

## 都道府県がん診療連携拠点病院による 都道府県のがん対策との連携について 広島県の取組み

広島大学病院がん化学療法科  
広島大学病院がん治療センター

杉山 一彦

2012/ 7/ 23  
第5回都道府県がん診療連携拠点病院連絡協議会  
国立がん研究センター 国際交流会館3F

## Conflict of Interest

本発表に関して  
開示すべき利益相反はございません

## 症例提示

症例 Aさん 48才 男性 (2005年)

主訴 頭痛、悪心・嘔吐 短期記憶障害

既往歴

11才 (1967年)

脳腫瘍 (松果体部腫瘍)、放射線治療 (50 Gy) (広島大学第2外科)

家族歴

父 81才 肺癌 (市立三次中央病院、生検→化学療法中)

母 78才 大腸癌 (広島市立安佐市民病院、開腹術)

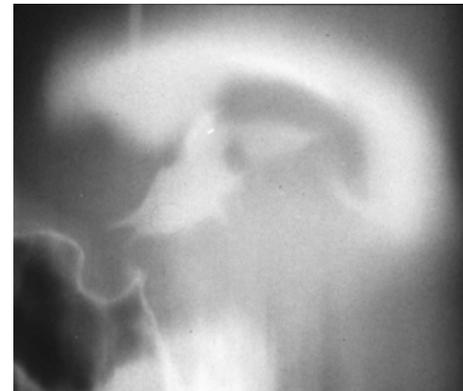
現病歴

高校卒業後、地元 (広島県庄原市) で郵便局勤務 (主に配達業務)。

45才 (2002年) 頃より、短期記憶障害あり。

48才 (2005年3月) 悪心・嘔吐あり。CT MRで脳腫瘍と診断される。

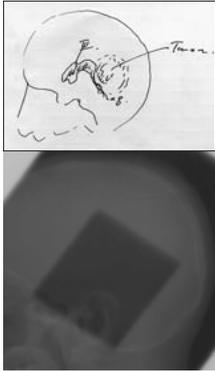
## 48才 男性 (2005年)



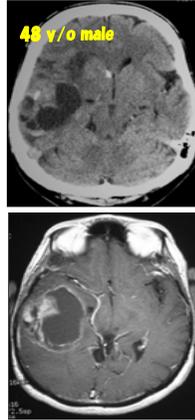
気脳写 11才時 (1967年)

## 48才 男性 (2005年)

11 y/o male (1967年)



37 y after TX

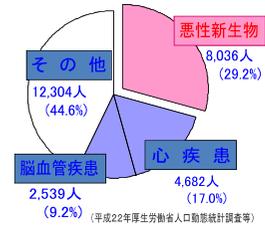


対向2門 Co-60 50 Gy

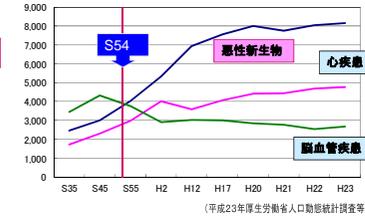
Anap. Oligoastrocytoma

## 3大死因による死亡者数

広島県の死亡者数 (27,561人)  
(平成22年 広島県)



3大死因による死亡数の推移 (広島県)



★年間死亡者数の約3割

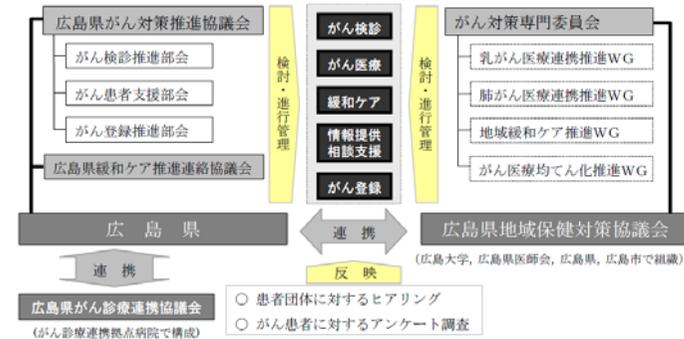
★33年間連続して  
死因の第1位 (S54~H23)

## 広島県がん対策推進計画とアクションプログラム

がん対策推進計画の項目	重点的な取組課題	アクションプランの6つの柱	
		1	2
がん予防	—	1 がん予防 ① たばこ対策 ② 生活習慣の改善 ③ ウィルス性肝炎対策	2 がん検診 ① がん検診の受診率の向上 ② がん検診の精度向上と均てん化
がん検診	がん検診受診率の向上	3 がん医療 ① がん医療連携体制の整備 ② がん診療連携拠点病院の整備 ③ 放射線治療連携体制の構築	4 緩和ケア ① 緩和ケアの充実 ② 在宅医療 (緩和ケア) の充実
		4 緩和ケア	5 情報提供相談支援 ① がんに関する情報提供 ② 患者・家族等の相談支援体制の整備
がん医療	がん医療提供体制の充実 治療の初期段階からの緩和ケア推進	5 情報提供相談支援	6 がん登録 ① がん登録の普及 ② 地域がん登録の精度向上 ③ がん登録データの活用
情報提供相談支援	患者の視点に立った情報提供・相談支援の推進	6 がん登録	
がん登録	がん登録の推進		

