

Q&Aでわかる  
香川大学医学部附属病院の  
最新治療

香川大学医学部附属病院 編著

発刊にあたって

## Q&A でわかる 香川大学医学部附属病院の 最新治療



香川大学医学部附属病院長 横見瀬 裕保

体調を崩して病院にかかったら突然、「がんですね」と言われたら不安になります。そんなときの患者さんの疑問、不安にお答えすることを目的に本書を刊行しました。当院のあらゆる分野の専門医が代表的な疾患、症状についてQ&A（質問とその答え）形式で信頼のできる診断、治療法について解説します。また当院が得意とする「先進医療」についても紹介しています。医療情報はインターネットなどに氾濫していますが、その多くは広告、宣伝であり、場合によっては患者さんに間違った情報を提供しています。本書ではガイドラインに従った標準的な治療法を紹介することを原則とし、その上で最新の治療法も紹介しています。

当院の特徴は医学部附属病院であるという点です。新しい診断法、治療法を開発して「先進医療」として行っています。まだ日常診療、一般病院では使用されていない開発中の新薬（がん、認知症など）の臨床治験を積極的に行っています。がんの悪さ加減、進み具合、治療効果を調べるPET検査においても一般病院では使用していない独自の薬を当院の医師たちで作成し、新しい診断法を行っています。

また当院は再開発中です。2014（平成26）年に新南病棟ができ、讃岐平野が一望できる素晴らしい療養環境を提供しています。2016年1月から中四国最高レベルの手術棟が稼働し、ロボット手術支援システム「ダ・ヴィンチ」手術、MRI対応ナビゲーション手術、血管造影対応ハイブリッド手術を行っています。ダ・ヴィンチ手術は前立腺がんだけでなく、膀胱がん、腎がん、大腸がんにも適応拡大して行っています。

新病棟稼働に伴い、救命救急センターを1階ワンフロアに集約し診断、初期治療、入院治療を総合的に行っています。新設されたヘリポートは母体・新生児・重症の救急患者の緊急移送に活躍しています。「どんなときでも救急車を断らない」を目標に日夜、頑張っています。

当院は開院30年以上になりますが、必ずしも香川県民の皆さんに知っていただいて、信頼していただいて、愛していただいて、選択していただいているとは思っていません。「いつも近くにいる香川大学病院」をめざして全職員の意識改革を行っています。大学病院といっても高い垣根はありません。病気が治るといふ患者さんの夢をかなえるために全力を尽くしますので、なにとぞ、よろしくごお願い申し上げます。

2016年1月

## 基本理念

患者さんの権利を尊重し、良質な医療を提供するとともに、  
医学の教育・研究を推進し、医療の発展に寄与する。

## 基本方針《目標》

1. 患者さんの人格と尊厳を重んじ、  
患者さん中心の良質・安全な医療を実践する。
2. 厳しい倫理観と豊かな人間性を備え、高い能力を持つ医療人を育成し、  
生涯研修の場を提供する。
3. 先進医療の開発につながる特色ある研究や、  
医薬品及び医療機器の臨床研究を推進する。
4. 医療・福祉の向上のため、地域医療機関との連携を強め、  
各種支援事業を行うなど地域の中核的役割を果たす。
5. 満足度の高い医療環境の整備に努め、効率よく、  
安定した病院経営を行う。

## 患者さんの権利

すべての患者さんは次の医療に関する権利をもっており、  
当院は患者さんの権利を尊重した医療を行います。

- ① 安心して質の高い医療を受ける権利
- ② 医療従事者から納得のゆく説明を受ける権利
- ③ 説明を受けた後に治療方針を選択する権利
- ④ セカンドオピニオン（他の医師の意見）を求める権利
- ⑤ プライバシーが守られる権利
- ⑥ 診断治療を拒否する権利
- ⑦ 臨床教育、臨床研究に参加、拒否する権利
- ⑧ 当院の規則に基づき自分の診療に関する記録などの情報を得る権利



玄関から南病棟を望む

## <キャッチコピー> ささえる、つながる、リードする。

香川大学医学部附属病院は、讃岐の丘の恵まれた環境の中で、医療への志と使命を持つ全ての医療スタッフが、  
地域・日本国内、そして世界の医療機関ともつながりながら、最新、最善の医療と研究・教育に、ひたむきに  
取り組んでいる大学病院であることを表しています。

