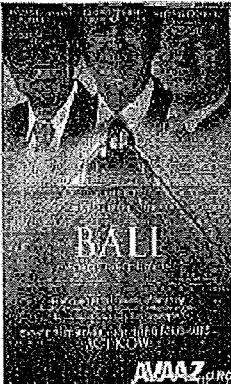


- ⑦石田也寸志：SIOP2009 10月5日－12日 ブラジルサンパウロ 口演発表2題、ポスター発表1題  
“Late Effects And Health-Related Quality Of Life Of Childhood Cancer Survivors After Stem Cell Transplantation”  
“Posttraumatic Growth Among Survivors Of Childhood Cancer”  
“A Comprehensive Support For Families Having Children With Cancer”
- ⑨ 日本プライマリ・ケア学会ワークショップ 2009年8月23日  
石田也寸志：小児科医とプライマリ・ケア医のよりよい連携を目指して-成人した小児がん経験者が必要とするプライマリ・ケア-において、「小児がん治療の進歩-これからの大きな問題-」
- ⑩ 静岡造血細胞移植研究会 平成21年5月16日  
石田也寸志：造血幹細胞移植後の晩期合併症とQOL
- ⑪ NPO ファミリーハウス総会・講演会 2009年5月23日  
石田也寸志：小児がんの子どもたちの治療と退院後の生活について-小児病棟でこどもたちはどのように闘病し、退院後どういう問題を抱えるか-
- ⑫ がんの子どもを守る会定例総会 2009年6月14日  
石田也寸志：小児がん経験者の長期フォローアップ
- ⑬ 第21回千葉小児成長障害研究会 2009年5月9日  
横谷進：小児がん経験者における晩期内分泌合併症
- ⑭ 第3回国際脳腫瘍学会公開講座 2009年5月12日  
横谷進：Late Endocrine Effects in Childhood Brain Tumors

# 温室ガス削減見込み 半数 各省庁へ批判柱

見込み量が大幅に上ったものが半数もあった。このため委員からは「温暖化防止バリ金議、京都議定書後の長期削減目標が議論されている時期に、足元の関内はどうなっているのか」と、対応の遅れに批判が相次いだ。

委員は「京都議定書の60削減約束の達成に確実を期す」としたうえで、23の追加対策を並べた。このうち、削減見込み量の超過があったのは、産業界による自主行動計画の推進(1800万t)、マクドナルド(省エネ



## 日米加を名指し…数値目標妨げるな!

欧州の3国は、暖かさを求めることを示さなければならぬ。数字がなければ政府は日米加を名指し「排出が増加し、削減の対策だけではない」「排出が増加し、削減の対策だけではない」。

数値目標の削減と温暖化に比べて、「目標は高い。氷山も無い。ただ地球規模の災害が、間もなくやって来る。パリと話を、30年以内に数値目標を設定する船のへきと、温田

# 小児がん 治療後ケア外来開設

## 厚労省研究班 全国に14カ所

増え続ける小児がんを診る長期フォローアップ外来を開設する方針を決めた。小児がんは多くは7歳未満で発症するが、晩期病状に苦しむ例が多く、治療後ケアの重要性が指摘されている。

厚労省研究班「小児がん治療後ケア外来」は、今年4月に発足した。小児がん治療後ケアの長期フォローアップと、その体制整備に関する研究班(座長、藤本新一郎、国立成育医療センター)が、15日から仙台市で始まる日本小児がん学会で方針を決定する。

信託 変わる時期、ノン・バンクの競争激化 調度よく顔を合 療の生命倫理専門 下の取扱い いた。 04年度、調査会 1) 研究費を削減 主とした。この結 経に疑問を感じた 日本における「 正に反対する」 際するウエブサ 閉入か否か」を それから3年、 さんが久しぶりに した。京都大の山 ちが人間の度胸の しい方能細胞(1 作り出したため この細胞は、卵 ち使わない。それ 1) 研究費がめ

