

診療機能(専門分野等)

※H20.10、厚生労働省へ提出の「がん診療連携拠点病院」現状報告書資料より抜粋

○:対応している
×:対応していない

【診療機能－専門分野(部位別)】 ※我が国に多いがん

対象疾患	治療内容		対応状況	担当診療科	左記の治療に対応する専門医
肺がん	手術	開胸手術	○	外科 呼吸器科	日本胸部外科学会 呼吸器外科専門医 日本外科学会 外科専門医 日本呼吸器科学会 呼吸器専門医 日本内科学会 内科専門医
		胸腔鏡下手術	○		
	化学療法		○	呼吸器科	日本呼吸器科学会 呼吸器専門医 日本内科学会 内科専門医
	放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医
		定位放射線治療	×		
		小線源治療	×		
	光線力学療法		×		
集学的治療	手術＋化学療法、手術＋放射線治療、化学療法＋放射線治療、手術＋化学療法＋放射線治療	○	外科・整形外科・呼吸器科 放射線科		
胃がん	手術	開腹手術	○	外科	日本消化器外科学会 消化器外科専門医 がん治療認定医機構 がん治療認定医 日本外科学会 外科専門医
		腹腔鏡下手術	○		
	内視鏡的治療	粘膜切除術(EMR)	○	消化器科	日本消化器病学会 消化器病専門医 日本消化器内視鏡学会 消化器内視鏡専門医
		粘膜下層剥離術(ESD)	○		
	化学療法		○	消化器科・外科	日本消化器外科学会 消化器外科専門医 がん治療認定医機構 がん治療認定医 日本外科学会 外科専門医
	放射線療法	体外照射	×		
	光線力学療法		×		
集学的治療	手術＋化学療法、	○	消化器科・外科		

大腸がん	手術	開腹手術	○	外科	日本消化器外科学会 消化器外科専門医 がん治療認定医機構 がん治療認定医 日本外科学会 外科専門医	
		腹腔鏡下手術	○			
	内視鏡の治療	粘膜切除術(EMR)		○	消化器科	日本消化器病学会 消化器病専門医 日本消化器内視鏡学会 消化器内視鏡専門医
		/		○	消化器科・外科	がん治療認定医機構 がん治療認定医 日本消化器病学会 消化器病専門医 日本外科学会 外科専門医 日本消化器外科学会 消化器外科専門医
	放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医	
小線源治療		×				
集学的治療	手術＋化学療法、手術＋放射線治療、化学療法＋放射線治療、手術＋化学療法＋放射線治療		○	外科・消化器・放射線科	/	
肝がん	手術	開腹手術		○	外科	日本消化器外科学会 消化器外科専門医 がん治療認定医機構 がん治療認定医 日本外科学会 外科専門医
		/		○	消化器科・外科	がん治療認定医機構 がん治療認定医 日本消化器病学会 消化器病専門医 日本外科学会 外科専門医 日本消化器外科学会 消化器外科専門医
	穿刺療法	ラジオ波焼灼療法	○	消化器科	日本消化器病学会 消化器病専門医 日本肝臓学会 肝臓専門医 日本超音波学会 超音波専門医	
		マイクロ波凝固法	×			
		エタノール局所注入療法	○			
	肝動脈塞栓術(TAE)	/		○	消化器科 放射線科	日本消化器病学会 消化器病専門医 日本肝臓学会 肝臓専門医 日本超音波学会 超音波専門医 日本放射線学会 放射線科専門医
放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医		
	定位放射線治療	×				
集学的治療	手術＋化学療法、手術＋放射線治療、化学療法＋放射線治療、手術＋化学療法＋放射線治療		○	消化器科・外科 整形外科・放射線科	/	
乳がん	手術	乳房切除	○	乳腺外科	日本消化器外科学会 認定医 日本外科学会 指導医 日本乳癌学会 乳腺専門医 日本外科学会 専門医	
		乳房温存	○			
		乳房再建	○	形成外科	日本がん治療認定医機構 暫定教育医 日本がん治療認定医機構 がん治療認定医 日本形成外科学会 形成外科専門医	
	化学療法	/		○	乳腺外科	日本消化器外科学会 認定医 日本外科学会 指導医 日本乳癌学会 乳腺専門医 日本外科学会 専門医 日本がん治療認定医機構 暫定教育医 日本がん治療認定医機構 がん治療認定医
		放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医
	小線源治療		×			
冷凍凝固摘出術	/		×			
集学的治療	手術＋化学療法、手術＋放射線治療、化学療法＋放射線治療、手術＋化学療法＋放射線治療		○	乳腺外科 形成外科・整形外科・放射線科	/	