# Q&A でわかる香川大学医学部附属病院の最新治療

## もくじ

### 発刊にあたって

香川大学医学部附属病院長 横見瀬 裕保 ..... 2

基本理念、基本方針《目標》、患者さんの権利 ..... 3

## 巻頭特集 香川大学医学部附属病院の先端医療

9

- 1 手術棟完成。多彩な最新機能・手術室数の増加——手術室  
手術部 部長（准教授） 臼杵 尚志 ..... 10
- 2 手術革命、遂に訪れたロボット時代——腎臓がん・前立腺がん・膀胱がん  
泌尿器・副腎・腎移植外科 科長（准教授） 杉元 幹史 助教 常森 寛行 ..... 12
- 3 ロボット手術など最新治療で好成績——大腸がん  
消化器外科 助教 赤本 伸太郎 ..... 14
- 4 創が小さく、回復も早いカメラ（内視鏡）手術——肺がん  
呼吸器外科 講師 吳 哲彦 ..... 16
- 5 高度進行肝細胞がんに対する集学的治療で高い成績——高度進行肝細胞がん  
消化器内科 助教（学内講師） 谷 丈二 ..... 18
- 6 最先端技術、強度変調放射線治療でがんを治す——前立腺がん・頭頸部がん  
放射線治療科 教授 柴田 徹 ..... 20
- 7 がん免疫療法が飛躍的に進歩——各種がん  
血液内科 教授 門脇 則光 ..... 22
- 8 PET/CT を使った正確な診断——がん診断  
放射線診断科 教授 西山 佳宏 ..... 24
- 9 最先端の脳腫瘍手術の実際——脳腫瘍  
脳神経外科 講師 三宅 啓介 ..... 26
- 10 脳に最高の環境を与える——脳の病気、外傷  
救命救急センター 副センター長（講師） 河北 賢哉 ..... 28
- 11 難治性心不全に対する切れ目のない包括的医療——心不全  
循環器内科 講師 野間 貴久 / 心臓血管外科 教授 堀井 泰浩 ..... 30

## Q & A方式 香川大学医学部附属病院の最新治療

33

### がん

- Q1 肺がんに対する画期的治療法、分子標的療法とは？  
呼吸器内科 科長（講師） 坂東 修二 ..... 34
- Q2 遺伝子解析に基づくオーダーメイド肺がん治療の効果は？  
呼吸器外科 病院長（教授） 横見瀬 裕保 ..... 36

Q3	お腹を切らない内視鏡手術をご存知ですか？ 消化器内科 講師 森 宏仁	38
Q4	超音波内視鏡検査（EUS）って、どんな検査ですか？ 消化器内科 助教 鎌田 英紀	40
Q5	膵がんに対する術前化学放射線療法を組み合わせた最新の外科治療とは？ 消化器外科 准教授 岡野 圭一 教授 鈴木 康之	42
Q6	乳房全摘後では、きれいな再建乳房はできないの？ 乳腺内分泌外科 科長（准教授） 紺谷 桂一	44
Q7	最新の乳房再建術を知りたいのですが？ 形成外科・美容外科 教授 田中 嘉雄	46
Q8	子宮頸がんは予防可能ですか？ 総合周産期母子医療センター 准教授 金西 賢治	48
Q9	咽喉頭がんの低侵襲手術って、どんな治療？ 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 教授 星川 広史 助教 森 照茂	50
Q10	悪性骨腫瘍の最新の診断と治療法とは？ 整形外科 助教 山上 佳樹	52
Q11	放射線治療って、がんを治療するのですか？ 放射線治療科 助教 高橋 重雄	54
Q12	IVR って、どんな治療法なの？ 放射線診断科 医員 三田村 克哉 助教（学内講師） 佐野村 隆行	56
<b>移植医療</b>		
Q13	膵臓移植って、どんな治療？ 消化器外科 助教 大島 稔 助教 山本 尚樹 准教授 岡野 圭一 教授 鈴木 康之	58
Q14	腎移植とは、どんな治療ですか？ 誰でも受けられますか？ 泌尿器・副腎・腎移植外科 講師 上田 修史	60
Q15	造血幹細胞移植とは、どんな治療？ 血液内科 講師 今滝 修	62
<b>脳とこころの病気</b>		
Q16	パーキンソン病の新しい治療にはどんなものがありますか？ 神経内科 科長（准教授） 出口 一志	64
Q17	認知症って、治るの？ 精神科神経科 教授 中村 祐	66
Q18	脳卒中は切らずに治すこともできるの？ 脳神経外科 講師 川西 正彦	68

