

和

W a

2021 summer
Vol.59

- ◆新診療科部長のご紹介
- ◆臨床検査部門の活動紹介
「臨床検査技師の仕事」
- ◆がん診療について
「悪性リンパ腫」
- ◆連携登録医のご紹介
- ◆栄養だより
「おうち時間に！レンジで簡単♪
～ガパオライス～」

大阪市立総合医療センター
3Hの理念

Heart For Public Service

広く市民に信頼され、地域に貢献する公立病院をめざす。

Humane

人間味あふれる温かな医療を実践する病院をめざす。

High-technology

高度な専門医療を提供し、優れた医療人を育成する病院をめざす。

新 診療科部長紹介



● 眼科部長

うのき

のりゆき

鵜木 則之

令和3年4月より、大阪市立総合医療センター眼科に部長として着任いたしました
鵜木則之と申します。

これまで多くの病院・施設に勤務してまいりましたが、ここ最近では京都大学医学部附属病院、枚方公済病院を経て当院へ参りました。私自身、大阪府豊中市の出身で、大阪府下の病院に勤務するのはこれで3回目となります。

コロナ禍で医療機関への受診を敬遠される方が増えた1年余りでした。私もこの間、多くのことを経験してきました。糖尿病網膜症の患者さんで、新型コロナウイルス感染が怖いという理由で長らく受診が途絶えていた方が、いよいよ見えなくなったとのことで来院された時には、新生血管を伴う増殖膜が後極全面（網膜の中心部）に張り付いた状態になっており、急いで硝子体手術を行ない何とか失明を免れたという経験があります。コロナ禍におきまして、眼科診療も平時と変わらず行っていかななくてはならないと強く思われた出来事でありました。昨今、幸いにもコロナワクチンの接種が普及し、光明が見えてまいりました。眼の不調があれば、躊躇せず近隣の眼科を受診していただき、必要に応じ当院へ紹介していただければと存じます。



● 脳神経内科部長

みつえだ

たかひろ

三枝 隆博

令和3年4月より当院脳神経内科部長として着任いたしました。

前任地の滋賀県大津赤十字病院では、広く脳神経内科疾患一般の治療に従事しながら私は日本内科学会総合専門医・日本神経学会専門医に加え、日本てんかん学会専門医も取得し、成人のてんかん診療に注力してまいりました。

認知症のように見えるてんかん・認知症に併存するてんかんの治療は高齢者の認知機能低下進行を抑制できうる点で重要です。受診のきっかけとなる症状には、頭痛、手足の使いにくさ、歩きにくさ、身体のしびれ感や身体の一部が勝手に動く不随意運動などがあり、脳神経・筋に異常を疑う場合はかかりつけ医の先生を通じ当科への受診をご検討いただけましたら幸いです。

また当院では、パーキンソン病や筋萎縮側索硬化症・脊髄小脳変性症といった神経変性疾患を始め、重症筋無力症・多発性硬化症・視神経脊髄炎・ギランバレー症候群・慢性炎症性脱髄性多発性根神経炎・自己免疫性脳炎などの神経免疫疾患など、多彩な疾病に加療を行っており、またこれらには新たな治療が次々と登場しています。治療の幅が広がり、皆様が快適に生活を送るため脳神経内科がお役に立てるところは増えています。今後ともどうぞよろしくお願い申し上げます。

◆臨床検査部門の活動紹介◆

臨床検査技師の仕事

臨床検査部門 広報委員会

臨床検査部門では病気の診断や治療に必要な血液検査などを臨床検査技師が検査しています。それぞれの検査室について紹介します。



検体検査



採取された血液や尿から赤血球数やタンパク、酵素、ホルモンといった様々な成分を調べており、これらの測定結果から多様な病態を把握することができます。また、検体搬送ラインや全自動の測定装置を使用し、検査時間の短縮に努めています。



▲自動検体分注システム



▲血球形態目視鏡検

生理機能検査



心電図、呼吸機能、脳波、超音波、筋電図など様々な検査を行っています。またカテーテルアブレーションや術中神経モニタリング等、他部門と連携した業務にも携わっています。



▲呼吸機能検査



▲超音波検査



微生物検査



病原菌の検出と薬剤感受性試験、新型コロナウイルスやインフルエンザなどの迅速診断検査を実施しています。最新の機器や遺伝子検査を導入することにより検出感度の向上に努めています。



