

オーガン ルームス
ORGAN ROOMS
カラダワンダーランド
Contents

のう 脳 BRAIN | P04



ぜんたい
カラダ全体の
コントロール指令室

しんぞう 心臓 HEART | P08



ドクン、ドクン
ちおく
血を送る

はい 肺 LUNG | P12



すって、はいて、ガス交かん！

い 胃 STOMACH | P16



たもの
食べ物をドロドロにする

ちょう 腸 INTESTINE | P20



えいよう そ すいぶん と
栄養素や水分を取りこむ

オーガン ルームス
ORGAN ROOMS
カラダワンダーランド
Contents

すいぞう 膵臓 PANCREAS | P24



きょうりょく しょう か えき
強力な消化液
&
けっとう
血糖コントロール

じんぞう 腎臓 KIDNEY | P32



つく
おしっこを作り、
たい えき たも
体液のバランスを保つ

かんぞう 肝臓 LIVER | P28



つく
作る、こわす
か がく こうじょう
化学工場

ひぞう 脾臓 SPLEEN | P36



ふる ち
古い血をこわす
&
かん ふせ
感染症を防ぐ



監修

五十嵐 隆

国立成育医療研究センター 理事長／東京大学 名誉教授

「健康」とは、病気でない状態ではありません。“身体的”“心理的”“社会的”に「良い状態 (well-being)」が本当の健康です。この3つの「良い状態」の基本は、“身体”です。カラダはさまざまな臓器から構成されています。子どもが重要な臓器の機能や役割について理解することは、カラダへの興味や、生命に対する畏敬の念を持たせ、健康や命を大切にする心を育みます。本書は重要な臓器についてエキスパートの医師が指導して、臓器の機能、生命維持に果たす臓器の役割、臓器のカラダ全体へのかかわりなどについて、本質的で重要な点を優れたイラストを使ってわかりやすく紹介しています。子どもに読んでいただくことはもちろんのこと、保護者も子どもと一緒にご覧になり、交流を深めていただくことを願っています。

【医学監修】

脳

三牧 正和

帝京大学医学部小児科学講座 主任教授

心臓

小野 博

国立成育医療研究センター 副院長／同センター小児内科系専門診療部 統括部長

肺

肥沼 悟郎

国立成育医療研究センター小児内科系専門診療部呼吸器科 診療部長

胃

石丸 哲也

国立成育医療研究センター小児外科系専門診療部小児外科 診療部長

腸

新井 勝大

国立成育医療研究センター小児内科系専門診療部消化器科 診療部長

脾臓

清水 俊明

順天堂大学大学院医学研究科小児思春期発達・病態学 特任教授

肝臓

内田 孟

国立成育医療研究センター臓器移植センター移植外科 診療部長

腎臓

神田 祥一郎

東京大学医学部附属病院小児科 講師

脾臓

石黒 精

国立病院機構災害医療センター小児科 医長

【イラストレーター】（臓器の3Dアート）

イユダ エマ

1998年生まれ。2021年、大阪芸術大学デザイン学科グラフィックデザインコース卒業。コロナ禍による自粛期間中に3Dデザインの勉強を始める。卒業制作として、人体の臓器をデフォルメして部屋に見立てた3Dアート作品「ORGAN ROOMS」（脳、心臓、肺、肝臓、脾臓、腎臓、脾臓、胃、腸）を作成し、大阪芸術大学学長賞を受賞。

※本書は、イユダ エマさんによる臓器の3Dアート作品「ORGAN ROOMS」を起用しています。

ORGAN ROOMS PROJECT

子どもがカラダに興味をもち、医学的に正しい知識で自身の健康を守る力を高める社会を目指します。

ORGAN ROOMS PROJECT は、医学専門出版社 メディカルレビュー社が医学情報をわかりやすく発信し、子ども・市民の健康のリテラシーを育む活動です。

公式WEBサイトに
遊びにきてね！

<https://organrooms.com/>



公式キャラクター「からだっポン」



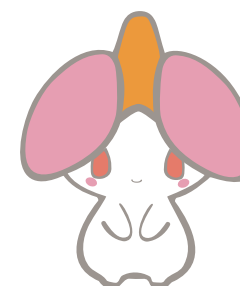
のうポン

みんなの司令官。たくさん知識を備えており、からだっポンたちを支えている。少しシャイなところがあり、ほめられると照れる。



しんぞうポン

からだっポンたちの中心的存在で、みんなに元気を送っている。元気で活発、リズムカルなダンスもとくい。きんちょうすると少しドキドキする。



はいポン

内気で優しい、みんなのサポーター。きれいで新鮮な空気が大好き。少しあわててしまっても、深呼吸するとおちつくみたい。

