

済生会横浜市東部病院  
外科医長 西山 亮  
ryo nishiyama

●専門分野：一般・消化器外科  
●特に専門としている分野：肝・胆・膵疾患  
●学会専門医・認定医：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・指導医、日本肝胆膵外科学会高度技能専門医、日本内視鏡外科学会技術認定医、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、日本胆道学会認定指導医、日本がん治療認定医機構がん治療認定医、日本消化器外科学会消化器がん外科治療認定医、日本肝胆膵外科学会評議員、医学博士



済生会横浜市東部病院 医療機関様用広報誌

## 膵がん早期診断プロジェクトとは

当院では、がん診療拠点病院として、さらにはがん診療の充実に力を入れて地域医療に貢献していきたいと考えております。この度、その一環として「膵がん早期診断プロジェクト」を立ち上げることにいたしました。

膵がんは我が国においても年々増加しており、2016年の日本のがん死亡数は肺がん、大腸がん、胃がんに続いて第4位となっております。さらに膵がんの予後は極めて不良であり、2006年～2009年に診断された膵がんの5年生存率は男性が7.9%、女性が7.5%と報告されています。

予後不良の大きな理由の一つとして挙げられるのが、症状が出現したときにすでに病気が進んでいて、治療が期待できる唯一の治療法である手術が不可能となる場合が多いことです。そのため手術が可能な段階での早期発見、早期治療を目指すこ

とが何より重要となってきます。

近年、膵がんに対する手術療法、化学療法、放射線療法など集学的治療の進歩はめざましく、予後改善に一定の貢献をしているものの、米国の大規模な膵がん登録の解析からも、腫瘍径が最も膵がんの予後を規定する重要な因子であると報告されており、膵がんの予後改善には小径での早期診断が必須と考えられています。

2012年に日本膵臓学会 (JPS) から報告された成績では、腫瘍径が10mm以下の膵がん症例の5年生存率は80.4%と小径で診断された膵がんの予後は良好であることが報告されています。

日本膵臓学会が発刊している「膵がん診療ガイドライン」では、膵がんのリスクファクター(表1)が記載されています。膵がんのリスクファクターを有する患者や膵臓の軽微な異常所見を有する患者などに対して積極的に精査を行うことが、膵がんの早期診断には不可欠です。そのためには中核病院から地域連携施設に対して膵がんの危険因子や、膵管拡張及び膵嚢胞が膵がんの早期診断に重要であるこ

### 理念

「私たちは、医療を通じて生命を守ります」 安心して受けられる医療 患者さんにやさしい医療 常に一步先の医療 地域社会に貢献する医療

### 基本方針

1 医療の質の向上 2 患者さんとご家族の満足度の向上 3 患者さんが参加する医療の展開 4 高度な急性期医療および専門医療の提供 5 地域から選ばれる病院作り 6 働きがいのある病院作り 7 安定した経営の確保

発行元 済生会横浜市東部病院 広報推進室 〒230-8765 横浜市鶴見区下末吉 3-6-1 ■電話 045-576-3000 (代表)

■地域医療直通電話 045-576-3546 (受付時間：平日 8:30～16:30) ■専用FAX 045-576-3547 ■ホームページ <http://www.tobu.saiseikai.or.jp>

とを発信し、地域連携施設でこのような異常所見が認められた場合、積極的に中核病院に患者を紹介いただき早急に非侵襲的な画像診断を外来で行うことが重要とされています。

(表1) 膵癌の危険因子

危険因子	膵癌リスク
家族歴	家族性膵癌 6.9倍 第一度近親者内の膵癌患者数により4.5~32倍 家族の膵がん発症が50歳未満では9.31倍
	糖尿病 1.47~5.38倍
合併疾患	肥満 20歳代にBMI 30kg/m <sup>2</sup> 以上の男性では3.5倍
	慢性膵炎 診断から2~4年は14.6倍、5~16年は4.8倍
	IPMN 分枝型で年間1.1~2.5%
嗜好	膵嚢胞 3倍
	喫煙 1.68倍 喫煙本数と相関
	飲酒 エタノール換算37.5g/日以上で1.22倍
その他	血液型 O型以外では1.33~2.42倍
	胃潰瘍 1.83倍
	HBV HBs抗原陽性でHBe抗原またはHBV-DNA陽性の場合2.44~5.73倍