▲自動検体塗布装置



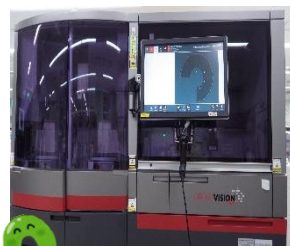
▲細菌鏡検



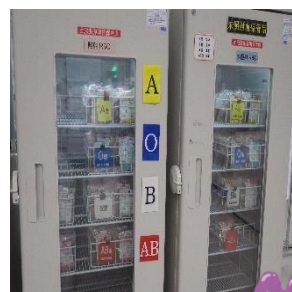
輸血検査



輸血に関連した検査や輸血用血液製剤、貯血式自己血の管理など、輸血療法に関連する業務全般を実施しています。また、末梢血幹細胞採取をはじめとする細胞療法業務の一端も担っています。



▲全自動輸血検査装置

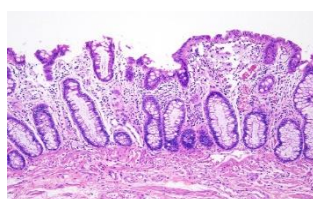


▲血液製剤専用保冷庫

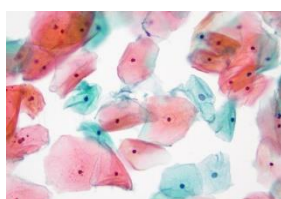


病理検査

組織診では手術や内視鏡で採取した組織が悪性かどうかを病理医が診断します。検査技師は診断するためのプレパラートの作製や染色を行っています。また細胞診では細胞検査士の資格を有する検査技師が細胞を鏡検し、がん細胞がないかを検査しています。



▲直腸の組織像

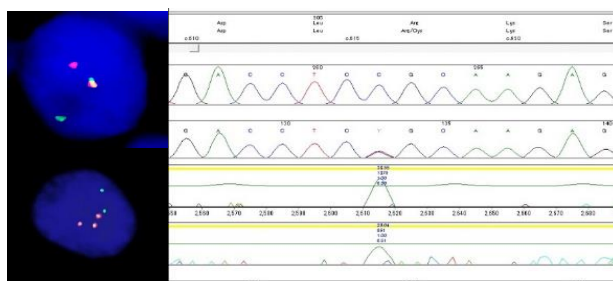


▲子宮頸部の細胞像

遺伝子検査



DNA解析や染色体検査など遺伝子検査を実施しています。次世代シーケンサー等を使用し、遺伝性疾患や腫瘍性疾患の遺伝子解析、薬剤の効果や副作用の予測、染色体異常の補助診断などを行っています。



▲染色体FISH検査

▲DNA解析検査

◆がん診療について◆

悪性リンパ腫

血液内科医長 林 良樹

【はじめに】

悪性リンパ腫とは、血液細胞の一つであるリンパ球由来の悪性腫瘍で、我が国における年間新規発症数は2017年時点で34,571人、人口10万人あたり27.3人で年々増加傾向にあります。悪性リンパ腫は、ホジキンおよび非ホジキンリンパ腫に大別され、後者はどのリンパ球を起源にするかによってB細胞、T細胞ならびにNK細胞腫瘍に分類されます。WHO分類では約80もの病型に分かれ、それぞれに大きく予後（病気がよくなる可能性）が異なるため、診断時の「病型」は重要です。

悪性リンパ腫	
ホジキンリンパ腫	古典的ホジキンリンパ腫 結節性リンパ球優位型ホジキンリンパ腫
非ホジキンリンパ腫	慢性リンパ性白血球病／小リンパ球性リンパ腫
	濾胞性リンパ腫
	MALTリンパ腫
	リンパ形質細胞性リンパ腫
	マントル細胞リンパ腫
	びまん性大細胞型B細胞リンパ腫
	バーキットリンパ腫 など
	末梢性T細胞リンパ腫
	成人T細胞白血病／リンパ腫
	節外性NK／T細胞リンパ腫、鼻型
成熟B細胞腫瘍	
	皮膚T細胞リンパ腫 など
成熟T細胞およびNK細胞腫瘍	

