

九州・沖縄ブロックの取組

九州大学病院

田口 智章

古賀 友紀

診療実績

	平成24年	平成25年	平成26年
造血器腫瘍	31件	42件	33件
ALL	10件	20件	12件
AML	6件	5件	3件
CML	0件	0件	0件
まれな白血病	0件	0件	1件
MDS/MPO	0件	4件	2件
非ホジキンリンパ腫	1件	3件	1件
ホジキンリンパ腫	0件	0件	0件
その他のリンパ増殖性疾患	0件	1件	1件
組織球症 HLH	2件	2件	6件
組織球症 LCH	9件	3件	4件
その他の組織球症	1件	0件	0件
その他の造血器腫瘍	1件	0件	0件
ダウン症TAM登録	1件	4件	3件
固形腫瘍	60件	37件	38件
神経芽腫瘍群	7件	7件	3件
網膜芽腫	3件	5件	4件
腎腫瘍	4件	0件	1件
肝腫瘍	6件	1件	0件
骨腫瘍	3件	4件	1件
軟部腫瘍	7件	2件	6件
胚細胞腫瘍	7件	8件	3件
脳・脊髄腫瘍	20件	9件	19件
その他	3件	1件	1件

	平成24年	平成25年	平成26年
小児がん入院患者延べ数	251人	240人	854人
小児がん入院在院延べ日数	11,085日	9,188日	14,175日
全入院患者延べ数	22,230人	22,381人	23,239人
全入院患者入院在院延べ日数	409,050日	402,433日	407,370日
地域連携			
他施設から紹介された小児がん患者数	83人	74人	71人
小児がん患者の紹介を受けた医療機関数	55件	52件	-
小児がん患者の他施設への紹介患者数	12人	8人	6人
小児がん患者を紹介した医療機関数	12件	10件	-
緩和ケア			
緩和ケアチーム新規診療小児がん患者数	40件	36件	55件
相談支援センター相談件数	0件	0件	193件
セカンドオピニオン小児がん患者数	6件	1件	3件
再発患者数			
造血器腫瘍	2人	5人	4人
脳脊髄腫瘍	5人	1人	2人
固形腫瘍	4人	1人	10人

