

ATTENTION

施設見学会へ参加される前にお読みください

- ✓ 施設内の機器・装置に触れないでください
- ✓ 撮影は可能ですが、安全確保のため接写NGのエリアがあります。撮影の際は、周囲の見学者が映り込まないようにご注意ください
- ✓ ガイドはつきません。マップや案内表示に従って自由にご覧いただき、ご質問があればスタッフにお声がけください
- ✓ 施設内では不織布マスクの着用・手指消毒にご協力ください
- ✓ 体調不良の方は参加をご遠慮ください
- ✓ 本日は報道機関の取材が入る場合があります。また本日の様子を写真等で記録し、広報活動に使用させていただく場合があります。予めご了承ください
- ✓ 他の参加者の迷惑になる行為があった場合には見学をお断りする場合があります
- ✓ 施設見学会について、諸事情により予告なく中止・延期・内容変更させていただく場合があります



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



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局
TEL: 023-628-5576
Mail: yu-heavyion@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

山形大学医学部オープンキャンパス



東日本重粒子センター施設見学会

2026年7月25日(土) 10:30~14:00

会場マップ

見どころ

2F



固定照射室

水平方向からのビームで主に前立腺がんの治療を行います。これまで2,000人以上の前立腺がんの患者さんが照射治療を受けました



回転ガントリー照射室

装置が回転し最適な角度から治療部位にピンポイントで重粒子線を照射しますので患者さんは楽な姿勢のまま治療を受けることができます



回転ガントリー本体

世界最小、最軽量化に成功した回転ガントリー照射装置(全長10m、重量200t)は従来型の3分の2程度の大きさながら、迫力十分です

B1F



加速器

地下10mの位置にある加速器室では、重粒子線のもとになる炭素イオンを加速する直径約20mのシンクロトロン加速器をご覧いただけます

東日本重粒子センター MAP

スタンプラリー

参加者に
オリジナルペン
プレゼント



の順に押していくとキレイに仕上がります

↑ GOAL

START ↓

1F

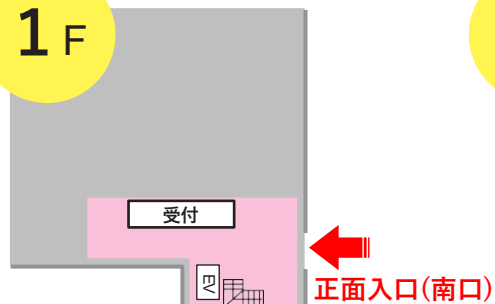
2F

3F

1F

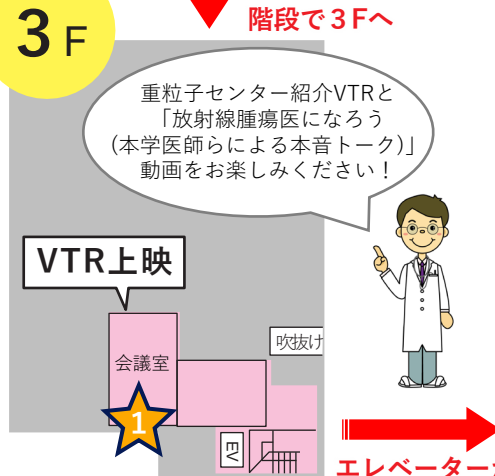
B1F

5



正面入口(南口)

エレベーターか
階段で3Fへ



重粒子センター紹介VTRと
「放射線腫瘍医になろう
(本学医師らによる本音トーク)」
動画をお楽しみください!

VTR上映

1

エレベーターか階段で2Fへ



4

3

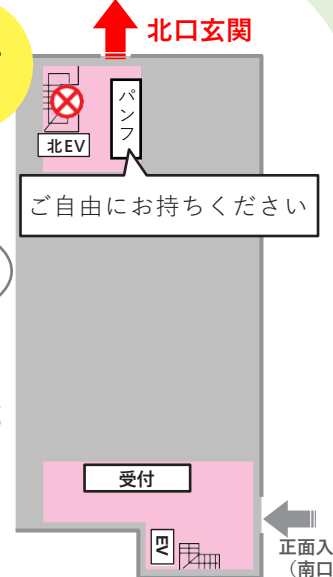
エレベーターでB1Fへ

ご不明な点は
何でもスタッフに
聞いてくださいね

スタンプラリーの特典は
1F北口玄関で!
パンフレット類もあるよ

エレベーターで1Fへ

渡り廊下 2

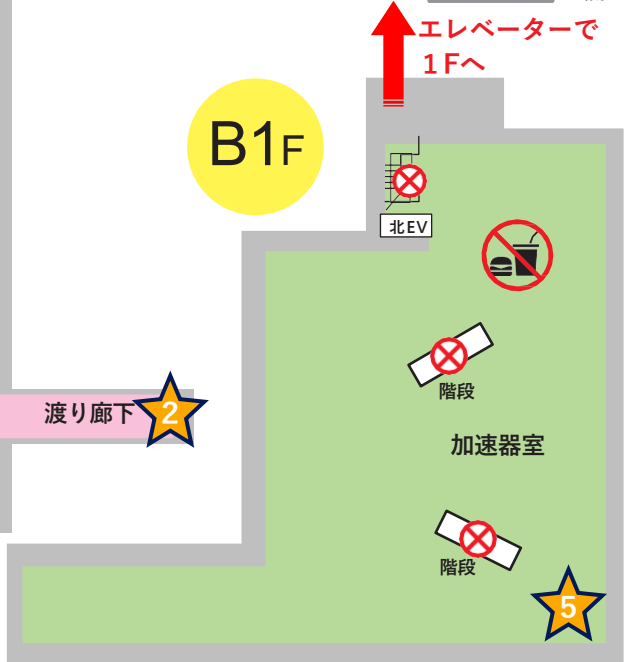


北口玄関

ご自由にお持ちください

正面入口(南口)

エレベーターで
1Fへ



加速器室

階段

階段

5

- 立入可能エリア
- 立入可能・飲食禁止エリア
- X 立入禁止
- EV エレベーター