*造血器腫瘍診療ガイドライン 2018年版

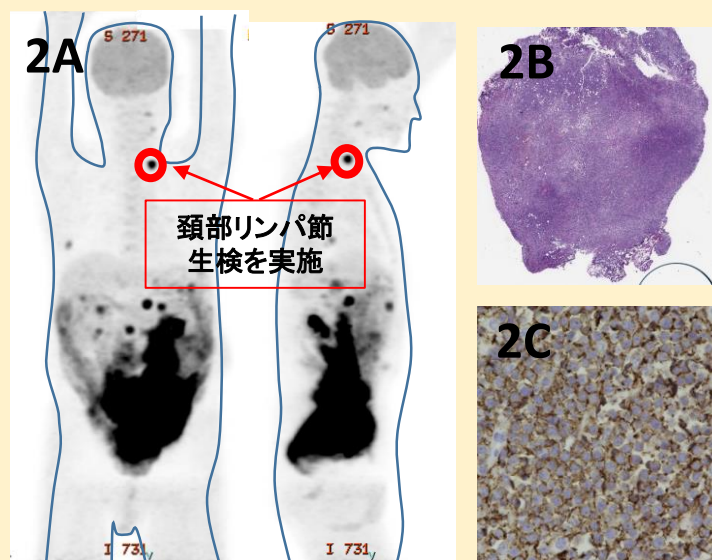
【症状】

典型的には首、腋、足の付け根などに痛みのないしこり（リンパ節腫大）ができます。しこりは、胃や腸、精巣、乳房や脳など全身のあらゆる臓器に生じますが、明らかな腫瘍を認めず原因不明の発熱のみを主症状とすることもあります。発熱、寝汗、体重減少などを伴うこともあり、症状は多彩です。

【診断】

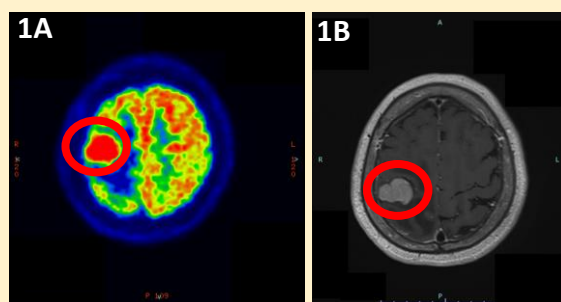
どの病型になるかによって治療方針、予後が異なるため、腫瘍本体から組織をとる生検が非常に重要になります。診断に足る十分な組織検体量を得るため、可能な限り開放生検を実施するため、リンパ節生検、腫瘍摘出などの外科処置を要します。生検で得た腫瘍をさまざまな方法で染色し、顕微鏡で観察することで病理診断を行い病型を決定します。

全身の様々な部位から発生するため、CT、MRI、FDG-PET、超音波検査、内視鏡検査、骨髄検査など各種検査を駆使して腫瘍を探索します。



2. びまん性大細胞型B細胞リンパ腫

A) FDG-PET: 濃い黒色調の部位がFDG高集積を示すリンパ腫病変です。
B) リンパ節: 腫大した頸部リンパ節の生検標本で、正常な内部構造がなくなり、リンパ腫細胞が充満しています。
C) リンパ節: B細胞が有する表面蛋白であるCD20の特殊染色（茶色部）。青紫色の核を有するB細胞性腫瘍であると診断できます。



1. 脳原発悪性リンパ腫

A) FDG-PET: 右頭頂葉にFDG高集積を認めます。
B) 頭部造影MRI: 右頭頂葉の腫瘍が血流豊富であることを反映して、同部に造影効果を認めます。

*本例では、2つの画像から腫瘍生検を実施し、診断に至りました。

【臨床分類】

非ホジキンリンパ腫では、無治療下の進行速度をもとに悪性度を3つに分類しています。

病型ごとに悪性度がほぼ決まるため、治療開始を急ぐべきかどうかの指標になります。



悪性度	非ホジキンリンパ腫の病型
低悪性度 (年単位で進行)	濾胞性リンパ腫 MALTリンパ腫 リンパ形質細胞性リンパ腫 マントル細胞リンパ腫 慢性リンパ性白血病
中悪性度 (月単位で進行)	濾胞性リンパ腫 (Grade3) びまん性大細胞型B細胞リンパ腫 末梢性T細胞リンパ腫 成人T細胞白血病リンパ腫 (急性・リンパ腫型) 節外性NK/Tリンパ腫・鼻型
高悪性度 (週単位で進行)	バーキットリンパ腫／白血病 急速進行性NK細胞白血病