出典:日本膵臓学会「膵がん診療ガイドライン2015」

膵がんの早期診断には腫瘍が描出される前の間接所見としての主膵管拡張や膵嚢胞に着目する必要があり、そのためにはMRCP検査や超音波内視鏡検査(EUS)が有用とされています。

## MRCP検査の受診日当日に結果説明が可能

当院では「膵がん早期診断プロジェクト」を立ち上げ、地域連携施設の皆様と膵がん早期診断に取り組んでいきたいと考えております。その特徴は、嚢胞や主膵管の変化から膵がん早期診断に有用なMRCP検査を受診日当日に施行し、当日に結果説明までさせていただきます。該当する患者様がいらっしゃいましたら、当院地域連携室に御連絡いただければ、その場でMRCPの予約を取り、受診日を決めさせていただきます。[受診日当日に採血・MRCP・結果説明が1日でできるように](#)予約を取らせていただきます。その結果によって、当院でさらに精査を進めさせていただき、膵がんの診断に至れば早急に治療を開始いたします。また、膵がんでない場合も、疾患に対応した今後の方針を提案し、地域医療連携施設と共に経過観察させていただきます。

切除不能膵がんに対しても化学療法や緩和医療などの診療を引き続きしてまいります。是非、地域の先生方と協力し膵がんの治療成績を改善したいと考えております。検査が必要な患者様がおられましたら御紹介頂ければ幸いです。御指導、御鞭撻を心よりお願い申し上げます。

**済生会横浜市東部病院**  
**消化器センター**  
**膵がん早期診断**  
**プロジェクト**

東部病院では地域の先生方と協力して膵癌の早期発見と治療成績の改善を目指しています。

膵癌危険因子(膵癌リスク)

- ・ 家族性膵癌 (6.79倍)      ・ 糖尿病 (1.94倍)
- ・ 肥満 (3.5倍:20歳代にBMI30以上の男性)
- ・ 慢性膵炎(14.6倍:診断から2-4年)
- ・ IPMN (分枝型で年間1.1%-2.5%)      ・ 膵嚢胞 (3倍)

膵癌を示唆する臨床兆候

- 症状がある(背部痛、体重減少、黄疸)
- 新規糖尿病発症、糖尿病の急激な悪化
- CA19-9値上昇、血清AMY高値
- 腹部超音波における主膵管拡張

一つでも当てはまる患者様がいらしたら御紹介ください。

下記に御連絡いただければ、**MRCPと採血と診察を受診日当日**にできるように予約いたします。

済生会横浜市東部病院 消化器センター 医長 西山 亮  
045-576-3546 (地域医療連携室)



社会福祉法人 SAISEIKAI YOKOHAMASHI TOBU HOSPITAL  
〒227-8501 横浜市東区東町1-1-1  
電話 045-576-3546 代表 045-576-3547  
FAX 045-576-3548

東部病院 膵がん早期診断 



11月8日 19:30 開催

連携登録医の会

要事前申込み・地域医療連携室まで  
直通電話 045-576-3546  
E-mail [renkei@tobu.saiseikai.or.jp](mailto:renkei@tobu.saiseikai.or.jp)  
ご参加お待ちしております

Table with columns for Department, Time, Day, and Doctor. Rows include various departments like 消化器センター, 心臓血管センター, 腎泌尿器センター, etc., with specific doctor names and schedules for each day of the week.