【診療機能—専門分野(部位別)】 ※我が国に多いがん以外のがん

○: 専門としている
×: 専門としていない

○: 治療実績あり
×: 治療実績なし

○: 専門としている
×: 専門としていない

対象疾患	専門分野	疾患名 不足は追加	19年1月— 12月の治療 実績	治療内容		対応 状況	担当診療科	左記の治療に対応する専門医 * 所属学会専門医については様 式4②を参照		
脳腫瘍	○	神経膠腫(びまん性星細胞腫、退形成性星細胞腫、膠芽腫など)	○	手術	開頭手術	○	脳神経外科	日本脳神経外科学会 脳神経外科専門医		
		髄膜腫	○		経鼻の手術	○				
		神経鞘腫	×		経耳の手術	○				
				下垂体腺腫	○	化学療法		○	脳神経外科・内科	日本脳神経外科学会 脳神経外科専門医 日本血液学会 血液専門医
				胚細胞腫	×	放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医
					定位放射線治療		○			
					強度変調放射線治療(IMRT)		×			
				集学的治療	手術+化学療法、手術+放射線治療、化学療法+放射線治療、手術+化学療法+放射線治療	○	脳神経外科・耳鼻咽喉科・内科・放射線科			
眼、眼窩腫瘍	×	眼瞼腫瘍	×	手術		×				
		結膜腫瘍	×	冷凍凝固術		×				
		網膜芽細胞腫、	×	光凝固術		×				
		ぶどう膜悪性黒色腫	×	化学療法		×				
		涙腺腫瘍	×	眼動注		×				
					放射線療法	体外照射	×			
						強度変調放射線治療(IMRT)	×			
				小線源治療	×					
				集学的治療		×				
口腔がん・上顎がん・下顎がん	○	舌がん	○	手術	摘除術、再建術	○	耳鼻咽喉科	日本耳鼻咽喉科学会専門医		
		歯肉がん	○	化学療法		○	耳鼻咽喉科	日本耳鼻咽喉科学会専門医		
		頬粘膜がん	○		体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医		
		唾液腺がん	○	放射線療法	強度変調放射線治療(IMRT)	×				
		下顎がん	×		小線源治療	×				
		耳下腺がん	○	集学的治療	手術+化学療法、手術+放射線治療、化学療法+放射線治療、手術+化学療法+放射線治療	○	耳鼻咽喉科放射線科			
咽頭・喉頭がん	○	上咽頭がん	○	手術	摘除術、再建術	○	耳鼻咽喉科	日本耳鼻咽喉科学会専門医		
		中咽頭がん	○	化学療法		○	耳鼻咽喉科	日本耳鼻咽喉科学会専門医		
		下咽頭がん	○		体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医		
		喉頭がん	○	放射線療法	強度変調放射線治療(IMRT)	×				
					小線源治療	×				
			集学的治療	手術+化学療法、手術+放射線治療、化学療法+放射線治療、手術+化学療法+放射線治療	○	耳鼻咽喉科放射線科				
甲状腺がん	○	甲状腺がん	○	手術		○	耳鼻咽喉科	日本耳鼻咽喉科学会専門医		
		頭部リンパ節がん	○	化学療法		○	耳鼻咽喉科	日本耳鼻咽喉科学会専門医		
					体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医		
					強度変調放射線治療(IMRT)	×				
					小線源治療	×				
				放射線療法	放射性ヨード内服治療	×				
				集学的治療	手術+化学療法、手術+放射線治療、化学療法+放射線治療、手術+化学療法+放射線治療	○				