*悪性度の表

【治療の進歩】

最近、リンパ腫細胞が有する細胞膜表面蛋白または増殖のために重要な遺伝子を狙い撃ちできる分子標的薬がつぎつぎに開発され、従来型の抗癌剤や放射線療法と組み合わせた治療が可能となりました。B細胞表面にあるCD20を標的とするリツキシマブは、分子標的薬の代表例ですが、本剤によりB細胞リンパ腫の予後は大きく改善しました。この他にも、遺伝子操作技術の進歩により、患者さん自身の免疫細胞を人為的に作り替え、リンパ腫細胞を攻撃させるCAR-T細胞療法といった免疫療法も臨床応用されています。新規薬剤には、副作用管理やどの患者さんにどのタイミングで適用すべきかといった適応上の問題があるものの、がん治療は着実に進歩していると言えます。

薬剤	適応	作用
オビヌツズマブ	濾胞性リンパ腫	抗CD20抗体
ペンダムスチン	低悪性度B細胞性非ホジキンリンパ腫 びまん性大細胞型B細胞リンパ腫 慢性リンパ性白血病	アルキル化薬・プリンアナログ
イブルチニブ	慢性リンパ性白血病 マントル細胞リンパ腫	BTK阻害薬
ブレンツキシマブ ベドチン	ホジキンリンパ腫 末梢性T細胞リンパ腫	抗CD30抗体医薬複合体
ベネトクラクス	慢性リンパ性白血病	BCL-2阻害薬
モガムリズマブ	成人T細胞白血病リンパ腫 末梢性T細胞リンパ腫 皮膚T細胞リンパ腫	抗CCR4抗体
プラトレキセート	末梢性T細胞リンパ腫	葉酸代謝拮抗薬
ロミデプシン	末梢性T細胞リンパ腫	HDAC阻害薬
フォロデシン	末梢性T細胞リンパ腫	RNP阻害薬

*新規薬剤の表

【免疫細胞療法】

再発、難治となったリンパ腫では治療成績は極めて不良で、通常の化学療法/放射線療法では治せません。既存治療でも残ってしまう腫瘍に対して、生きた細胞による直接的な攻撃を利用した免疫細胞療法が選択できることがあります。副作用管理やどの患者さんにどのタイミングで適用すべきかといった問題があるものの、唯一の希望となりえるものです。

①同種（他人からの）造血幹細胞移植

HLA（白血球の型）の合う提供者（ドナー）から血液細胞を作り出す造血幹細胞を採取し、患者さんに投与することで、ドナー由来の免疫細胞に腫瘍を攻撃させる治療です。

②キメラ抗原受容体発現T細胞（CAR-T）療法*

患者さんから直接採取したTリンパ球を、腫瘍に対して攻撃できるように遺伝子操作により人為的に作り替え、体内に戻すことで腫瘍を駆除する治療で、臨床応用されています。

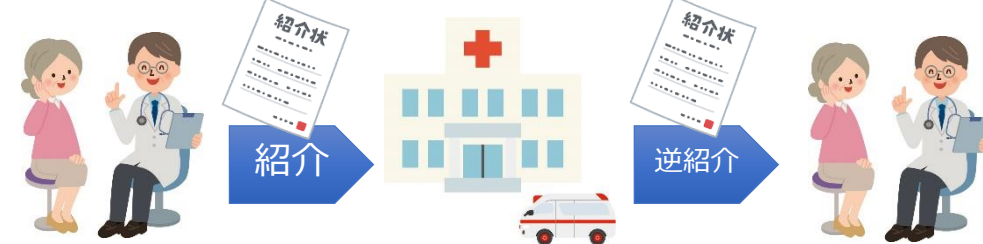
（*現時点では当院では実施できず、専門施設との連携が必要です。）

●血液内科の診察をご希望の場合、紹介状（診療情報提供書）をご用意の上、地域医療連携室でご予約ください。
地域医療連携室（☎06-6929-3643）



連携登録医のご紹介 (五十音順)