集学的治療および標準的治療の提供と地域連携

1) 多職種カンファレンス

①小児がん部会（月1回）

小児がん部会長、小児科医、小児外科医、脳外科医、耳鼻科医、眼科医、放射線科医、病理医、薬剤師

②小児科カンファレンス（不定期）

小児科医、看護師、院内学級、教諭、保育士、臨床心理士、チャイルド・ライフ・スペシャリスト

③小児緩和ケアチームカンファレンス（2ヶ月に1回）

議長、小児科医、小児外科医、看護師、薬剤師、チャイルド・ライフ・スペシャリスト、理学療法士、臨床心理士、社会福祉士、管理栄養士、教諭、保育士

2) 緩和ケアの整備

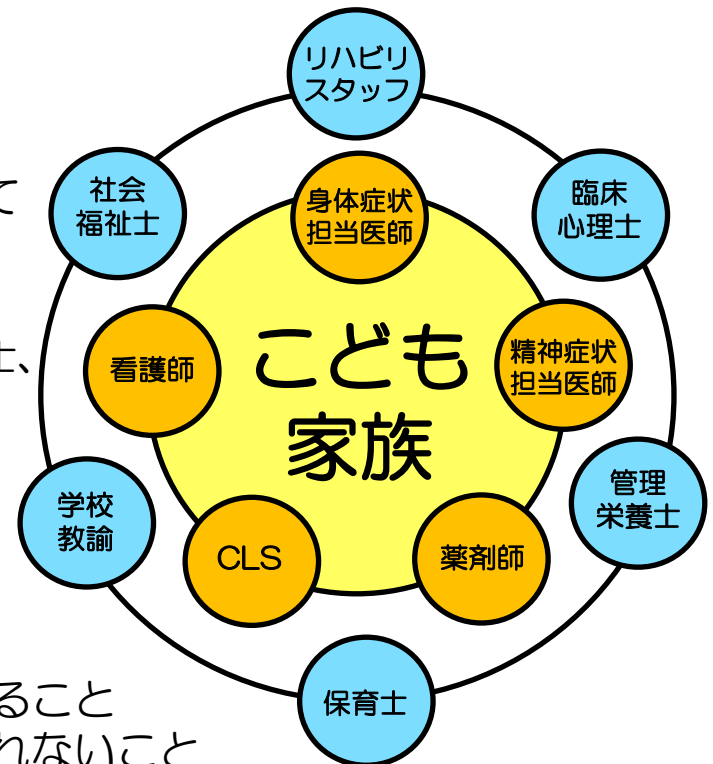
小児緩和ケアチームを中心に、週1回のラウンドにて緩和ケアの提供を行っています。

構成員：小児科医、小児外科医、看護師、薬剤師、チャイルド・ライフ・スペシャリスト、理学療法士、臨床心理士、社会福祉士、管理栄養士、教諭、保育士、ほか主治医など現場関係者など

緩和ケアの対象となった入院患者数：118件/年

問題点

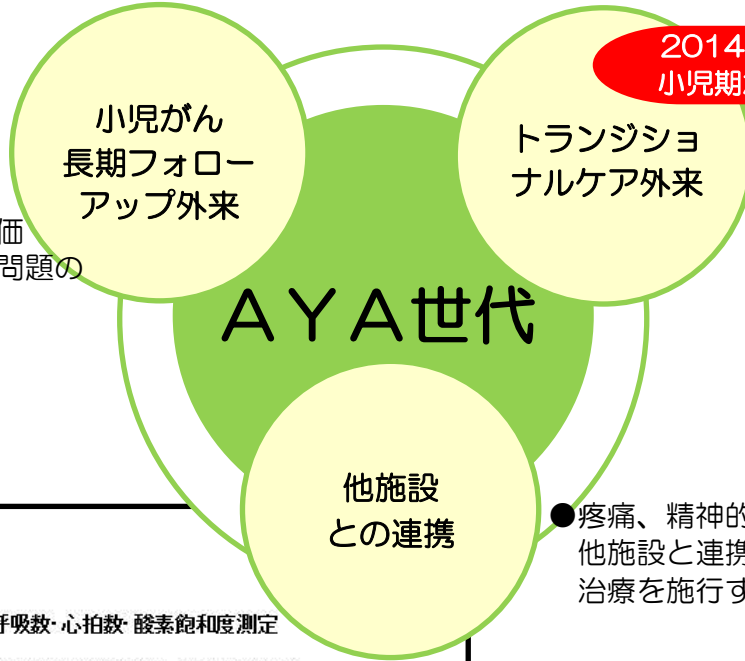
- ・小児緩和ケアチームに専従スタッフが不在であること
- ・専従スタッフが不在であることから、加算がとれないこと