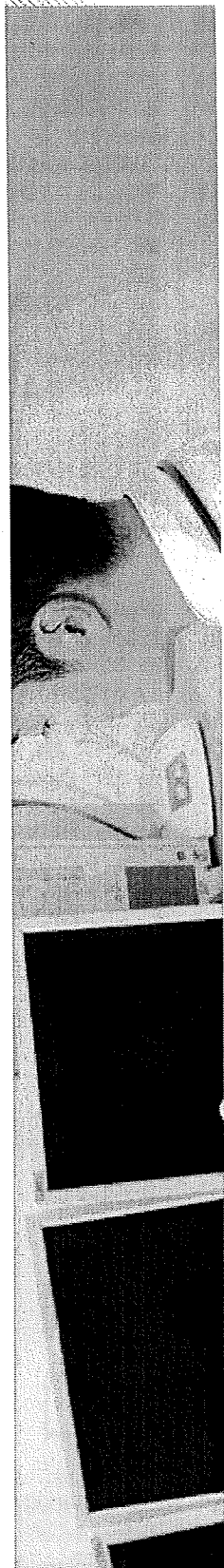


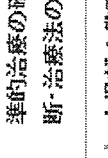




# 小児がん情報ステーション

小児がん情報ステーション  
医療関係者ページ



小児がんについて	診断と治療	疾患別情報	フォローアップ	支援活動
<p><b>研究活動の紹介</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 小児がん治療患者の長期フォローアップとその体制整備に関する研究</li> <li>★ 小児がん経験者のQOLと予後の把握およびその追跡システムの確立に関する研究</li> <li>★ 神経芽腫におけるリスク分類にもとづく標準的治療の確立と均てん化および新規診断・治療法の開発研究</li> <li>★ 小児がん教育・情報センターの構築</li> </ul>		<p><b>小児がん治療患者の長期フォローアップとその体制整備に関する研究</b></p> <p>小児がん情報ステーション &gt; 研究活動の紹介 &gt; 小児がん治療患者の長期フォローアップとその体制整備に関する研究</p>		
<p><b>こどもの作品展</b></p> 				
<p><b>【研究課題】</b> 厚生労働科学研究費補助金「小児がん治療患者の長期フォローアップとその体制整備に関する研究」のご紹介</p>				
<p><b>【研究班を紹介します】</b> 国立成育医療センター研究所の藤本純一郎と申します。ここでは、わたしが担当しております研究班の紹介をさせていただきます。小児がんの治療成績は最近大変良くなってきておりますが、その結果、長期に生存される方も当然増えることになりま 児がんを克服して成人してゆく方のことを外国では、Childhood Cancer Survivor (CCSと略)と呼んでいます。わが国にお道 業はございませんが、ここでは、小児がん経験者という呼び方をさせていただきます。</p>				

## Ⅱ. 研究成果の刊行に関する一覧表

平成19年度(2007)研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
石田也寸志	長期フォローアップ(退院後の長期フォローの必要性和身体的晩期障害)	別所文雄	『新小児が んの診断と 治療』	診断と 治療社	東京	2007	p133-142
前田美穂	家族への対応	別所文雄	『新小児が んの診断と 治療』	診断と 治療社	東京	2007	123-125
東 範行	未熟児網膜症の早期手術	田野保雄	眼科診療プラ クティス 17 みんなの硝子 体手術	文光堂	東京	2007	199-200
横谷 進	Cushing 症候群, 男 性化副腎腫瘍	佐治勉、他	講義録 小児 科学	株式会社 メジカル ビュー社	東京	2008	318-319

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
石田也寸志、 柳澤隆昭	総会記録 ワークショップ 2 2次 がん	小児がん	44(2)	120-121	2007
森口直彦、石田也寸志 、加藤剛二、他	小児急性リンパ性白血 病治療中の重症感染症 の検討	日本小児血液 学会雑誌	21(1)	19-24	2007
大園秀一、石田也寸志 、栗山貴久子、他	小児がん長期フォロー アップ調査報告	日本小児科学 会雑誌	111(11)	1392-1397	2007
石田也寸志	ランゲルハンス細胞組 織球症の晩期障害と関 連腫瘍	日本小児血液 学会誌	21(5/6)	289-295	2007
石田也寸志	小児造血器腫瘍患者の 長期生存例での問題点	血液フロンテ ィア	17(2)	69-78	2007
Okamoto H, Arii C, Shibata F, Toma T, Wada T, Inoue M, Tone Y, Kasahara Y, Koizumi S, Kamachi <u>Ishida Y,</u> et al	Clonotypic analysis of T cell reconstitution after haematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in patients with severe combined immunodeficiency	Clinical and Experimental Immunology	148	450-460	2007