かかりつけ医とは、病気になったときなどにすぐに相談できる地域にある医院やクリニック、診療所などのお医者さんです。日常的に相談でき、緊急の場合にも対処してくれるかかりつけ医をもちましょう。



日常の診療・健康管理はかかりつけ医で

専門的な検査・治療は当院で

病状が安定したら再びかかりつけ医で

池田整形外科

院長 池田 憲昭 (いけだ のりあき)
診療科 整形外科・リハビリテーション科
住 所 大阪市都島区大東町1丁目9-3
電 話 06-6924-8558



池田院長

院長あいさつ

疾患を慢性化したり、再発したりしないような治療、アドバイスを心掛けています。そのためには、早期・初期の治療が最も大切であると考えます。当院では、クラブ活動で怪我(打撲、骨折、脱臼など)をされた方や高齢者の関節痛の治療を主に診療をしています。小さな怪我でも大丈夫だろうと放って置かず、まずは診療にお越しく下さい。治療だけでなく、再発防止のために生活習慣の面からもアドバイスいたします。

外来	月	火	水	木	金	土
午前 (9:00~12:00)	○	○	○	○	○	○
午後 (18:00~20:00)	○	○	○	×	○	×

※木曜、土曜午後、日曜祝日は休診

梅本耳鼻咽喉科

院長 梅本 匡則 (うめもと まさのり)
診療科 耳鼻咽喉科、アレルギー科
住 所 大阪市都島区善源寺町1丁目5-54-3F
電 話 06-6924-3387



梅本院長

院長あいさつ

「都島駅」徒歩約1分という駅近で通いやすい医院です。耳鼻咽喉科、アレルギー科の診療を通して、地域の皆さまの健やかな暮らしを見守っています。めまい・難聴、鼻づまり、のどの痛みなどの症状、中耳炎、副鼻腔炎、へんとう炎といった疾患の治療を行っています。また、睡眠時無呼吸症候群にも対応しています。仕事帰りに通えるように木曜以外の平日は夜19時00分まで受付。院内処方なのでその場でお薬を受け取り可能です。明るい診察室で優しいスタッフと共に最善の医療を提供します。

外来	月	火	水	木	金	土
午前 (9:00~12:00)	○	○	○	○	○	○
午後 (16:00~19:00)	○	○	○	×	○	×

※木曜、土曜午後、日曜祝日は休診 ※発熱時は要電話連絡

遠藤クリニック

院長 遠藤 淳 (えんどう じゅん)
診療科 外科、内科、消化器科、肛門科
リハビリテーション科
住 所 大阪市都島区都島本通3-16-10 -1階
電 話 06-6929-0601



遠藤院長

院長あいさつ

大阪市都島区に1996年開業以来、“よりよき、かかりつけ医”であることを信条とし、患者様との対話を大切にすることが正確な診断、治療のためにとても重要であると考えています。消化器外科認定医としての知識と経験を活かしつつ、患者様の状態に応じて、最も適切な治療を行えるように、病院との連携をとりながら“病気を診るのではなく、病気をもった人を診る”治療を心がけています。更に消化器外科医として、3週間に1度行なわれる大阪市立総合医療センターの消化管カンファレンスには、開院以来毎回出席し、最新治療の勉強や患者情報の交換を行っております。

外来	月	火	水	木	金	土
午前 (9:30~13:00)	○	○	○	○	○	○
午後 (16:00~19:00)	○	○	×	○	○	×

※水曜、土曜午後、日曜祝日は休診

こさか内科・内視鏡内科

院長 小坂 英和（こさか ひでかず）
診療科 一般内科、消化器、健康診断・人間ドック
住所 大阪市都島区毛馬町2-1-14
電話 06-6926-3223



小坂院長

外来	月	火	水	木	金	土
午前 (9:00~12:30)	○	○	×	○	○	○
午後 (16:00~19:00)	○	○	×	○	○	×

※水曜、土曜午後、日曜祝日は休診 ※内視鏡予約検査12:00~16:00

院長あいさつ

こさか内科・内視鏡内科は、専門的な内視鏡検査が受けられるクリニックとして、また地域の皆様のかかりつけ医として、何でも気軽に相談できる場所でありたいと思っています。お困りの症状や心配事がございましたら、是非、当院へご連絡ください。