集学的治療および標準的治療の提供と地域連携

3) 長期フォローアップの方法 および晩期合併症への対応

- 治療歴管理、更新
- 晩期合併症リスクの評価
- 身体的・社会的心理的問題の相談、支援



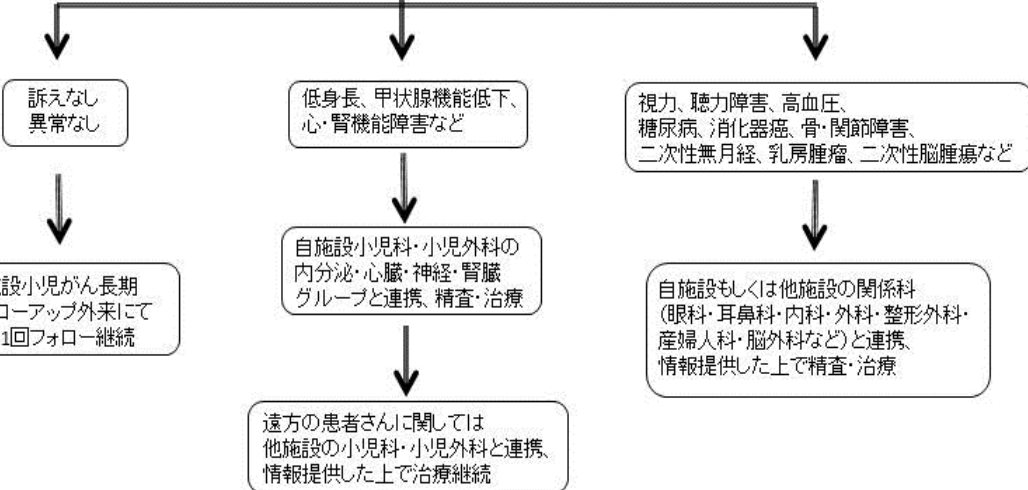
2014年4月～ わが国初の試み
小児期から成人期への移行期外来

- 保護者主体の小児医療から患者さん本人主体の成人医療への移行を支援
- 治療主治医との協議、成人診療科への情報提供、コミュニケーション

- 疼痛、精神的・心理的問題などに対して、他施設と連携し、情報提供した上で、精査・治療を施行する。

小児がん長期フォローアップ外来
(小児科・小児外科)

- 問診、内科的診療、身長・体重測定、血液(内分泌系含む)・尿検査、血圧・呼吸数・心拍数・酸素飽和度測定
- 必要に応じてCT/MRIなどの画像検査、腹部・心臓超音波検査、呼吸機能検査、視力・聴力検査、発達検査など



事業実績報告

病院名：九州大学病院

平成26年度小児がん拠点病院機能強化事業費

・小児がん医療従事者研修事業 147万円

(事業内容) 九州沖縄地域小児がん拠点病院連絡会議の開催、
九州沖縄地域小児がん研究会の開催、
小児がんに関するカンファレンスの実施

(支出内訳) 協議会・研究会開催に係る諸経費、カンファレンス講師への旅費・謝金、
小児がん拠点病院連絡協議会旅費、等

・院内がん登録促進事業 916万円

(事業内容) 院内がん登録

(支出内訳) 事務員給与（常勤2名分）等、消耗品購入、通信運搬費、等

・がん相談支援事業 957万円

(事業内容) CLSを配置。

(支出内訳) CLS給与（常勤2名分）等、研修会旅費、消耗品購入、等

・プレイルーム運営事業 35万円

(事業内容) プレイルームの運営

(支出内訳) プレイルーム用消耗品購入、物品メンテナンス、等

・入院患者家族支援事業 0万円

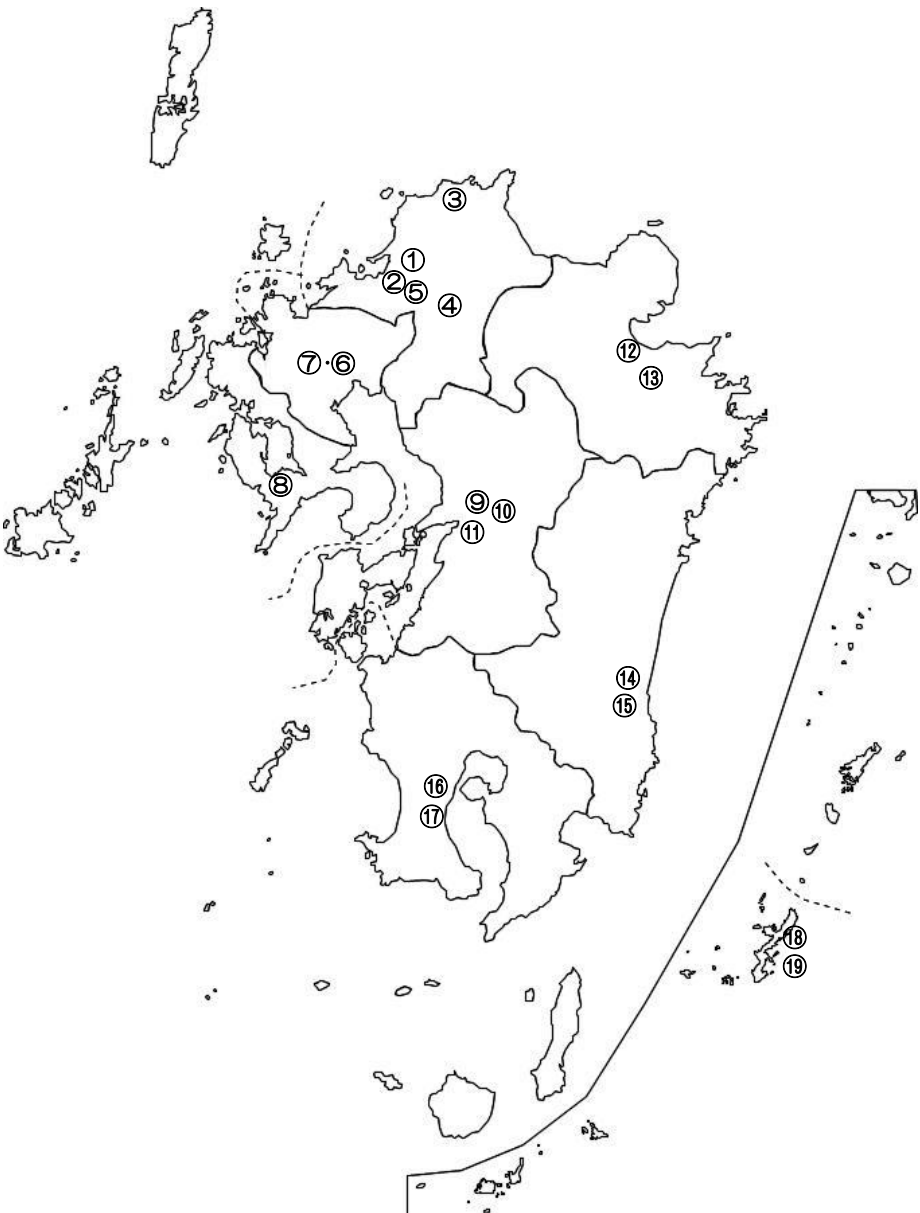
(実施準備に時間を要したため、当事業は平成27年度より実施開始)