Fukuda, M. Morimoto, T. Suzuki, Y. Shinonaga, C. <u>Ishida, Y</u>	Interleukin-6 attenuates hyperthermia-induced seizures in developing rats.	Brain Dev	29	644-648	2007
Nara K, <u>Kusafuka T</u> , Yoneda A, et al.	Silencing of <i>MYCN</i> by RNA interference induces growth inhibition, apoptotic activity and cell differentiation in a neuroblastoma cell line with <i>MYCN</i> amplification.	Int J Oncol	30(5)	1189-1196	2007
Sugito K, <u>Kusafuka T</u> , Hoshino M, et al.	Intraoperative radiation therapy for advanced neuroblastoma: the problem of securing the IORT field.	Pediatr Surg Int.	23(12)	1203-1207	2007
Nishina S, Noda E, <u>Azuma N</u>	Outcome of early surgery for bilateral congenital cataracts in eyes with microcornea.	Am J Ophthalmol	144	276-280	2007
横谷 進	小児脳腫瘍に伴う内分泌障害の診断と治療	小児の脳神経	32(5)	395-399	2007
横谷 進	脳腫瘍の子どもの内分泌障害への対応	小児看護	30(12)	1655-1659	2007
横谷 進	GH 分泌不全性低身長症の小児期の GH 治療から成人期の GH 治療への移行ガイドライン	ホルモンと臨床	55(4)	357-363	2007
正木英一	【特集】放射線治療に伴う晩期有害事象 放射線誘発がん	癌の臨床	53(5)	331-336	2007
<u>藤本純一郎、池田 均</u>	総会特集記事「小児がん登録キャンペーンシンポジウム:小児がん登録の現状と分析、そしてこれから」	小児がん	44(2)	122-123	2007
<u>Akira Kawai</u> , et al.	Clear cell sarcoma of tendons and aponeuroses	Cancer	109(1)	109-116	2007

Teiyu Izumi, <u>Akira Kawai</u> , et al.	Dysadherin expression as a significant prognostic factor and as a determinant of histologic features in synovial sarcoma: Special reference to its inverse relationship with E-cadherin expression	Am J Surg Pathol	31(1)	85-94	2007
Hideto Obata, <u>Akira Kawai</u> , et al.	Clinical outcome of patients with Ewing sarcoma family of tumors of bone in Japan.	Cancer	109(4)	767-775	2007
Takuro Wada, <u>Akira Kawai</u> , et al.	Construct validity of the Enneking score for measuring function in patients with malignant or aggressive benign tumours of the upper limb.	J Bone Joint Surg	89-B(5)	659-663	2007
Robert Nakayama, <u>Akira Kawai</u> , et al.	Gene expression analysis of soft tissue sarcomas: Characterization and reclassification of malignant fibrous histiocytoma.	Modern Pathology	20	749-759	2007
Yukio Kawakami, <u>Akira Kawai</u> , et al.	New approach for assessing vascular distribution within bone tumors using dynamic contrast-enhanced MRI.	J Cancer Res Clin Oncol	133	697-703	2007
Makoto Endo, <u>Akira Kawai</u> , et al.	Prognostic implications of glucose transporter protein-1 (Glut-1) overexpression in bone and soft-tissue sarcomas.	Jpn J Clin Oncol	37(12)	955-960	2007
<u>堀部敬三</u> 、他、	日本小児血液学会疾患登録委員会 疾患登録の手引き	日本小児血液学会雑誌	第21巻 第5/6号	付録	2007