# 済生会横浜市東部病院 外来診療表

2018年10月18日

				月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考
消化器センター	消化器内科	午前	初診	中野 茂 鈴木 雄太	佐藤 真司	宅間 健介	馬場 毅	大久保 雄介	火は初診のみ
			再診	大久保 雄介 宅間 健介 米田 将隆		中野 茂 大久保 雄介	鈴木 雄太	中野 茂 馬場 毅 建持 岳史 (化療外来)	
		午後	再診	宅間 健介				中野 茂	
	消化器外科	午前	初再診	江川 智久	坊岡 英祐	西山 亮 風巻 拓 中野 容	三原 康紀 清水 正幸 (化療外来)	清水 正幸 廣江 成欧	
		午後	初再診	江川 智久	坊岡 英祐	西山 亮 中野 容	山崎 元靖 三原 康紀	北野 光秀 清水 正幸	
	総合外科	午前	初再診	交代制	交代制	交代制	交代制	交代制	
		午後		スキンケア外来			スキンケア外来		

				月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考
内視鏡センター	午前	上部		馬場 毅 北條 紋	鈴木 雄太 中川 皓貴	鈴木 雄太 北條 紋	大久保 雄介 中野 茂	宅間 健介 米田 将隆	
			午後	大腸	大久保 雄介 中川 皓貴	馬場 毅 中野 茂	鈴木 雄太 北條 紋	畑 宗一郎	宅間 健介 米田 将隆
		胆道・膵	馬場 毅	宅間 健介	馬場 毅	宅間 健介			

				月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考
放射線治療科	午前	初再診	澤田 将史 塚本 信宏	黒岩 信子	江里口 貴久	江里口 貴久	黒岩 信子		
	午後	再診	澤田 将史 塚本 信宏	黒岩 信子	江里口 貴久	江里口 貴久	黒岩 信子		

				月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考
運動器センター	午前	初診		船山 敦 (第1・3・5) 谷川 英徳 (第2・4) 福田 健太郎 (脊椎紹介初診予約)	小林 洋樹 (第1・3・5) 堀内 孝一 (第2・4)	梅津 太郎 (第1・3・5) 山部 英行 (第2・4)	北村 和也 (第1・3・5) 池田 大樹 (第2・4)	丸岩 侑史 (第1・3・5) 藤本 拓也 (第2・4)	※側弯症外来は紹介予約制です。13時～16時に整形外来までお電話でご予約の上、紹介状をお持ちください。 ※手外科外来は木曜日13時～15時までに紹介状をお持ちの上、ご来院ください。
			再診	北村 和也 (脊椎) 小林 洋樹 (整形一般)	梅津 太郎 (股関節) 藤本 拓也 (整形一般) 谷川 英徳 (第1・3・5 膝・リウマチ)	船山 敦 (膝・股関節) 福田 健太郎 (脊椎) 谷川 英徳 (下肢・リウマチ)	堀内 孝一 (上肢) 山部 英行 (上肢) 丸岩 侑史 (整形一般)	池田 大樹 (整形一般) 廣野 貴之 (整形一般)	
	午後	再診	福田 健太郎 (側弯症外来) 北村 和也 (脊椎) ギプス外来	骨粗鬆症外来	福田 健太郎 (脊椎) 乳幼児股関節 (第1・3) 谷川 英徳 (下肢・リウマチ) ギプス外来	山部 英行 (手外科外来) リウマチ・骨粗鬆症 ギプス外来	谷田部 拓 (第1・3週 骨粗鬆症)		

				月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考
リハビリテーションセンター	午前	初再診	長田 麻衣子	鈴木 涼平	長田 麻衣子	鈴木 涼平	長田 麻衣子		
	午後								

# 済生会横浜市東部病院 外来診療表

2018年10月18日

				月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考
総合診療センター	総合内科	午前	初再診	内 孝文	岸田 登志彦	中川 皓貴	横山 怜子	井本 奈緒子	※血液内科は院内他科依頼のみ対応。 ※膠原病外来は原則完全予約制・完全紹介制になります。
				中田 憲司	佐藤 賢弥	深川 知哉	佐藤 源記	川合 未来	
	血液内科	再診	水谷 沙織	江藤 瑠麻	淵上 彩子	窪田 真人	北條 紋		
			井本 一也			初診担当	井本 一也		
血液内科	午後	再診	長瀬 大輔				長瀬 大輔		
	膠原病				門田 寛子※	山崎 広貴※			

				月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考
皮膚科	午前	初診	大田 美智	西本 周平	西本 周平	江原 佳恵	石高 絵里子	初診は完全紹介制  ※形成外科：月2回 受付時間13:00-14:00	
		再診	石高 絵里子	江原 佳恵	石高 絵里子	石高 絵里子	西本 周平		
	午後	特殊外来	※岡部 圭介 (形成外科) (手術)	(処置)	(手術)	レーザー外来	乾癬外来		