合計

2,055万円

(内示額は20,012千円。
不足分は九大病院が負担。)

九州・沖縄ブロック小児がん医療提供体制協議会の構成



県名	病院名
福岡県	1. 九州大学病院
	2. 独立行政法人国立病院機構九州がんセンター
	3. 産業医科大学病院
	4. 久留米大学病院
	5. 福岡大学病院
佐賀県	6. 佐賀大学医学部附属病院
	7. 佐賀県立病院好生館医療センター
長崎県	8. 長崎大学病院
熊本県	9. 熊本大学医学部附属病院
	10. 熊本赤十字病院
	11. 国立病院機構熊本医療センター
大分県	12. 大分大学医学部附属病院
	13. 大分県立病院
宮崎県	14. 宮崎大学医学部附属病院
	15. 宮崎県立宮崎病院
鹿児島県	16. 鹿児島大学病院
	17. 鹿児島市立病院
沖縄県	18. 琉球大学医学部附属病院
	19. 沖縄県立南部医療センター・ こども医療センター

施設選定基準

- ・地域内の各都道府県がん診療連携拠点病院
- ・各県の小児がん診療病院

九州・沖縄ブロック連携のための具体的方法

1) 人材育成

- ①TV会議における研修カンファレンスの開催（下記表（※）、対象：医師）
- ②クリニカルカンファレンス・ケースカンファレンス・リサーチコアカンファレンスの開催（対象：医師、看護師）
- ③九州地区小児固形悪性腫瘍研究会の開催（対象：医師、看護師等）