## アクションプランの検討・管理

《「広島県がん対策推進計画」アクションプランの検討・進捗管理体制(平成21年10月現在)》



# 広島県内がん診療連携拠点病院

都道府県がん診療拠点病院: 広島大学病院

地域がん診療拠点病院: 10病院

二次保健医療圏名

○ 国指定がん診療連携拠点病院

● 県指定がん診療連携拠点病院 5病院



平成18年8月  
広島県2次医療圏すべてに  
「がん診療連携拠点病院」の  
指定

平成24年4月  
中国労災病院  
県指定がん診療拠点病院  
追加

# 相談支援

- 相談機能
  - ◆がんについて詳しく知りたい
  - ◆がんの治療方法を確認したい
  - ◆療養生活について聞いてみたい
  - ◆心の悩みを聞いてほしい
  - ◆生活や経済的なことで心配がある
  - ◆家族のことも相談してみたい など
- 患者サロン  
がん患者や家族が語り合うことができる場

がん診療連携拠点病院  
「相談支援センター」

がん相談員の情報交換会  
(年数回)  
情報交換を通じて県内のがん相談員の  
資質向上とネットワークづくり

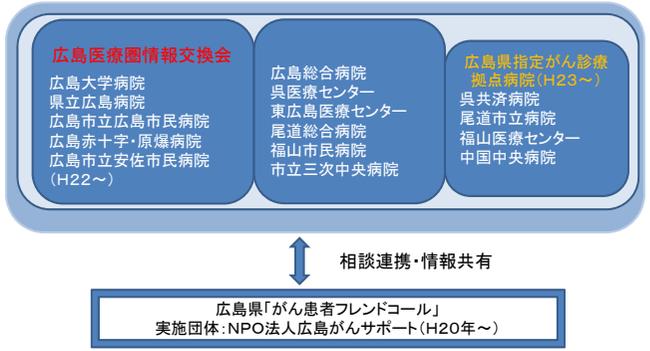
「がん患者フレンドコール」  
(NPO法人広島がんサポートに委託実施)

※ 毎週水・木曜日 11:00~16:00  
TEL 082-247-0080

がん経験者などが  
体験に基づき、同じ立場で  
相談に対応  
がんに対する不安や悩みなど  
必要に応じ、適切な相談・情報提供窓口を紹介

# 広島県 がん診療連携拠点病院「相談支援センター」

- がん相談員意見交換会 H19年より



広島県「がん患者フレンドコール」  
実施団体: NPO法人広島がんサポート (H20年~)

# 広島県 がん診療連携拠点病院「相談支援センター」

- 具体的取り組み
- 広報活動
  - データ分析
  - 各種情報収集
  - マニュアルづくり
  - 研修会
  - 意識調査

ネットワークの強化  
相談員の質の均てん化  
連絡網の構築



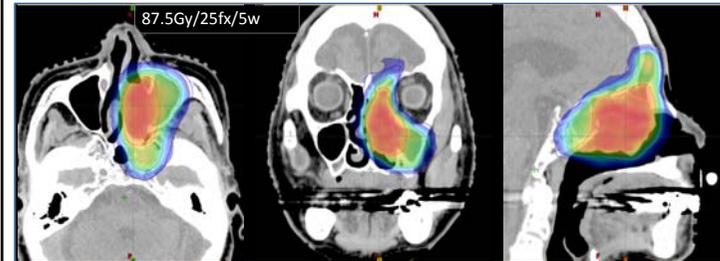
## 高精度放射線治療センター(仮称)