食道がん	○	頸部食道がん	○	手術	開胸手術	○	外科	日本消化器外科学会 消化器外科専門医 がん治療認定医機構 がん治療認定医 日本外科学会 外科専門医	
		胸部食道がん	○		胸腔鏡下手術	○			
		食道胃接合部がん(腹部食道がん)	○	内視鏡的治療	粘膜切除術(EMR)	○	消化器科	日本消化器病学会 消化器病専門医 日本消化器内視鏡学会 消化器内視鏡専門医	
					粘膜下層剥離術(ESD)	○			
				化学療法		○	外科	日本消化器外科学会 消化器外科専門医 がん治療認定医機構 がん治療認定医 日本外科学会 外科専門医	
				放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医	
					小線源治療	×			
		光線力学療法		×					
		集学的治療	手術+化学療法、手術+放射線治療、化学療法+放射線治療、手術+化学療法+放射線治療	○	外科				
縦隔腫瘍	○	胸腺がん	○	手術	開胸手術	○	外科 呼吸器科	日本胸部外科学会 呼吸器外科専門医 日本外科学会 外科専門医	
					化学療法			○	呼吸器科
				放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医	
				集学的治療	手術+化学療法、手術+放射線治療、化学療法+放射線治療、手術+化学療法+放射線治療	○	外科 呼吸器科 放射線科		
中皮腫	○	中皮腫	○	手術	開胸手術	○	外科 呼吸器科	日本胸部外科学会 呼吸器外科専門医 日本外科学会 外科専門医	
					化学療法			○	呼吸器科
				放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医	
				集学的治療	手術+化学療法、手術+放射線治療、化学療法+放射線治療、手術+化学療法+放射線治療	○	外科 呼吸器科 放射線科		
膵がん	○	膵がん	○	手術	開腹手術	○	外科	日本消化器外科学会 消化器外科専門医 がん治療認定医機構 がん治療認定医 日本外科学会 外科専門医	
					化学療法			○	消化器科・外科
				放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医	
				集学的治療	手術+化学療法、手術+放射線治療、化学療法+放射線治療、手術+化学療法+放射線治療	○	消化器科・外科 放射線科		
胆道がん	○	胆管がん	○	手術	開腹手術	○	外科	日本消化器外科学会 消化器外科専門医 がん治療認定医機構 がん治療認定医 日本外科学会 外科専門医	
					化学療法			○	消化器科・外科
		胆嚢がん	○	化学療法			○	消化器科・外科	
					乳頭部がん	○	放射線療法	体外照射	○
				小線源治療	×				
		集学的治療	手術+化学療法、手術+放射線治療、化学療法+放射線治療、手術+化学療法+放射線治療	○	消化器科・外科 放射線科				