平成20年度(2008)研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
前田美穂	思春期貧血	別所文雄、五十嵐隆監修	思春期医学臨床テキスト、日本小児科学会編	診断と治療社	東京	2008	119-122
前田美穂	鉄欠乏性貧血	佐治勉、有阪治、大澤真木子、近藤直美、竹村司編	講義録小児科学	メジカルビュー社	東京	2008	574-575
前田美穂	再生不良性貧血、二次性貧血	佐治勉、有阪治、大澤真木子、近藤直美、竹村司編	講義録小児科学	メジカルビュー社	東京	2008	576-577
前田美穂	貧血	山城雄一郎監修	ナースのための小児の病態生理事典	ヘルス出版	東京	2008	250-257
前田美穂	特発性血小板減少性紫斑病	五十嵐隆	小児科研修ノート	診断と治療社	東京	2009	268-269
東 範行	眼疾病学	丸尾敏夫・粟屋忍	視能矯正学改訂第2版増補	金原出版	東京	2008	125-137
東 範行	未熟児網膜症	山本 節	視能訓練士用語解説辞典	メディカル葵	東京	2009	印刷中
東 範行	網膜裂孔	山本 節	視能訓練士用語解説辞典	メディカル葵	東京	2009	印刷中
堀部敬三	急性リンパ性白血病	大関武彦、近藤直実	小児科学 第3版	医学書院	東京	2008	1292-1300

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yang L, Fujimoto J, Qiu D, Sakamoto N.	Childhood cancer in Japan: focusing on trend in mortality from 1970 to 2006.	Ann Oncol.	20(1)	166-174	2009. Epub 2008 Aug 20.
Yang L, Fujimoto J, Qiu D, Sakamoto N.	Trends in cancer mortality in Japanese adolescents and young adults aged 15-29 years, 1970-2006.	Ann Oncol.	20(4)	758-766	2009. Epub Jan 15, 2009.
Ishida Y, Ishimaru A, Tauchi H et al	Partial hypoxanthine-guanine phosphoribosyl-transferase deficiency due to a newly recognized mutation presenting with renal failure in a one-year-old boy.	Eur J Pediatr	167	957-959	2008
石田也寸志	小児がんに対する造血幹細胞移植後の晩期合併症	日本小児科学会雑誌	112(10)	1505-1518	2008

石田也寸志	小児がん経験者の長期フォローアップ	日本小児血液学会誌	22(3)	144-155	2008
石田也寸志	小児がん治療後のよりよい生活—Erice 宣言の重要性	小児外科	40(6)	708-712	2008
Shinonaga C, Fukuda M, Suzuki Y, Higaki T, Ishida Y et al	Evaluation of swallowing function in Duchenne muscular dystrophy.	Dev Med Child Neurol	50	478-480	2008
安川正貴、石田也寸志、坂東史郎	Picture in Clinical Hematology (No. 26) Chediak-Higashi症候群	臨床血液	49	213	2008
Kaizu K, Maeda M, Fukunaga Y	Factors affecting final height and growth hormone provocation tests in survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia who underwent cranial irradiation	Jpn J Pediatr Hematol	22	119-125	2008
Maeda M.	Late effects of childhood cancer: Life-threatening issues	J Nippon Medical School	75(6)	320-324	2008
Miho Maeda, Akio Tsuda, et al	Ewing Sarcoma/Primitive Neuroectodermal Tumor of the kidney in a Child	Pediatr Blood Cancer	50	180-183	2008
前田美穂	小児がん経験者のQOL	小児保健研究	67(2)	304-307	2008
Hashii Y, Kusafuka T, Ohta H, et al.	A case series of children with high-risk metastatic neuroblastoma treated with a novel treatment strategy consisting of postponed primary surgery until the end of systemic chemotherapy including high-dose chemotherapy	Pediatr Hematol Oncol	25	439-450	2008
杉藤公信、草深竹志	マスキリング陽性でその後の無治療期間を経て腫瘍進展が考えられた症例	小児外科	40(9)	997-1002	2008
井上幹也、杉藤公信、草深竹志、他	2年9か月間の無治療経過観察を経て腫瘍摘出術を施行したマスキリング発見 ganglioneuroblastoma, intermixed の1例	日小外会誌	45(1)	77-83	2009
Yokoi T, Nishina S, Azuma N.	Glial extrusion from regressed retinoblastoma after conservative treatment.	Acta Ophthalmol Scand	86	462-464	2008