				月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考
眼科	午前	初再診	丸山 貴大	丸山 貴大	丸山 貴大	権田 恭広	森山 紗帆	初診は完全紹介制	
	午後								

				月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考
耳鼻咽喉科	午前	初診	藤井 良一	非常勤医師	非常勤医師	藤井 良一	北村 充	初診は完全紹介制 ※火曜日の初診は午前10時より、水曜日の初診は午前9時より診療 ※1 完全予約制	
		再診	北村 充	非常勤医師	非常勤医師	北村 充	藤井 良一		
	午後	再診	北村 充	手術	藤井 良一	大塚 邦憲※1/ 北村 充			

				月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考
口腔外科	午前	初再診	堀内 俊克	雨宮 剛志	堀内 俊克	新井 剛	堀内 俊克	初診は完全紹介制	
			雨宮 剛志	福岡 愛理	雨宮 剛志		福岡 愛理		
	午後	外来手術	堀内 俊克	福岡 愛理	堀内 俊克	新井 剛	堀内 俊克		
			雨宮 剛志		雨宮 剛志		福岡 愛理		

				月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考
こころのケアセンター	午前	初診	辻野 尚久	池田 竜	齋藤 淳一	辻野 尚久	山口 大樹		
			池田 竜	齋藤 淳一	辻野 尚久	池田 竜	辻野 尚久		
		再診	木村 文祥	田久保 陽司	落 裕太	木村 文祥	齋藤 淳一		
	午後	再診	池田 竜	齋藤 淳一	辻野 尚久	池田 竜	辻野 尚久		
			木村 文祥	田久保 陽司	落 裕太	木村 文祥	齋藤 淳一		

# 済生会横浜市東部病院 外来診療表

2018年10月18日

		月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考	
レディースセンター	午前	婦人科1	御子柴 尚郎	伊藤 めぐむ	秋葉 靖雄	小西 康博	渡邊 豊治	※助産外来は当院で 出産の方のみが対象 となります。
		産科1	苅部 誠子	田口 圭祐	武永 智	水戸 裕二郎	吉田 卓功	
		産科2	水戸 裕二郎	武永 智	折田 智彦	苅部 誠子	田口 圭祐	
		※	助産外来	助産外来	助産外来	助産外来	助産外来	
	午後	乳腺外科	西谷 慎		西谷 慎			
		産科	苅部 誠子	田口 圭祐	武永 智	水戸 裕二郎	吉田 卓功	
		※	助産外来	助産外来	助産外来	助産外来	助産外来	
		婦人科						
	乳腺外科		土居 正和	西谷 慎				

		月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考
リプロダクションセンター	午前	伊藤 めぐむ	小西 康博	田口 圭祐	秋葉 靖雄	水戸 裕二郎	※初診受付は 午前11時までです。
	午後	伊藤 めぐむ	小西 康博	田口 圭祐	秋葉 靖雄	水戸 裕二郎	

		月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考	
こどもセンター	午前	一般外来	岩本 眞理 原田 佳恵子	山澤 隆二 福田 清香	波多野 / 杉山 今野 裕章 石津 博子	岩本 眞理 松本 峻	福田 清香 灘 大志	※第2木曜日の 15:30まで
		専門外来			神経初診(中野)	アレルギー		
		小児肝臓 消化器科	梅津 守一郎	乾 あやの	肝臓消化器科 (初診 乾)	肝臓消化器科 (初診 小林/塩畑)	肝臓(乾) 十河 剛	
	午後	専門外来	内分泌(大杉)	アレルギー	乳幼児健診	循環器(岩本)	神経(中野)	
			1か月検診	腎臓 (第1,3,5)伊藤	/新生児(峯川)	アレルギー	アレルギー(石津)	
		栄養指導		新生児	※小児外科 (第2黒田/星野)			
				食物負荷(杉山)	新生児(中村)	神経(大山)		
	小児肝臓 消化器科		肝臓(藤澤/乾) 消化器(十河)	消化器(十河)		肝臓(藤澤/乾) 消化器(十河)		