Q19 うつ病の原因は？ 治るの？  
精神科神経科 助教（学内講師） 嶋 宏美 ..... 70

**心臓と血管、内分泌の病気**

Q20 心原性脳塞栓はどんな病気？ 有効な治療法とは？  
循環器内科 助教（学内講師） 石澤 真 ..... 72

Q21 高度動脈硬化性疾患へのチーム医療とは？  
循環器内科 助教（学内講師） 村上 和司 ..... 74

Q22 エコノミークラス症候群の注意点と治療法は？  
抗加齢血管内科 助教（学内講師） 石川 かつり 教授 河野 雅和 ..... 76

Q23 インスリンポンプを知っていますか？  
内分泌代謝内科 准教授 井町 仁美 教授 村尾 孝児 ..... 78

Q24 慢性腎臓病で透析にならないためには？  
腎臓内科 科長（講師） 祖父江 理 / 抗加齢血管内科 教授 河野 雅和 ..... 80

**整形外科・形成外科の疾患**

Q25 人工関節置換術って、どんな手術？  
整形外科 助教 森 正樹 助教 高田 成基 ..... 82

Q26 胸板の形は治せますか？  
形成外科・美容外科 准教授 永竿 智久 ..... 84

Q27 子どもの口や鼻の形は治せますか？  
形成外科・美容外科 病院助教 玉井 求宜 ..... 86

**眼・耳・皮膚の病気**

Q28 黄斑変性って、どんな病気？  
眼科 講師 白神 千恵子 ..... 88

Q29 緑内障は治る病気ですか？  
眼科 准教授 廣岡 一行 ..... 90

Q30 中耳炎治療は、どんなとき手術が必要ですか？  
耳鼻咽喉科・頭頸部外科 准教授 宮下 武憲 ..... 92

Q31 内視鏡鼻内手術の進歩が目覚ましいと聞きましたが？  
耳鼻咽喉科・頭頸部外科 助教 秋山 貢佐 ..... 94

Q32 アザやシミのレーザー治療について教えて？  
皮膚科 助教（学内講師） 森上 徹也 ..... 96

Q33 外用ステロイドって、本当は怖いのか？  
皮膚科 教授 窪田 泰夫 ..... 98

## 女性と子どもの病気

- Q34 超音波で赤ちゃんの何が見えますか？  
周産期科女性診療科 准教授 田中 宏和 ..... 100
- Q35 赤ちゃんの最新医療にはどんなものがありますか？  
総合周産期母子医療センター 講師 安田 真之 ..... 102
- Q36 子どもの食物アレルギーが心配なのですが？  
小児科 助教 西庄 佐恵 ..... 104
- Q37 臍帯血移植って、どんな治療法ですか？  
小児科 准教授 岡田 仁 ..... 106
- Q38 子どもの手術は怖いですか？  
小児成育外科 科長（准教授） 下野 隆一 ..... 108
- Q39 小児成育外科って、どんな治療をするの？  
小児成育外科 科長（准教授） 下野 隆一 ..... 110

## リウマチと感染症の病気

- Q40 関節リウマチかも、と言われたら？  
膠原病・リウマチ内科 科長（講師） 土橋 浩章 助教 亀田 智広 ..... 112
- Q41 エイズを正しく理解したいのですが？ エイズは怖い病気？  
輸血部 部長（教授） 窪田 良次 ..... 114

## 歯の病気

- Q42 切らずに治せる？ 抜かずに治せる？ 口の中の内視鏡手術とは？  
歯・顎・口腔外科 助教 中井 史 ..... 116
- Q43 がんの治療と口の中の環境は関係ありますか？  
歯・顎・口腔外科 准教授 大林 由美子 ..... 118

## チーム医療を支える

- Q44 どの診療科を受診すればいいか困る症状で悩んでいませんか？  
総合内科 教授 舩形 尚 ..... 120
- Q45 肺と心臓の画像検査って、何があるの？  
放射線診断科 病院助教 石村 茉莉子 病院助教 則兼 敬志 助教（学内講師） 室田 真希子 ..... 122
- Q46 今度、手術を受けます。術後の痛みが心配なのですが？  
麻酔・ペインクリニック科 准教授 中條 浩介 ..... 124
- Q47 心臓が止まった！ 大学病院での治療とは？  
救命救急センター 医員 濱谷 英幸 ..... 126
- Q48 ヘリコプターは、どんなときに威力を発揮しますか？  
救命救急センター 教授 黒田 泰弘 ..... 128

Q49	腫瘍センターって、どんなことをするの？ 腫瘍センター センター長（教授） 辻 晃仁	130
Q50	ICU は、どんな治療をするところ？ 集中治療部 副部長（講師） 浅賀 健彦	131
Q51	どんな最新臨床検査機器を備えていますか？ 検査部 部長（教授） 村尾 孝児 技師長 荒井 健	132
Q52	臨床研究支援センターの役割は？ 臨床研究支援センター センター長（教授） 横井 英人	133
Q53	病理診断科をご存知ですか？ 病理診断科・病理部 病院助教 香月 奈穂美	134
Q54	看護部の特徴を教えてください？ 看護部 部長 筒井 茂子	136
Q55	リハビリテーション部の役割とは？ リハビリテーション部 部長 山本 哲司 院内副技師長 森田 伸	137
Q56	薬との上手な付き合い方とは？ 薬剤部 部長（教授） 芳地 一 副部長 小坂 信二	138
Q57	地域医療ネットワークって、何？ 医療情報部 部長（教授） 横井 英人	140
Q58	地域連携室では、どんな相談ができますか？ 地域連携室 室長（教授） 舛形 尚	142
Q59	臨床栄養部の役割（栄養管理）とは？ 臨床栄養部 部長（教授） 正木 勉 副部長（准教授） 井町 仁美 副部長（管理栄養士） 藤井 映子	144

## 病院案内

145

概要	146
組織図	147
受診申し込みから帰宅まで	148
患者紹介の流れ	149
セカンドオピニオン外来のご案内	150
セカンドオピニオン外来の流れ	151
検診・ドックの実施について	152
検診実施事項一覧	153
病院案内図	154
交通案内	155

索引（巻末）

\*所属名・役職は 2015 年 12 月現在のものです。