

## 粒子線治療の提供体制構築にむけて

アンケート調査報告（がん治療拠点病院編）  
筑波大学  
牧島弘和、櫻井英幸

## 粒子線治療の提供体制構築にむけて

- 粒子線治療施設を対象として
  - 疾患別に居住都道府県別の治療者数
  - 紹介施設に対して希望すること（自由記載）
- がん診療拠点病院を対象として（いずれも自由記載）
  - 粒子線治療施設への紹介にあたっての要望
  - その他、粒子線治療、粒子線治療施設に対する要望



IMAGINE THE FUTURE.

1



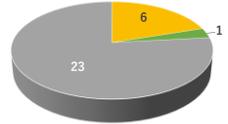
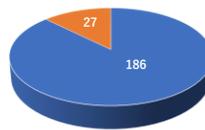
IMAGINE THE FUTURE.

2

### アンケート方法

- 都道府県がん診療連携拠点病院 51施設
- 地域がん診療連携拠点病院（高度型） 55施設
- 地域がん診療連携拠点病院 293施設
- 全399施設から粒子線治療施設を除いた386施設が対象
- このうち213施設からご回答いただいた（回答率55%）
- オンライン形式

### 近隣に（県内もしくは隣接都府県に）粒子線治療施設はありますか？



• はい • いいえ

• 隣接都道府県にあり・同一都道府県にあり  
• なし



IMAGINE THE FUTURE.

3



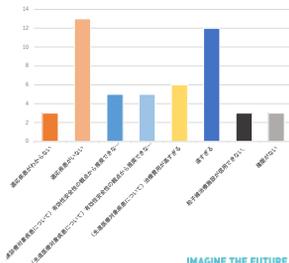
IMAGINE THE FUTURE.

4

### 粒子線治療を治療選択肢として患者さんに提示しますか？



• はい • いいえ



IMAGINE THE FUTURE.



5

### 遠すぎると回答された方へ質問です。どのくらいの時間距離にあれば提示したいとお考えですか？



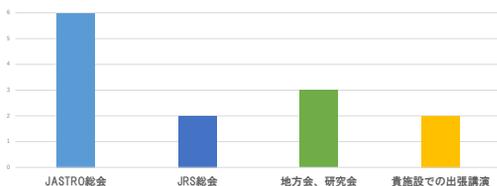
• 1時間以内 • 2時間以内



IMAGINE THE FUTURE.

6

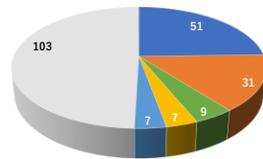
適応疾患がわからないと回答された方へ質問です。どのような会で粒子線治療に関する講演があれば参加したいと思いますか？



IMAGINE THE FUTURE.

7

粒子線治療施設に紹介するにあたり、もっとも困ることは何ですか？



無回答：5

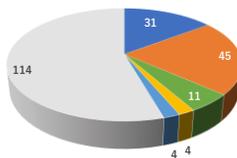
■ 遠い ■ 紹介方法 ■ 断られてしまう ■ 待機時間 ■ 適応判断 ■ 特になし



IMAGINE THE FUTURE.

8

粒子線治療施設に紹介した後、最も困ること、不安なことは何ですか？



無回答：4

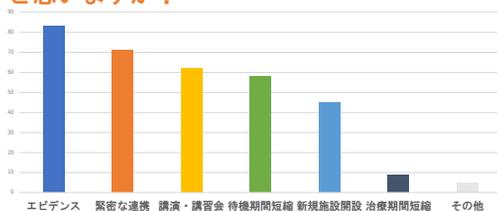
■ 遠い ■ 返信が返ってこない ■ 連携で来てもi/uが不安 ■ 治療施設が経過観察しない ■ その他 ■ 特になし



IMAGINE THE FUTURE.

9

どのようなことがあれば、より積極的に粒子線治療を患者さんに選択肢として提示したいと思いますか？



IMAGINE THE FUTURE.

10

## 総括

- 回答のあった施設のうち87%では粒子線治療を治療法の一つとして患者に提示されていた。
- 治療法として提示しない、最も多い理由は粒子線治療がわからないこと、次いでアクセス性であった。
- 粒子線治療施設との連携においても、この2点が最も問題となっていることが再確認された。



IMAGINE THE FUTURE.

11