2) 診療病院情報の収集と提供

診療情報の提供方法：毎月定例開催のTV会議。今後ホームページも整備する予定。

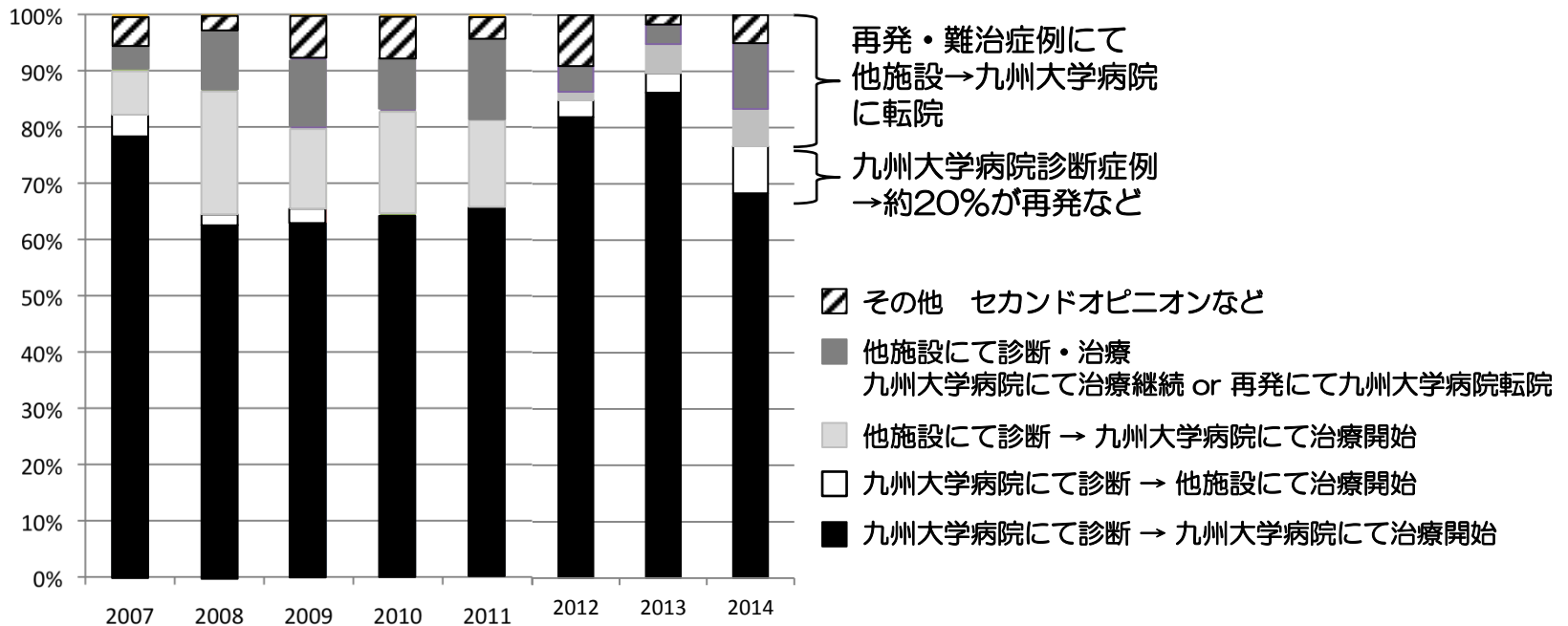
今年度のTV会議の開催スケジュールは下記のとおりである。

日程	テーマ	当番施設
平成27年4月27日(月)	ボランティア、家族会の現状について	佐賀県医療センター好生館
平成27年5月25日(月)	各施設の多職種連携について	熊本赤十字病院
平成27年6月22日(月)	各施設の医療連携について	県立宮崎病院
平成27年7月27日(月)	精子・卵子保存について	九州がんセンター
平成27年8月24日(月)	小児がん患者の長期フォローの取り組みについて	大分県立病院
平成27年9月28日(月)	第6回九州・沖縄地域小児がん医療提供体制協議会	九州大学
平成27年10月26日(月)	小児血液・がんの緩和ケア、終末期ケアについて	熊本医療センター
平成27年11月16日(月)	小児がんと放射線治療について（※）	久留米大学
平成27年12月21日(月)	小児がん患者の口腔内ケアについて（※）	鹿児島市立病院
平成28年1月18日(月)	小児がん患者における中心静脈カテーテル管理について	沖縄南部医療センター・こども医療センター
平成28年2月22日(月)	未定	福岡大学
平成28年3月28日(月)	未定	佐賀大学

3) ブロック協議会の下に設置する部会

なし。

患者動態



九州・沖縄地域における小児がん患者動態調査（実施中）

《スケジュール》

- | | |
|------------|--|
| 2016年1月初旬 | 各施設へ調査依頼 |
| 2016年1月末 | 調査回答締切 |
| 2016年2月 | 調査集計 |
| 2016年2月27日 | 第7回九州・沖縄地区小児がん拠点病院連絡協議会にて
集計結果を報告し、承認を得る。 |