

## 特集 腸内細菌を学ぶ

### 総論

日本人の腸内細菌叢	京都府立医科大学学生体免疫栄養学	内藤 裕二	116
新生児の腸内細菌	順天堂大学小児科	久田 研	120
幼小児期の腸内微生物叢の発達	杏林大学医学部消化器内科	三好 潤・他	125
腸内細菌と免疫	理化学研究所生命医科学研究センター	大野 博司	129
母乳と腸内細菌	東京女子医科大学小児科	大野 祥恵・他	135
腸内細菌とアレルギー	杏林大学医学部小児科	成田 雅美	141
栄養	久留米大学小児外科	橋 詰直樹・他	146
便プロテオーム解析	群馬県立小児医療センター外科	渡辺栄一郎・他	150

### 疾患

腸内細菌と小児疾患	関西医科大学小児科	金子 一成	158
急性虫垂炎	日本大学小児外科	生田 稜・他	165
Hirschsprung 病	香川大学小児外科	田中 彩・他	169
小児の腸管不全と腸内細菌	香川大学小児外科	藤井 喬之・他	173
小腸瘻造設または大腸欠損となった小児外科疾患患者の 腸液の細菌叢・有機酸分析	国立成育医療研究センター外科	金森 豊・他	182
腸内細菌叢と潰瘍性大腸炎	順天堂大学消化器内科	丸山 貴史・他	187
Crohn 病	滋賀医科大学光学医療診療部	馬場 重樹	191
胆道閉鎖症と腸内細菌	久留米大学小児外科	坂本 早季・他	199
腸内細菌と敗血症	高知大学臨床感染症学	山岸 由佳	204

### 治療

経口バイオティクス	順天堂大学小児科	佐藤 真教・他	209
漢方薬	広島大学病院漢方診療センター	小川 恵子	214
抗菌薬と腸内細菌	関西医科大学小児科	赤川友布子・他	222
周術期の抗菌薬	千葉大学小児外科	柴田 涼平・他	228
糞便移植	国立成育医療研究センター消化器科	清水 泰岳	233

<症 例>

*Staphylococcus aureus* による反復性膀胱炎を呈し膀胱鏡検査で確認できた

小児膀胱異物の1例 ..... 東京都立小児総合医療センター泌尿器科/臓器移植科 藤井喬之・他 238

学会・研究会 ..... 186  
 バックナンバー ..... 213  
 投稿規定 ..... 246  
 あとがき・次号予告 ..... 248

**小児外科** 55巻1号 (2023年1月号) 定価 3,190円 (2,900円+税10%)

特集 **胎児治療の進歩と今後の展望**

胎児治療の歴史  
 わが国の胎児治療の実態  
 胎児治療が想定される胎児疾患の  
 超音波診断  
 胎児に対する麻酔管理  
 新生児三次元心エコー検査による  
 先天性横隔膜ヘルニアの重症度  
 評価  
 先天性横隔膜ヘルニアに対する  
 FETOの現状  
 HIFUを用いた先天性横隔膜  
 ヘルニアバルーン閉塞解除術  
 胎児胸腔羊水腔シャントの適応と  
 方法

胎児胸腔-羊水腔シャント術の  
 市販後調査  
 脊髄髄膜瘤胎児手術の子宮切開法  
 脊髄髄膜瘤胎児手術の治療  
 羊水過多に対する羊水除去療法  
 羊水過少に対する羊水注入療法  
 胎児尿路疾患における羊水注入療法  
 胎児膀胱鏡の有用性  
 先天性水腎症に対する胎児治療  
 尿管瘤に対する胎児治療  
 胎児大動脈弁形成術  
 胎児輸血の適応と方法  
 TTTSに対する胎児鏡下胎盤吻合  
 血管レーザー凝固術 (FLP)



**好評発売中**



**東京医学社** 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-40-5 TEL 03-3265-3551 FAX 03-3265-2750  
 TOKYO IGAKUSHA E-mail hanbai@tokyo-igakusha.co.jp URL https://www.tokyo-igakusha.co.jp/