放射線科
Diagnostic and Interventional Radiology

外来受付
地下１階 35 番　　TEL.（06）6645-2252
午前８時４５分～午後４時４５分 [平日]
[初診：水金 / 午前９時～午前１０時３０分]

詳細はこちら

診療科部長、教授
やまもと　あきら
山本　晃



専門
IVR：画像下低侵襲治療

スタッフ

副
准教授　しもの　たろう　**下野　太郎**
【専門】画像診断

准教授　ひがしやま　しげあき　**東山　滋明**
【専門】臨床核医学

講師　かげやま　けん　**影山　健**
【専門】IVR：画像下低侵襲治療

講師　なかの　まりこ　**中野　真理子**
【専門】IVR：画像下低侵襲治療

講師　よしだ　あつし　**吉田　敦史**
【専門】臨床核医学

講師　たてかわ　ひろゆき　**立川　裕之**
【専門】画像診断

講師　たきた　ひろたか　**田北　大昂**
【専門】画像診断

講師　ほりうち　だいすけ　**堀内　大右**
【講師】画像診断

診療科の特徴

当科は、診断部門（CT・MRI・核医学）、治療部門（IVR［画像を用いた低侵襲治療］・核医学内用療法）の２部門を有します。特に治療部門では放射線科独自に専門外来と病床を有し、積極的に治療を行っています。IVR では、腫瘍性病変に対する動脈塞栓術や動注化学療法やラジオ波焼灼術などの穿刺治療、静脈瘤や難治性腹水などの門脈圧亢進症に対して、静脈瘤塞栓術（BRTO 等）や TIPS（経頸静脈肝内門脈大循環短絡術 ※ 2026 年保険診療収載）など専門性の高い治療を行っているのが特色です。また、閉塞性血管病変や大動脈瘤に対するステントグラフト留置術など幅広く対応しています。核医学内用療法では、甲状腺癌転移に対する I-131 による放射性ヨード大量投与による治療、神経内分泌腫瘍に対する Lu-177 によるペプチド受容体放射性核種療法、Ra-223 による去勢抵抗性前立腺癌骨転移治療を行っています。

対象疾患

[主力疾患]
・肝細胞癌　・転移性肝癌　・肝硬変　・門脈圧亢進症　・難治性腹水　・胃静脈瘤
・肝性脳症　・肺癌　・転移性肺癌　・閉塞性動脈硬化症　・胸腹部大動脈瘤
・出血　・外傷　・動静脈奇形　・静脈奇形　・リンパ管奇形　・内臓動脈瘤
・腎癌　・類骨骨腫　・子宮筋腫・内分泌腫瘍（選択的静脈サンプリング）
・甲状腺癌転移治療・ I-131 による残存甲状腺症破壊治療　・甲状腺機能亢進症（外来）
・Lu-177 による神経内分泌腫瘍治療・Ra-223 による去勢抵抗性前立腺癌骨転移治療
・FDG-PET/CT 検査

[対応できる疾患]
・難治性腹水や難治性静脈瘤に対する経静脈的門脈静脈短絡作成術（TIPS）やデンバーシャント作成術
・門脈圧亢進症由来の消化管静脈瘤や肝性脳症に対する短絡路閉鎖術や静脈塞栓術
・バット・キアリ症候群に対する静脈閉塞解除術　・脾腫に対する脾動脈塞栓術
・経頸静脈的肝生検（診断のみ）　・肝臓癌に対する塞栓術やラジオ波焼灼術
・肺や腎臓や骨の腫瘍に対するラジオ波焼灼術　・静脈奇形に対する硬化療法（2026 年保険診療収載）
・腹部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術
・胸部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術
・動脈瘤や動静脈奇形に対する塞栓術　・腎血管性高血圧症に対する腎血管拡張術
・多発性嚢胞腎に対する腎動脈塞栓術　・血管内異物除去　・乳び胸腹水の塞栓術
・動脈性消化管出血に対する塞栓術　・子宮筋腫に対する子宮動脈塞栓術
・骨盤鬱滞症候群の塞栓術　・圧迫骨折に対する経皮的椎体形成術
・膿瘍に対する CT ガイド下ドレナージ術
・核医学治療（入院での内用療法）　・甲状腺癌／機能異常　・神経内分泌腫瘍

主な診療実績

肝臓癌に対する動注塞栓術（TACE）	229 件
肝臓癌に対する動脈塞栓術（TAE）	3 件
肝臓癌に対する動注療法（TAI）	46 件
動脈動注リザーバー	4 件
頸静脈的肝生検・肝静脈圧測定	54 件
経皮経肝的門脈塞栓術（PTPE）	8 件
胃静脈瘤・肝性脳症に対する門脈圧亢進症治療	46 件
難治性腹水・静脈瘤に対する TIPS・デンバーシャント	5 件
脾動脈部分塞栓術（PSE）	12 件
胸部大動脈瘤に対するステントグラフト（TEVAR）	9 件
腹部大動脈瘤に対するステントグラフト（EVAR）	39 件
Type 2 エンドリーク塞栓	5 件
動脈硬化性下肢動脈狭窄に対する治療（EVT・PTA）	25 件
内臓動脈瘤に対する塞栓術	6 件
動静脈奇形に対する塞栓術（TAE）	7 件
外傷や術後出血に対する TAE	87 件
消化管出血に対する TAE	21 件
血流改変	6 件
子宮動脈塞栓術（UAE）	32 件
気管支動脈塞栓術（BAE）	9 件
副腎静脈サンプリング	10 件
PICC/CV ポート	186 件
PICC/CV カテーテル	296 件
IVC フィルター	1 件
造影診断	43 件
肝癌・肺癌・腎癌・骨腫瘍に対するラジオ波（RFA）	83 件
下肢静脈瘤に対する RFA	1 件
リンパ管造影・リンパ管塞栓	14 件
CT ガイド下ドレナージ	64 件
CT ガイド生検	36 件
腹腔洗浄細胞診	61 件
IVR その他	64 件
甲状腺癌転移に対する I-131 放射性ヨード内用療法	114 件
神経内分泌腫瘍に対するペプチド受容体放射性核種療法	44 件
去勢抵抗線前立腺癌の骨転移に対する Ra-223 内用療法（外来）	7 件

ご紹介時のお願い

初診予約は診療情報提供書（診察予約申込書）に必要事項をご記入の上、地域医療連絡室へ FAX にてお申込みください。