



「粒子線がん治療人材育成プログラム」の実施機関に選定される！！

去る8月21日、文部科学省の「粒子線がん治療人材育成プログラム」の実施機関が発表され、若狭湾エネルギー研究センターが全国8機関の一つに選ばれました。

これは、プログラムに基づき、粒子線がん治療に携わる専門的な知識・技術を有する放射線腫瘍医、医学物理士、診療放射線技師等の中核的人材を、5年間で40名程度育成するもので、当センターでは、本県が推進する「エネルギー研究開発拠点化計画」の一環として取り組んでいきます。

この事業の必要性と概要

必要性

粒子線がん治療施設の普及
(10年間で8-10カ所重粒子施設新設の見通し)

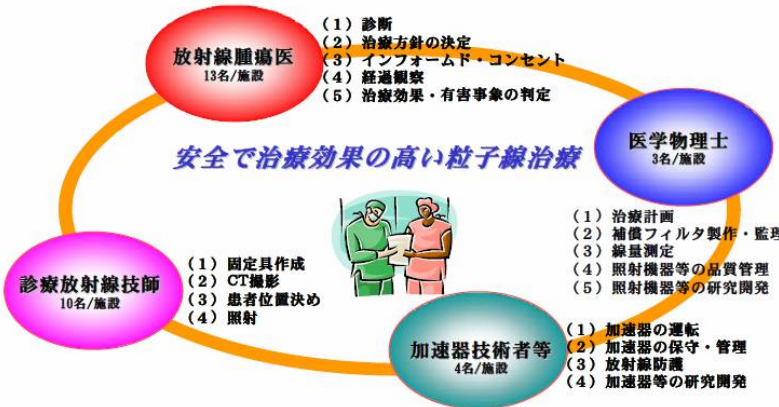
福井県陽子線がん治療センター(仮称)
群馬大学重粒子線実証機建設 など

専門人材ニーズの増加

⚠ このままでは専門人材の不足が見込まれる(120-150人程度/5年)

概要

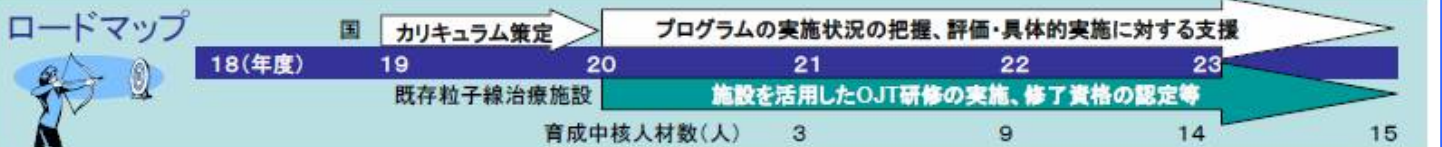
粒子線がん治療を担う専門人材



人材育成プログラムの実施体制



ロードマップ



科学とエネルギーの体験広場

エネ研てんこもり 8

福井県若狭湾エネルギー研究センター 8月25日(土)

約700名の皆さんに
さまざまなイベントを
楽しんでいただきました。



顕微鏡と
電子顕微鏡観察



特別講演会「おもしろい原子のお話」
久保寺昭子先生



サイエンス
実験ショー
真空の不思議



バルーンアート

放射線の飛行軌跡を見るこ
とのできる霧箱の工作



ケプラー式望遠鏡工作



研究紹介



放射線やエネルギー
のクイズ
敦賀女性エネの会

誘・遊・愉 おもしろフェスタ in サンドーム福井 2007

8月25日(土) 8月26日(日)

2日間で約9000名の
参加者がいました。
写真はエネ研のブ
ースの様子です。



スーパーボール工作

ドライアイスで
の射撃ゲーム



ヒートパイプ応用
新型照明器具



研究展示

小型太陽炉