高精度放射線治療センター(仮称)の整備  
～平成26年度運営開始予定～

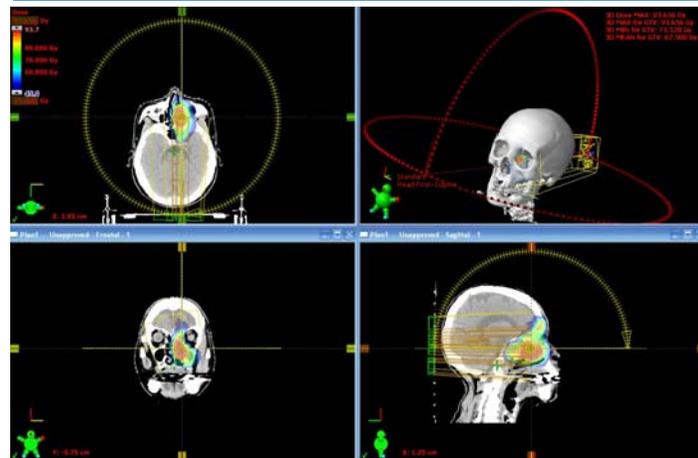


## 強度変調放射線治療

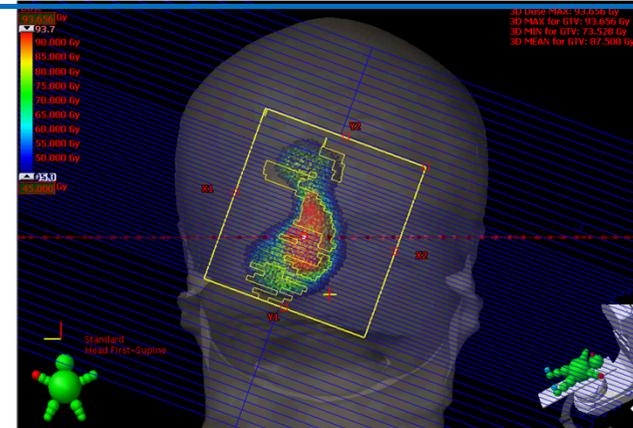
82歳女性  
鼻腔原発悪性黒色腫



## 回転式強度変調放射線治療 線量分布図



## 強度変調放射線治療



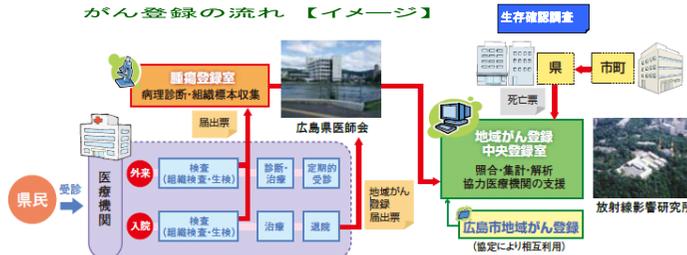
## がん登録

健康増進法やがん対策基本法に基づき実施しているがんの統計

- ・ 目的 : がんの実態把握
- ・ 実施主体 : 県 (届出票の収集やデータ分析は専門機関に委託して実施)
- ・ 収集項目 : 診断内容, 治療内容, 死亡情報等

※ がん登録は、患者さんの診断や治療の情報を収集することで成り立っているため、個人情報情報が漏れることのないよう厳重に管理されている。

### がん登録の流れ【イメージ】



## がん登録

広島県がん診療連携拠点病院・院内がん登録件数



## がん登録

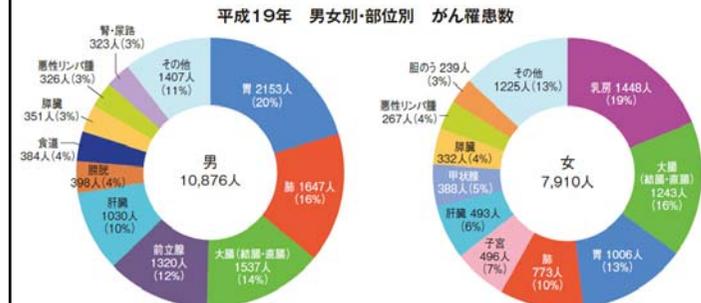
順位	都道府県別 登録件数			
	2007年	2008年	2009年	2009年
1	東京 29,849	東京 39,955	東京 48,301	28,182
2	千葉 17,830	千葉 22,273	北海道 25,182	24,866
3	愛知 17,690	福岡 22,209	千葉 24,866	24,333
4	福岡 17,085	愛知 19,196	大阪 22,723	22,723
5	大阪 14,630	大阪 19,120	福岡 22,723	17,590
6	静岡 13,818	北海道 18,708	愛知 22,279	17,590
7	広島 11,539	神奈川 18,175	神奈川 17,590	17,062
8	兵庫 11,298	兵庫 15,269	静岡 17,062	16,140
9	群馬 9,458	静岡 15,245	埼玉 16,140	15,928
10	宮城 9,286	埼玉 13,519	兵庫 15,928	15,453
11	栃木 8,529	広島 12,269	広島 15,453	12,668
12	北海道 8,393	新潟 10,551	新潟 12,668	12,578
13	埼玉 8,121	岡山 10,369	京都 12,578	11,091
14	神奈川 7,479	群馬 10,217	岡山 11,091	9,935
15	京都 7,468	宮城 9,742	群馬 9,935	9,906
16	新潟 7,302	栃木 9,340	宮城 9,906	

順位	都道府県	22年 (1,000人)
1	東京	13,159
2	神奈川	9,048
3	大阪	8,865
4	愛知	7,411
5	埼玉	7,195
6	千葉	6,216
7	兵庫	5,588
8	北海道	5,506
9	福岡	5,072
10	静岡	3,765
11	茨城	2,970
12	広島	2,861
13	京都	2,636
14	新潟	2,374
15	宮城	2,348

統計局ホームページより

## がん登録 -その他を考える-

18,786人 (H19)



注) 一人が二つ以上のがんと診断された場合は、複数カウントされています。

【出典】広島県のがん登録 (H19年集計)

脳腫瘍は広島大学で年平均200例、がん登録の約5%