腎がん	○	腎がん	○	手術	開腹手術	○	外科・泌尿器科	日本消化器外科学会 消化器外科専門医 がん治療認定医機構 がん治療認定医 日本外科学会 外科専門医 日本泌尿器科学会専門医、泌尿器腹腔鏡技術認定医、日本内視鏡外科学会技術認定医	
		腹腔鏡下手術			○				
		腹腔鏡下小切開手術			○				
				化学療法			○	外科、泌尿器科	日本消化器外科学会 消化器外科専門医 がん治療認定医機構 がん治療認定医 日本外科学会 外科専門医 日本泌尿器科学会専門医
				放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医	
				インターフェロン療法		○	泌尿器科	日本消化器外科学会 消化器外科専門医	
				集学的治療	手術＋化学療法、手術＋放射線治療、化学療法＋放射線治療、手術＋化学療法＋放射線治療	○	外科 泌尿器科 放射線科		
膀胱がん	○	膀胱がん	○	手術	開腹手術	○	泌尿器科	日本泌尿器科学会専門医 がん治療認定医機構 がん治療認定医 日本医学放射線学会 放射線科専門医	
		経尿道の手術			○				
				化学療法		○	泌尿器科		
				放射線療法	体外照射	○	放射線科		
				膀胱内注入療法		○	泌尿器科		
				集学的治療	手術＋化学療法、手術＋放射線治療、化学療法＋放射線治療、手術＋化学療法＋放射線治療	○	泌尿器科・放射線科		
尿路がん	○	腎盂がん	○	手術	開腹手術	○	泌尿器科	日本泌尿器科学会専門医、泌尿器腹腔鏡技術認定医、日本内視鏡外科学会技術認定医 がん治療認定医機構がん治療認定医	
		尿管がん			○				
		経尿道の手術			○				
				化学療法		○	泌尿器科	日本泌尿器科学会専門医、がん治療認定医機構がん治療認定医	
				放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医	
				腎盂・尿管内注入療法		×	泌尿器科		
				集学的治療	手術＋化学療法、手術＋放射線治療、化学療法＋放射線治療、手術＋化学療法＋放射線治療	○	泌尿器科・放射線科		
前立腺がん	○	前立腺がん	○	手術	開腹手術	○	泌尿器科	日本泌尿器科学会専門医、がん治療認定医機構がん治療認定医	
					×				
		腹腔鏡下小切開手術			×				
				化学療法		○	泌尿器科	日本泌尿器科学会専門医、がん治療認定医機構がん治療認定医	
				放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医	
			強度変調放射線治療(IMRT)		×				
					小線源治療	×			
		集学的治療	手術＋化学療法、手術＋放射線治療、化学療法＋放射線治療、手術＋化学療法＋放射線治療	○	泌尿器科・放射線科				

精巣がん	○	精巣がん	○	手術		○	泌尿器科	日本泌尿器科学会専門医、がん治療認定医機構がん治療認定医
				化学療法		○	泌尿器科	日本泌尿器科学会専門医、がん治療認定医機構がん治療認定医
				放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医
				集学的治療	手術＋化学療法、手術＋放射線治療、化学療法＋放射線治療、手術＋化学療法＋放射線治療	○	泌尿器科・放射線科	
その他の男性生殖器がん	○	陰茎がん	×	手術	開腹手術	○	泌尿器科	日本泌尿器科学会専門医、がん治療認定医機構がん治療認定医
				化学療法		○	泌尿器科	日本泌尿器科学会専門医、がん治療認定医機構がん治療認定医
				放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医
				集学的治療	手術＋化学療法 手術＋化学療法＋放射線治療	○	泌尿器科・放射線科	
子宮がん	○	子宮頸がん	○	手術	開腹手術	○	産婦人科 耳鼻咽喉科	日本耳鼻咽喉科学会専門医 婦人科腫瘍学会 婦人科腫瘍専門医、がん治療認定機構 がん治療認定医 日本産婦人科学会産婦人科専門医
		子宮体がん	○		腹腔鏡下手術(腔式)	×		
				化学療法		○	産婦人科	婦人科腫瘍学会 婦人科腫瘍専門医、がん治療認定機構 がん治療認定医 日本産婦人科学会産婦人科専門医
				放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医
					小線源治療	×		
				光線力学療法		×		
		集学的治療	手術＋化学療法、手術＋放射線治療、化学療法＋放射線治療、手術＋化学療法＋放射線治療	○	産婦人科・耳鼻咽喉科・放射線科			
卵巣がん	○	卵巣がん	○	手術	開腹手術	○	産婦人科	婦人科腫瘍学会 婦人科腫瘍専門医、がん治療認定機構 がん治療認定医 日本産婦人科学会産婦人科専門医
				化学療法		○	産婦人科	婦人科腫瘍学会 婦人科腫瘍専門医、がん治療認定機構 がん治療認定医 日本産婦人科学会産婦人科専門医
				放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医
				集学的治療	手術＋化学療法、手術＋放射線治療、化学療法＋放射線治療、手術＋化学療法＋放射線治療	○	産婦人科・放射線科	

