

各施設で行われる特長的ながん治療

二次医療圏	医療機関名	治療名	担当診療科・問合せ先・詳細情報URL等		
広島	広島大学病院	ソマトスタチン受容体陽性神経内分泌腫瘍に対する放射性同位元素薬剤ルタテラを用いた治療	がん化学療法科: https://www.hiroshima-u.ac.jp/hosp/sinryoka/shinryo_ika/oncology 放射線治療科: https://housya.hiroshima-u.ac.jp/treatment-overview/lutatera/		
		・頭頸部アルミノックス治療(光免疫療法) ・頭頸部癌に対するロボット支援手術によるがん治療 ・鏡視下咽喉頭悪性腫瘍手術 ・超選択的動注化学療法併用放射線療法(上顎洞癌) ・人工喉頭(ボイスプロテゼ)埋め込み術(喉頭癌, 下咽頭癌) ・甲状腺がんに対する内視鏡下甲状腺悪性腫瘍手術, 分子標的治療	耳鼻咽喉科・頭頸部外科: https://jibika.hiroshima-u.ac.jp/		
		daVinci Xi 3台およびhinotori 1台を用いて泌尿器悪性腫瘍に対する手術はすべてロボット支援手術で行っている。特に、難易度の高い下大静脈腫瘍塞栓を有する腎細胞癌に対するロボット支援根治的腎摘除術および下大静脈腫瘍塞栓摘除術や、膀胱癌に対するロボット支援根治的膀胱全摘除術および完全体内新膀胱造設術は当院でのみ実施可能。 上部尿路上皮癌に対する光光学診断を用いた尿管鏡検査	泌尿器科: https://urology.hiroshima-u.ac.jp/advanced-medical/		
		・口腔がんへの小線源治療 ・子宮頸がんへの画像誘導腔内照射・組織内照射併用腔内照射 ・甲状腺がんへのヨード内用療法	放射線治療科: https://housya.hiroshima-u.ac.jp/treatment-overview/		
		・門脈狭窄に対するステント治療 ・悪性大静脈狭窄に対するステント治療	放射線診断科: https://diagrad.hiroshima-u.ac.jp/patient/ivr.html		
		遺伝性腫瘍を疑う患者さんに対して、遺伝カウンセリング、多遺伝子パネル検査を使った遺伝学的検査、血縁者診断を行っている。特に遺伝性大腸癌(MSI大腸癌, リンチ症候群, 家族性大腸腺腫症など)に対する遺伝学的検査では多施設共同研究により患者本人と血縁者に対して検査料の自己負担なく遺伝学的検査を受けられる。	遺伝子診療科: https://www.hiroshima-u.ac.jp/hosp/sinryoka/chuoshinryo/idenshi		
		遺伝子診療科がハブとなって結節性硬化症(TSC)に対する包括的診療グループ(TSCHUB)による診療科横断的なケアを行っている。	広島大学病院結節性硬化症包括的診療グループ: https://www.tschub.hiroshima-u.ac.jp/ 遺伝子診療科: https://www.hiroshima-u.ac.jp/hosp/sinryoka/chuoshinryo/idenshi		
		CAR-T細胞療法	血液内科: https://hematol.hiroshima-u.ac.jp/guide/ 小児科: https://syoni.hiroshima-u.ac.jp/hiroped/newport/home.html		
		広島	県立広島病院	da Vinci Xiを用いたロボット支援手術	消化器外科, 呼吸器外科, 泌尿器科
				原発不明がんにおける分子病理的考察やCGP検査によるがん薬物療法法の最適化	臨床腫瘍科
希少がんに対するがん薬物療法	臨床腫瘍科				
ソマトスタチン受容体陽性神経内分泌腫瘍に対する放射性同位元素薬剤ルタテラを用いた治療	臨床腫瘍科, 放射線治療科				
超選択的動注化学療法併用放射線療法(頭頸部がん)	耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 歯科・口腔外科, 放射線診断科				
遺伝性腫瘍を疑う患者さんに対して、遺伝カウンセリングを行っている。	ゲノム診療科				
妊孕性温存	生殖医療科				
骨軟部腫瘍に対する集学的治療	臨床腫瘍科, 整形外科, 泌尿器科, 産婦人科				