		月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考		
呼吸器センター	呼吸器内科	午前	初診	清水 邦彦 高橋 実希 砂田 幸一	濱中 伸介	今坂 圭介	中島 義雄	岩田 基秀	※1 禁煙外来は 第1・3・5週 受診をご希望の際 は、事前に呼吸器 センターまでご連 絡ください。 ※2院内他科依頼 のみ対応
			再診	中島 義雄	清水 邦彦 岩田 基秀	濱中 伸介	清水 邦彦 今坂 圭介	高橋 実希 砂田 幸一	
	呼吸器外科	初再診			井上 芳正		酒井 章次 (禁煙外来)※1		
	呼吸器外科	午後	再診	井上 芳正		青木 輝浩			
	緩和ケア外来	初再診					濱中 伸介※2		

# 済生会横浜市東部病院 外来診療表

2018年10月18日

		月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考	
心臓血管センター	心臓血管外科	午前		森 光晴 林 祥子			三角 隆彦 三木 隆久	
	血管外科 (下肢静脈瘤)			林 応典 (第1・3・5) 菊池 直哉 (第2・4)	渋谷 慎太郎	渋谷 慎太郎	渋谷 慎太郎	
	循環器内科		初再診	平野 敬典 阪本 泰成 本多 洋介	酒井 毅 小林 範弘 牧野 憲嗣	伊藤 良明 山脇 理弘 荒木 基晴	毛利 晋輔 白井 重光 荒木 基晴 (弁膜症・心不全外来) 山脇 理弘 (弁膜症・心不全外来)	堤 正和
	心臓血管外科	午後		浅原 祐太				
	循環器内科		初再診	平野 敬典 (フットケア) 交代制 (フットケア) 看護ケア・装具 (第2・4)		ペースメーカー外来	酒井 毅 (不整脈) 名内 雅宏 (不整脈)	※ペースメーカー 外来についてはお 問い合わせください。

		月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考		
腎泌尿器センター	腎臓内科	午前	初再診	宮城 盛淳 交代制	鯉淵 清人 交代制	鯉淵 清人 交代制	宮城 盛淳 保富 亮介	小柴 有未 交代制	
	泌尿器科		初診	小林 裕章 (第1・3・5) 小杉 道男 (第2・4)	宮崎 保匡	石田 勝	小林 裕章	小杉 道男	
			再診	宮崎 保匡	小杉 道男	環 聡	石田 勝	小林 裕章	
	腎臓内科	午後	再診		腹膜透析外来		腹膜透析外来		
	検査・ 腫瘍外来				宮崎 保匡 石田 勝	石田 勝	小杉 道男	小林 裕章	地域医療連携室 045-576-3546
	ESWL・生検			担当医		担当医		担当医	

		月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考
透析センター	血液透析	午前	交代制	交代制	交代制	交代制	土曜日交代制
	血液透析	午後	交代制	交代制	交代制	交代制	
	腎不全療法 選択外来		交代制		交代制	交代制	

		月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考
糖尿病内分泌センター	午前	初診	土方 麻衣	比嘉 真理子 淵上 彩子	一城 貴政 川合 未来	山下 馨	佐藤 源記
		再診	比嘉 真理子 佐藤 源記	一城 貴政 淵上 彩子	川合 未来	比嘉 真理子 淵上 彩子 (第1・3・5) 川合 未来 (第2・4)	山下 馨 土方 麻衣
	午後	再診				一城 貴政	一城 貴政

		月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	備考		
脳神経センター	脳外科	午前		各務 宏	峯 裕	中川 祐	稲葉 真	※メモリークリニックは 紹介予約制	
	脳血管・ 神経内科		初診	後藤 淳	丸山 路之	伊達 悠岳	後藤 淳		丸山 路之
			再診	丸山 路之	窪田 真人	内 孝文	伊達 悠岳		
	脳外科	午後			※メモリークリニック		※メモリークリニック	※道路交通法におけ る認知症専門外来は 紹介予約制	
神経内科	再診			道交法認知症 外来※	後藤 淳		後藤 淳	※水曜：後藤淳/ 金曜：伊達悠岳	