その他の 女性生殖器がん	○	膣がん	○	手術	開腹手術	○	産婦人科	婦人科腫瘍学会 婦人科腫瘍専門医、がん治療認定機構 がん治療認定医 日本産婦人科学会 産婦人科専門医	
		外陰部がん	○	化学療法		○	産婦人科	婦人科腫瘍学会 婦人科腫瘍専門医、がん治療認定機構 がん治療認定医 日本産婦人科学会 産婦人科専門医	
				放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医	
				集学的治療	手術+化学療法、手術+放射線治療、化学療法+放射線治療、手術+化学療法+放射線治療	○	産婦人科・放射線科		
皮膚腫瘍	○	悪性黒色腫	○	手術		○	耳鼻咽喉科 皮膚科	日本耳鼻咽喉科学会 耳鼻咽喉科専門医 日本皮膚学会 皮膚科専門医 がん治療認定医機構 暫定教育医	
		乳房外パジェット	○	化学療法		○	耳鼻咽喉科 皮膚科	日本耳鼻咽喉科学会専門医 日本皮膚学会 皮膚科専門医 がん治療認定医機構 暫定教育医	
		基底細胞がん	○	放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医	
		有棘細胞がん	○	インターフェロン療法		○	皮膚科	日本皮膚学会 皮膚科専門医 がん治療認定医機構 暫定教育医	
		皮膚付属器がん	○	凍結療法		○	皮膚科	日本皮膚学会 皮膚科専門医 がん治療認定医機構 暫定教育医	
		皮膚悪性リンパ腫	○	集学的治療	手術+化学療法、手術+放射線治療、化学療法+放射線治療、手術+化学療法+放射線治療	○	皮膚科・耳鼻咽喉科・放射線科		
悪性骨軟部腫瘍	○	骨肉腫	×	手術	切・離断術	○	皮膚科 整形外科	日本皮膚学会 皮膚科専門医 がん治療認定医機構 暫定教育医 日本整形外科学会 専門医	
		軟骨肉腫	×		患肢温存術	○			
		Ewing肉腫	×		再建術	○			
		悪性線維性組織球腫	○		骨移植術	○			
		横紋筋肉腫	×	化学療法		○	皮膚科	日本皮膚学会 皮膚科専門医 がん治療認定医機構 暫定教育医	
		平滑筋肉腫	○	放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医	
		血管肉腫	○		小線源治療	×			
		線維肉腫	×	集学的治療	手術+放射線治療	○	皮膚科 整形外科 放射線科		
		隆起性皮膚腺維肉腫	○						
		転移性骨腫瘍	○						
血液腫瘍	○	急性リンパ性白血病	○	手術		○	外科・耳鼻咽喉科		
		急性骨髄性白血病	○	化学療法		○	内科	日本血液学会 血液専門医	
		慢性リンパ性白血病	○	移植	自家末梢血幹細胞移植	○	内科	日本血液学会 血液専門医 輸血学会認定医	
		慢性骨髄性白血病	○		血縁者間同種造血幹細胞移植	○			
		骨髄異形成症候群	○		非血縁者間同種骨髄移植または臍帯血移植	○			
		多発性骨髄腫	○	放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医	
		ホジキンリンパ腫	○		全身照射	○			
		非ホジキンリンパ腫	○	集学的治療	化学療法+放射線治療	○	内科・外科・耳鼻咽喉科・放射線科		