化学療法の栄養障害に対する栄養指導・管理	栄養管理科, 臨床腫瘍科				
広島市立広島市民病院	広島市立広島市民病院			乳がん(手術, 化学療法などの集学的治療)	乳腺外科
		食道がん低侵襲治療(ロボット支援手術, 胸腔鏡下手術, 縦隔鏡下手術)	外科		
		前立腺, 腎, 肺, 胃, 直腸・結腸, 膵, 肝, 子宮などの各がんに対するロボット支援手術	各診療科(泌尿器科, 外科, 呼吸器外科, 婦人科 他) https://www.city-hosp.naka.hiroshima.jp/		
		広島赤十字・原爆病院	広島赤十字・原爆病院	CAR-T療法 (キメラ抗原受容体(Chimeric Antigen Receptor)-T細胞療法)	血液内科 (2023年12月導入)
遺伝性腫瘍, 遺伝性腫瘍性疑いに対する遺伝カウンセリングや、多遺伝子パネル検査を使った遺伝学的検査, 血縁者診断を実施	受診診療科・遺伝診療部				
遺伝子診断に基づいたがん治療	受診診療科				
ロボット支援手術によるがん治療(直腸癌, 結腸癌, 肺癌, 縦隔・胸腺, 前立腺癌, 腎癌, 胃癌, 肝癌, 膵癌)	受診診療科 https://www.hiroshima-med.jrc.or.jp/davinci/				
緩和病棟および訪問看護ステーション併設による支援体制の充実	がん相談支援センター https://www.hiroshima-med.jrc.or.jp/cancer/cancer-treatment/page-4/				
広島市立北部医療センター 安佐市民病院	広島市立北部医療センター 安佐市民病院	AIを用いた大腸病変の検出を支援するEudoBrain-EYEを導入し、大腸がんの早期発見に努めている。	消化器内科: https://www.asa-hosp.city.hiroshima.jp/services/gastroenterology/		
		2022年より手術支援ロボット2台体制となり、短い待期間で低侵襲手術を提供している。	消化器外科: https://www.asa-hosp.city.hiroshima.jp/services/gastrointestinal-surgery/ 泌尿器・前立腺・腎臓・副腎外科: https://www.asa-hosp.city.hiroshima.jp/services/urology/ 産婦人科: https://www.asa-hosp.city.hiroshima.jp/services/gynecology/		

各施設で行われる特長的ながん治療

二次医療圏	医療機関名	治療名	担当診療科・問合せ先・詳細情報URL等
広島西	広島県厚生農業協同組合連合会 広島総合病院	広島西医療圏唯一のがん診療連携拠点病院として、がんの診断・治療・緩和医療まで全てを地域住民の方々に提供できる体制を整えております。ロボット支援手術については、2024年度に機器を整備し、5月から泌尿器科領域から手術がスタートし、現在では消化管外科・呼吸器外科・肝胆膵外科の各領域に適応を拡大しています。また、放射線治療については、2024年9月に最新の放射線治療装置が整備され、新棟での診療を開始しております。人間ドックへ隣ドックの追加や、地域の一般医療機関と連携プロジェクトなどによる肺癌の早期発見・治療に力を入れています。	がん相談支援センター https://hiroboyo.jp/cancer/cancer_support.html
呉	独立行政法人国立病院機構 呉医療センター	ロボット支援手術によるがん治療	泌尿器科, 外科, 産婦人科, 呼吸器外科 地域医療連携室
	国家公務員共済組合連合会 呉共済病院	2024年4月よりda Vinci Xiを導入し、ロボット支援手術によるがん治療を開始した。結腸がん、直腸がん、肺がんに加え、2025年度からは前立腺がん、腎がん、膵臓がんに適応を拡大している。	消化器外科, 呼吸器外科, 泌尿器科
		肺がんに対する単孔式胸腔鏡手術	呼吸器外科
		日本肝胆膵外科学会 高度技能専門医2名による肝胆膵領域手術	消化器外科
		前立腺がん、膀胱がんに対する腹腔鏡下手術	泌尿器科
		コーンビームCTによるIGRTを駆使した3次元放射線治療。将来的には孤立性肺病変などに対する定位放射線治療などに対応予定。	放射線治療科