「話を聞いてくれない」「説明をしてくれない」といったご不満がないように、丁寧でわかりやすい診察で患者様に満足と安心をお届けいたします。

その結果、末永く当院へ通い続けていただける、そんな信頼関係が築ければ幸いです。

すぎもと医院

院長 杉本 由文（すぎもと よしふみ）
診療科 循環器内科、内科、糖尿病内科
住所 大阪市都島区中野町5丁目3-18
電話 06-6924-7077



杉本院長

外来	月	火	水	木	金	土
午前 (9:00~12:30)	○	○	×	○	○	○
午後 (17:00~20:00)	○	○	×	○	○	×

※土曜午後、水曜・日曜祝日は休診

院長あいさつ

「医者になった以上は命の最前線で戦っていきたい」と思い、心臓を中心に診療する循環器内科を専攻し、心筋梗塞等の介入治療や心不全、不整脈治療やその予防医学にも重点を置き診療や研究をしてきました。その経験を活かし、予防医学を必要とされる地域の皆様のより近い所で、できる限り心筋梗塞、脳梗塞、心不全等の新規発症や再発もゼロにしたい、長く健康で過ごせるよう役立ちたいと開業を決意しました。循環器や糖尿病内科は得意分野ですが専門にこだわらないアットホームな「かかりつけ医」かつ専門分野ではキレ味するどい専門医として地域医療に貢献していきます。

鈴木内科クリニック

院長 鈴木 緑郎（すずき ろくろう）
診療科 内科、循環器内科、呼吸器内科
住所 大阪市都島区東野田町2-9-7-1階
電話 06-6351-1002



鈴木院長

外来	月	火	水	木	金	土
午前 (9:00~13:00)	○	○	○	○	○	○
午後 (16:00~18:30)	○	○	×	○	○	×

※水曜、土曜午後、日曜祝日は休診

院長あいさつ

大阪市立大学附属病院、大阪市立総合医療センター（内科医長、副部長）十三市民病院内科部長を経てクリニック開設しました。循環器疾患（狭心症・心筋梗塞・不整脈・心不全など）呼吸器疾患（気管支炎・肺炎・喘息COPD・長引く咳や息切れなど）、生活習慣病（高血圧・高脂血症・糖尿病等）などや風邪や下痢・腹痛など一般内科疾患にも対応し、病状に応じて大阪市立総合医療センター・北野病院・済生会野江など専門病院と連携して診療しています。約25年間の総合病院勤務医の経験をもとに、皆様に信頼される医療を目指しています

ふみもとクリニック

院長 文元 建宇（ふみもと けんう）
診療科 内科、循環器科
住所 大阪市都島区友渕町2丁目15-7-2階
電話 06-6922-2100



文元院長

外来	月	火	水	木	金	土
午前 (9:00~12:00)	○	○	○	○	○	○
午後 (16:00~19:00)	○	○	○	×	○	×

※水曜・土曜午後・日曜祝日は休診

院長あいさつ

大阪市立大学医学部卒業、臨床研修医を経て大阪市立総合医療センターで心臓血管外科医として勤務し、国立大阪病院、大阪市立大学医学部附属病院、榊原記念病院、東住吉森本病院、倫生会みどり病院等を経て開業しました。専門は心臓疾患や高血圧症等を治療する循環器ですが、糖尿病・高脂血症を始めとした生活習慣病や一般内科疾患の診察、健康診断や特定検診、予防接種もしています。体の不調や病気の不安を気軽に相談できる家庭医を目指し、専門医の診察や治療が必要と判断した場合は大阪市立総合医療センターを始め近隣医療機関へ迅速にご紹介させていただきます。

栄養だより

「暑い夏を乗り切ろう！」

食事で夏バテ予防（ビタミン編）

●●● 栄養部 田中 茜月

ビタミンB1は、体の中で糖質がエネルギーに変わるのに必要な栄養素です。ごはんなどの炭水化物とビタミンB1を一緒にとることで、疲労回復の効果が期待できます。ビタミンB1をとって夏バテを予防しましょう！