小児固形腫瘍	×	脳腫瘍	○	手術		○	脳神経外科	日本脳神経外科学会専門医	
		神経芽細胞腫	×	化学療法		○	脳神経外科	日本脳神経外科学会専門医	
		Wilms腫瘍	×	放射線療法	体外照射	○	放射線科	日本医学放射線学会専門医	
		横紋筋肉腫	×		小線源治療	×			
		線維肉腫	×	集学的治療	手術+化学療法、手術+放射線治療、化学療法+放射線治療、手術+化学療法+放射線治療	○	脳神経外科・放射線科		
		肝芽腫	×						
		骨腫瘍	×						
		肝芽腫	×						
		胚細胞腫	×						
		網膜芽細胞腫	×						
小児血液腫瘍	○	急性リンパ性白血病	○	手術		×			
		急性骨髄性白血病	×	化学療法		○	小児科	日本小児科学会 小児科専門医	
		慢性骨髄性白血病	×	移植	自家末梢血幹細胞移植	×			
		骨髄異形成症候群	×		血縁者間同種造血幹細胞移植	×			
		悪性リンパ腫	×		非血縁者間同種骨髄移植または臍帯血移植	×			
				放射線療法	体外照射	×			
					全身照射	×			
		集学的治療		×					

【診療機能—専門分野(部位別)】

疾患名 不足は追加	H19年度の治 療実績		対応 状況	担当診療科	左記の治療に対応する専門医 * 所属学会専門医については様 式4②を参照	
原発不明がん	○	化学療法		○	耳鼻咽喉科	日本耳鼻咽喉科学会専門医
		放射線療法		○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科 専門医
		集学的治療	放射線治療+化学療法	○	耳鼻咽喉科 放射線科	
性腺外胚細胞腫瘍	×	手術		×		
		化学療法		×		
		放射線療法		×		
		集学的治療		×		
GIST (Gastrointestinal Stromal Tumor:消化管間質腫瘍)	○	手術		○	外科	日本消化器外科学会 消化器外 科専門医 がん治療認定医機構 がん治療 認定医 日本外科学会 外科専門医
		化学療法		○	消化器科・外 科	がん治療認定医機構 がん治療 認定医 日本消化器病学会 消化器病專 門医 日本外科学会 外科専門医 日本消化器外科学会 消化器外 科専門医
		集学的治療	手術+化学療法	○	消化器科・外 科	

鼻腔悪性腫瘍	○	手術		○	耳鼻咽喉科	日本耳鼻咽喉科学会専門医
		化学療法		○	耳鼻咽喉科	日本耳鼻咽喉科学会専門医
		放射線療法		○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医
		集学的治療	手術＋化学療法、手術＋放射線治療、化学療法＋放射線治療、手術＋化学療法＋放射線治療	○	耳鼻咽喉科 放射線科	
副鼻腔悪性腫瘍	○	手術		○	耳鼻咽喉科	日本耳鼻咽喉科学会専門医
		化学療法		○	耳鼻咽喉科	日本耳鼻咽喉科学会専門医
		放射線療法		○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医
		集学的治療	手術＋化学療法、手術＋放射線治療、化学療法＋放射線治療、手術＋化学療法＋放射線治療	○	耳鼻咽喉科 放射線科	
外耳・中耳がん	○	手術		○	耳鼻咽喉科	日本耳鼻咽喉科学会専門医
		化学療法		○	耳鼻咽喉科	日本耳鼻咽喉科学会専門医
		放射線療法		○	放射線科	日本医学放射線学会 放射線科専門医
		集学的治療	手術＋化学療法、手術＋放射線治療、化学療法＋放射線治療、手術＋化学療法＋放射線治療	○	耳鼻咽喉科・放射線科	
疾患名：		手術				
		化学療法				
		放射線療法				
		集学的治療				
疾患名：		手術				
		化学療法				
		放射線療法				
		集学的治療				