	胃がん、食道がん、大腸がんの内視鏡的切除	消化器内科	
	独立行政法人労働者健康安全機構 中国労災病院	・直腸がんに対するロボット支援手術によるがん治療(hinotori™) ・結腸がんに対するロボット支援手術によるがん治療(hinotori™)	外科
		・前立腺がんに対するロボット支援手術によるがん治療(hinotori™) ・膀胱がんに対するロボット支援手術によるがん治療(hinotori™)	腎泌尿器外科
		・胃がん、食道がん、大腸がんの内視鏡的切除 ・早期膵臓がんに対するMRCP, EUS, 細胞診等による診断 ・局所治療が可能な肝細胞がんに対する切除あるいはランコ波焼灼/マイクロ波凝固術によるがん治療	消化器内科
		肺がんに対するオーダーメイドによるがん治療(集学的治療, 低侵襲手術)	呼吸器外科
		・肺がん・悪性胸膜中皮腫の労災に関する相談 ・肺がんに対する治療就労両立支援	呼吸器内科
肝臓がんに対するIVR-CT下の動注塞栓療法によるがん治療		放射線診断科	
2023年6月から放射線治療専門医が常勤しており、前立腺がん、肺がん、乳がん、直腸がん、子宮がん、脳腫瘍を中心に現有装置で可能な限りの高精度放射線治療を行っている。		放射線治療科	
2名の婦人科腫瘍専門医が中心となり、個々の状態や希望を考慮し診断・治療方針を検討する		産婦人科	
月1回医師を招聘して、がん化学療法科を開設	がん化学療法科		
広島中央	独立行政法人国立病院機構 東広島医療センター	・ロボット支援手術によるがん治療 ・遺伝子パネル検査による治療法の相談:各診療科	泌尿器科, 消化器外科, 呼吸器外科
尾三	広島県厚生農業協同組合連合会 尾道総合病院	最新型IVR-CTを用いた高精度の肝臓癌治療	消化器内科・肝臓病センター
		遺伝子パネル検査の結果に基づく治療薬の提示	遺伝子診療部, 消化器内科, 泌尿器科, 婦人科など
		ロボット支援手術によるがん治療(ダ・ヴィンチ)	泌尿器科, 消化器外科, 呼吸器外科
		AI診断を用いた精度の高い上部・下部消化管がんに対する内視鏡的治療	消化器内科・内視鏡センター
		専門資格を有する医師, 薬剤師, 看護師を集約した外来化学療法センターでの治療	化学療法センター
	尾道市立市民病院	病診連携を生かした膵がん早期診断プロジェクトに基づき正確に診断された膵臓の集学的な治療	消化器内科, 放射線科, 消化器外科, 化学療法センター, 放射線治療科, 緩和ケアセンター, 地域医療連携室
		家族性膵癌家系の登録事業および前向き経過観察研究への参画	遺伝子診療部, 消化器内科
		常勤認定遺伝子カウンセラーの強力なサポートで展開している遺伝子所見に基づく治療方針の立案	消化器内科, 消化器外科, 乳腺外科, 泌尿器科, 婦人科など
		希少がん(内分泌腫瘍など)に対する集学的診断と治療	放射線科, 消化器内科, 内分泌代謝内科
		肺がんに対する先進的なプロトコールに基づく集学的治療	放射線科, 呼吸器内科, 呼吸器外科
福山市民病院	乳がんに対する手術, 薬物療法, 放射線治療	乳腺甲状腺外科	
	甲状腺がんに対する手術, 分子標的治療	乳腺甲状腺外科	
	肺がんに対する単孔式胸腔鏡手術	外科	
	前立腺癌に対するロボット支援手術の開始(2025年6月より)	泌尿器科	
	胃がん, 食道がん, 大腸がんの内視鏡的切除	消化器内科	
福山・府中	福山市民病院	・ダヴィンチXi2合体制によるロボット支援手術によるがん治療 ・頭頸部がんの集学的治療	泌尿器科・外科・呼吸器外科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 歯科口腔外科, 形成外科
	独立行政法人国立病院機構 福山医療センター	da Vinci Xiによるロボット支援手術のがん治療 前立腺がんに対するIMRT, 婦人科がんに対する密封小線源治療 CGPTによるがん治療, MGPTによる遺伝性腫瘍診断	泌尿器科・外科 放射線治療科 各科, 遺伝診療科
	公立学校共済組合 中国中央病院	肺がんに対する集学的治療と低侵襲手術(ロボット支援手術含む) 移植も含めた血液の悪性腫瘍に対する治療	呼吸器内科・呼吸器外科 血液内科
	備北	市立三次中央病院	各種の治療ガイドラインに従った標準的ながん治療を滞りなく行っている。