

# 公立甲賀病院 たより Vol.09

増補版 2024.06

KOHKA PUBLIC HOSPITAL information magazine

**病院の理念** 私たちは、個人の人格を尊重し、思いやりの心をもって信頼される全人的医療を実践します。



**特集** 手術支援ロボットhinotori  
について知っとうか

公立甲賀病院だより

Vol.9

2024年(令和6年)6月1日

編集・発行 広報委員会

2024年6月各科外来診療担当表 (受付時間 8:00~11:30)

診療科	月	火	水	木	金	備考
内科	腎臓病	高木	武田	信田	腎臓病外来(紹介)	藤野
	糖尿病	大村	小杉	石田	小杉	大村
	内分泌	石田	武内	徳岡	武内	清水
	血液	福永	和河	徳岡	福永	加藤
	呼吸器	小河	山本	西村	和河	畑
	脳神経	山本	井上	岡林	岡林	山本
	循環器	竹田	西川	金子	高山	斎藤
	消化器	楠井	上田	南野	中浦	大槻
	総合診療	辻川	辻川	大村	藤田	高木
	午前	藤田	田口	菊岡	苗村	藤田
呼吸器外科	午前	田口	岸本	田口	田口	
小児科	午前	簡井	中右	吉田	太田	
外科	午前	岡田	内藤	清水(乳癌)	清水	
脳神経外科	午前	担当医	伊藤	担当医	初田	
皮膚科	1診	山本	山本	手術・処置日	杉浦	
	2診	杉浦(予約外)	杉浦(予約外)	のため休診	浅田(予約外)	
	3診	浅田	浅田		山本	
形成外科	午後	小川		齊藤		
泌尿器科	午前	伊原・竹内	花田・金・伊原	手術日のため交替制	花田・金・竹内	
	午前	西原	上中	西原	上中	
	午前	山村	非常勤	伊藤	堀川	
	午前	担当医	滝口	滝口	山村	
産婦人科	1診	尾形	渡邊	渡邊	桂	
	2診	高橋	大西	高橋	高橋	
耳鼻いんこう科	午前	中多	中多	久保	中多	
	午前	立石	榎上	立石	榎上	
眼科	1診A10	織田	織田	織田	織田	
	2診A9	山名	山名	山名	山名	
	3診A8	非常勤	非常勤	非常勤	非常勤	
歯科・口腔外科	午前	蛸庭(初診)	宮	蛸庭	蛸庭	
	午前	第2・4宮(初診)	蛸庭	蛸庭	蛸庭	
人工腎	昼間	武田・信田	高木・信田	武田・信田	武田・信田	
内科	午前	永澤	金子	金子	金子	
健診科	午前	今井	今井	今井	今井	

2024年6月専門外来診療担当表

診療科	専門外来名	担当医	診療曜日	受付時間	
内科	禁煙外来	辻川	火	14:00~16:00(予約制)	
	腎臓病外来(紹介)	武田・高木・信田・藤野	木	11:00~12:00 紹介予約制(5名のみ)	
	OKD特別外来	大村	木	紹介予約制(1名のみ)	
	糖尿病特別外来	福岡	第2・4木	紹介予約制(1名のみ)	
	糖尿病看護外来	福岡	隔週月・火・金	9:00~15:00(予約制)	
	フットケア	村方	隔週木曜	隔週 月・火・木・金	
	ワケチン外来		水	14:00~15:00	
	緩和ケア内科	緩和ケア外来	岡垣	月~水	午後(予約制)
	心臓外来	田口	金	13:00~15:30(予約制)	
	小児神経外来	江藤	第2・4月	13:30より診療開始	
アレルギー外来	國津	第2・4月	14:00~16:00(予約制)		
予防接種外来	担当医	火	13:00~15:00(予約制)		
乳児検診	担当医	水	13:30より診療開始		
心臓血管外来	奥田	金	13:30~15:00		
乳腺外来	沖野	火	13:00~15:00 予約のみ		
看護外来	岩橋	月~木	8:30~15:30(予約制)		
看護外来(リハビリ連携外来)	岩橋	月~木	受付は14:30まで		
看護外来(リンパ浮腫外来)	岩橋	第2木	9:00~15:00(予約制)		
看護外来(リンパ浮腫外来)	岩橋	第3金	予約受付は各診療日の15:00~17:00		
形成外科	手と指の外来	齊藤	木	13:00~15:00	
骨粗鬆症外来	嶋	月	8:30~11:30		
スポーツ整形外科	上中	水・金	8:30~11:30		
PRP(多血小板血漿)療法	上中	第2・4水	15:00~(完全予約制)		
市町のがん検診		木	13:30~14:00(予約制)		
子宮頸がんワクチン		木	14:00~		
補聴器外来		第2・4木	外来12:00~15:30(予約制)		
放射線治療		月~木	8:45~16:00(予約制)		
IVR(画像下治療)		火・水	14:00~16:00(予約制)		
矯正歯科		第2・4火	午後(予約制)		
顎変形症外来		第2・4火	午後(予約制)		
インプラント外来		随時	午前・午後(予約制)		
ブラッシング指導		火	午前・午後(予約制)		

★一部予約診療を実施しています。詳しくは各科診療室でお尋ねください。  
 ★予約センター専用ダイヤル:0748-65-1634  
 ★担当表は、5月24日現在のものです。  
 ★担当医や日時等は急きょ変更となる場合があります。一般歯科受診後の予約となります。  
 ★眼科外来:新形のコンタクトレンズ作成はしておりません。



LINE公式アカウント  
友だち募集中!



知っとうか  
連動動画配信中!





