

PRESS RELEASE



令和6年（2024年）9月5日

初 一般公開 2024

～ 山形大学医学部東日本重粒子センター 施設見学会 ～



【本件のポイント】

- 当センター初となる一般公開（施設見学会）を開催いたします。
- まだ世界で4台しか稼働していない重粒子線照射装置（回転ガントリー）や炭素イオンを加速させる直径約20mのシンクロトン加速器も見学することができます。
- こども物理教室やスタンプラリー（特典付）も同日開催。オリジナル動画で重粒子線がん治療について学んでいただけます。
- 出店予定のキッチンカー、プロジェクト：cafe ARB、まる芋、Coco夢や、レモネードスタンド

【開催概要】

■ 施設見学会

日時：令和6年11月9日（土）12:00～16:00終了予定

会場：山形大学医学部東日本重粒子センター

駐車場：山形大学医学部附属病院の有料駐車場（報道機関・車いすの方はセンター前に駐車可）

定員：300人（予定）

参加費：無料ですが、事前申し込みが必要です。

対象：一般市民

■ こども物理教室

日 時：令和6年11月9日（土）14：00～14：30、15：00～15：30の計2回
会 場：山形大学医学部東日本重粒子センター3階 エレベーターホール
定 員：50人（1回25人）
参加費：無料ですが、事前申し込みが必要です。
対 象：3歳～小・中学生

【参加申込方法】

申込受付：9月6日（金）から

下記のURLからお申込みください。

URL： <https://x.gd/zdRBr>（施設見学会）

URL： <https://x.gd/fHXUw>（こども物理教室）



施設見学会



こども物理教室

※こども物理教室に申し込みのお子さまとその保護者は、施設見学会への参加申し込みは不要（好きな時間に見学可能）

【重粒子線がん治療とは】

- ✧ 放射線治療の一つで、大型の加速器で加速した炭素の原子核を体外からがん細胞に照射してがん細胞のDNAを破壊し、治療する先端のがん治療法です。
- ✧ 通常のX線による放射線治療と比較して、がん細胞に線量を集中させやすく、がん細胞を殺す効果がきわめて強いことが特長で、がんの根治的治療に適した治療法です。治療期間も短く、副作用も比較的軽いいため、高齢の患者さんを中心に多くの患者さんが東北地方全体から来院しています。
- ✧ 大型で高額な治療装置を必要としており、東北・北海道では、山形大学でのみ実施しています。

当日、取材をご希望の場合は、別紙にてお申し込みください。

お問い合わせ

山形大学医学部東日本重粒子センター事務室

電 話：023-628-5576

e-mail：yu-heavyion@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

URL： <https://www.id.yamagata-u.ac.jp/nhpb/>



山形大学医学部

東日本重粒子センター

EAST JAPAN HEAVY ION CENTER

FACULTY OF MEDICINE - YAMAGATA UNIVERSITY

山形大学医学部東日本重粒子センター 行

(e-mail : yu-heavyion@jm.kj.yamagata-u.ac.jp)

東日本重粒子センター 一般公開 2024

【令和6年11月9日(土)開催】

社名

担当者名

電話番号

※開催日当日(土曜日)に連絡のつく携帯電話の番号等をご記入ください。

出席人数

テレビカメラの有無 有 ・ 無

取材を希望する時間帯に○をつけてください。

	11:45- 13:00 受付スタート・見学会
	13:00- 14:00 見学会
	14:00- 14:30 こども物理教室(1回目) ※この間も見学可能です。
	14:30- 15:00 見学会
	15:00- 15:30 こども物理教室(2回目) ※この間も見学可能です。
	15:30- 16:00 見学会

11月8日(金) 17時までに送信願います。