ビタミンB1が多い食材（100gあたり）

豚もも肉 0.9mg うなぎ 0.37mg 鮭 0.26mg さば 0.21mg 絹ごし豆腐 0.11mg



ビタミンB1の推奨量
（食事摂取基準2020年版）
成人男性：1.4mg/日
成人女性：1.1mg/日

● おうち時間に！レンジで簡単♪

材料（1人分）

【具材】

ごはん お茶碗 1 杯分
豚ひき肉 100g
ねぎ 1/4個 ピーマン 1/2個
ミニトマト2個 卵 1個

☆砂糖 小さじ1/2
☆醤油 大さじ1/2
☆オイスターソース 小さじ1/2
☆おろしにんにく 小さじ1/2
☆おろししょうが 小さじ1/2



～ガパオライス～



旬の夏野菜を使って、
彩きれいに作ってみては
いかがでしょうか(^^)



＜栄養価＞
エネルギー：472kcal
たんぱく質：27.5g
脂質：22.6g
炭水化物：45.3g
食塩相当量：1.8g
ビタミンB1：0.76mg

～作り方～

- ① 玉ねぎはみじん切り、ピーマンは1cmの角切りにする。ミニトマトは半分に切る。
- ② 耐熱容器に☆の調味料を全て入れ、ひき肉を加えてよく混ぜる。
- ③ 2に1の玉ねぎを加えて混ぜ、ふんわりとラップをして600Wのレンジで3分加熱する。
- ④ 3に1のピーマンを加えて混ぜ、ふんわりとラップをして600Wのレンジで3分加熱する。

● 外来にて、栄養相談・栄養指導行っています。ご希望される方は主治医へご相談ください。

インフォメーション

● 今回はさくらホールではなく、WEB講演会になります。詳しくはホームページで確認をお願いします。

大阪市立総合医療センター
第15回小児医療センター講演会 WEB開催

VDTと
こどもの健康

開催日時 2021.8.20 (金) 12:00
～9.2 (木) 12:00

開催方法
1. 病院のホームページへアクセス
2. 右側のQRコードからアクセス
3. 下記視聴URLを直接入力でも可能です
http://onk.hv.a0dewp8
※視聴の都合により開けた視聴です。あらかじめご了承ください。

【小児科の立場から】
小児科部長 谷藤 佑子

【小児代議・内分産科の立場から】
小児科部長 谷藤 佑子

TVDTによって守られた、子どもたちの笑顔と心の健康
小児科部長 谷藤 佑子

大阪市立総合医療センター 小児科医療センター
〒534-0021 大阪市都島区都島本通2-13-22 TEL: 06-6600-1231 (内線)

大阪市立総合医療センター
小児科医療センター 公開セミナー

こどものひきつけ
on the WEB 2021

開催日時 2021年9月2日(水) 12時～15日(水) 12時

https://www.osakacity-hp.or.jp/ocgh/inv/center/bankai/

視聴方法
1. 病院のホームページへアクセス
2. 右側のQRコードからアクセス
3. 下記視聴URLを直接入力でも可能です
http://onk.hv.a0dewp8

【小児科の立場から】
小児科部長 谷藤 佑子

【小児代議・内分産科の立場から】
小児科部長 谷藤 佑子

TVDTによって守られた、子どもたちの笑顔と心の健康
小児科部長 谷藤 佑子

大阪市立総合医療センター 小児科医療センター
〒534-0021 大阪市都島区都島本通2-13-22 TEL: 06-6600-1231 (内線)

大阪市立総合医療センター
市民医学講座 WEB開催

知って！ 納得！ 医学情報

開催日時 2021年 9月10日(日) 12:00
～9月24日(金) 12:00

母体の健康にわかりやすい内容で医師が講演いたします。
※お申し込みは必要ありません。

プログラム
① 「認知症」と高齢者てんかんについて 脳神経内科部長 三枝 隆博
② 加齢黄斑変性について 眼科部長 鈴木 剛之
③ 新型コロナウイルスワクチンについて 感染症内科部長 中野 秀憲

視聴方法
1. 病院のホームページへアクセス
2. 右側のQRコードからアクセス
3. 下記視聴URLを直接入力でも可能です
http://onk.hv.a0dewp8

お問合せ 大阪市立総合医療センター 総務部 企画課
〒534-0021 大阪市都島区都島本通2-13-22 TEL: 06-6600-1231 (内線)



大阪市立総合医療センター

検索

■発行責任者：大阪市立総合医療センター
〒534-0021

大阪市都島区都島本通2-13-22

地域医療推進委員会委員長 山根 孝久

<http://www.osakacity-hp.or.jp/ocgh/>