**金哲将**  
副院長補佐  
泌尿器科主任部長  
がん診療部長

近年どのような手術が求められているのでしょうか？

近年、手術手技には、低侵襲の方向性が求められています。低侵襲手術とは、従来行われていた開腹手術に比べ患者さんの身体に対する侵襲を減らした、いわゆる体に優しい手術のことです。手術支援ロボットはその最先端で、中心となっている手術手技と言えます。

手術支援ロボットを用いた手術はどれだけ増えてきているのでしょうか？

泌尿器癌領域において手術支援ロボットを用いた手術は年々増加し、従来の手術（開腹・腹腔鏡手術）に取って代わりつつあります。

手術支援ロボットはこれからもっと普及していきそうですね。今まで行われていた手術はどのような問題があったのでしょうか？

これまでの開腹手術では、大きく皮膚を切開し病巣へアプローチする必要がありました。

そのため、術後の回復に時間がかかり、社会復帰が遅れることもありました。また骨盤内など狭いスペースでは正確で繊細な操作が時に困難になり、出血量が増加したり機能温存の面でも不利益に働いたりすることがありました。

体の負担がとても大きいので、手術支援ロボットではどのような手術を行うことができるのでしょうか？

手術支援ロボットは、鉄腕アトムのようなヒト型ロボットが人間の代わりに手術を行うのではなく、現在の車の組み立て工場等で活躍している工業用ロボットに近いものです。術者は、同じ手術室には居ませんが、患者さんから離れたコックピットのようなロボット操作装置を操作し、手術を行うこととなります。将来的には、東京の外科医が大阪の病院の手術室にいる患者さんの手術を遠隔で行うことが可能になると考えられます。

医師がその場にいらなくても手術ができるようになれば、助かる命が増えるかもしれませんね。では、現在はどのような手術を行うことができるのでしょうか？

実際には、3Dカメラを用いることにより鮮明かつ拡大機能をもつ三次元での手術を可能とし、人間の手以上の可動域を持つ3本のアームを用い、狭い空間でも自由に繊細な手術操作が可能になります。また、皮膚切開創が小さく気腹圧により出血量が抑えられる、画期的な手術手技と言えます。

今までよりも体の負担が少なく、繊細な手術が行えるんですね！では、どのような病気の手術に手術支援ロボットを使っているのでしょうか？

前立腺癌は高齢化や食生活の変化、PSA（前立腺癌の腫瘍マーカー）検査の普及により急増し、2016年頃から日本において男性の癌の年間罹患患者数がトップになっています。2012年に手術支援ロボットによる前立腺癌手術が種々の手術の中で最初に保険診療となり、現在日本では約90%の根治的、前立腺全摘除術がロボットを用い

前立腺癌の全摘除術はほとんどロボットが使われているのです。公立甲賀病院でも導入されているのでしょうか？

当院も2023年9月23日に手術支援ロボットhinotoriが手術部に搬入されました。そして、消化器外科、泌尿器科、手術部、臨床工学技士の各担当スタッフは、稼働に向けて、eラーニングの受講、シミュレーターや実機を用いたトレーニング、施行施設への手術見学等を行いました。そして、新たに導入するにあたり消化器外科では大腸癌に対する根治手術、泌尿器科は根治的、前立腺全摘除術からスタートし、順次手術術式を拡げていく予定にしています。第1例目は2024年1月12日に施行し、現在症例数を重ねているところです。

今年の1月から手術支援ロボットを用いた手術が施行されているのですね！

今後、公立甲賀病院泌尿器科では、手術支援ロボットの特性を活かし、患者さん毎に制癌性や術後の生活の質(QOL)を検討し、低侵襲性や機能温存を重視した、よりよい手術を提供して参ります。

お知らせ

レスパイト入院やっています

※「レスパイト」とは、治療入院は必要なくても介護者・家族の所用や病気療養により一時的に介護が担えなくなったときに、病院に入院いただき必要な医療処置・ケアをおこなうことをいいます。

※受け入れ概要・条件等

確保病床・2床

対象者・高齢者施設・障害者施設等での短期入所ができないような医療処置のある方、それに準ずる方

※胃ろう交換をあわせてレスパイト入院ご希望の方もご相談可能です。

・原則、リハビリテーションはおこなっておりません。

・履歴で3カ月前から利用受付いたしません。

・原則、木金曜日入院でお願いします。

・基本1週間程度の入院になります。

・長くても2週間までの期間です。

※病床の状況・判定の状況によってはお断りする場合があります。

※ご利用の流れ

居宅ケアマネジャー・相談支援専門員、もしくはご家族からお申込みいただきます。

入院の可否を判断させていただきます。入院可能な場合、ご利用・入院の説明をさせていただきます。

※申込み先

公立甲賀病院 地域医療連携部 西村

☎0748-6511614 (直通)

☎0748-6210366 (直通)  
受付時間・8時30分～17時15分  
土日祝日は休み

採用情報

- 常勤** 看護師、助産師、作業療法士、言語聴覚士、社会福祉士、臨床検査技師、ケアマネ看護師
- 非常勤** 看護師、助産師、作業療法士、言語聴覚士、病棟クラーク、メディカルヘルパー、外来アシスタント、医師事務作業補助者
- お問い合わせ** 人事課（電話：0748-62-0234（代表））

総合相談窓口のご案内

- 下記の日時に行いますので、お気軽にご利用ください。
- 日時** 月～金曜日（祝日を除く）  
8時30分～17時15分
  - 場所** 診療棟正面ホール 相談コーナー  
※当院職員にお声掛け願います。