

## プログラム

10月30日(日) 第1会場(メインホール)

**開会の挨拶** 会長：前田 貢作(兵庫県立こども病院) 8:00～8:05

**セッション1 [ 頸部・食道 ]** 8:05～8:37

(発表 5分・質疑応答 3分) 座長：小野 滋(自治医科大学 小児外科)

- 1-1 喉頭嚢胞に対する喉頭顕微鏡下天蓋切除術の経験  
福本 弘二 静岡県立こども病院 小児外科
- 1-2 H字型永久気管孔皮膚切開・I型気管切開による喉頭気管分離術：  
気管腕頭動脈瘻の予防を目指して  
今治 玲助 地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立市民病院 小児外科
- 1-3 埋没した食道異物の摘出に有効であったバルーンダイレーターを用いた  
食道拡張法  
澁谷 聡一 順天堂大学医学部附属浦安病院 小児外科
- 1-4 気管腕頭動脈瘻予防を目的とした胸骨 U 字状切除術 10 例の検討  
福澤 太一 宮城県立こども病院 外科

**セッション2 [ 横隔膜 ]** 8:37～9:25

(発表 5分・質疑応答 3分) 座長：増本 幸二(筑波大学 小児外科)

- 2-1 先天性横隔膜ヘルニア開胸術後の側弯症の1例  
吉田 篤史 川崎医科大学 小児外科
- 2-2 胸腔内腎と肝右葉脱出を伴った右横隔膜形成異常に対して  
胸腹アプローチによる横隔膜形成術を施行した1例  
永井 佑 新潟大学大学院 小児外科
- 2-3 右有嚢性横隔膜ヘルニア再発に対し、ラパヘルクロージャー™を  
使用して横隔膜修復術を行った一例  
小高 哲郎 埼玉医科大学 小児外科
- 2-4 横隔膜ヘルニアの術式による検討  
新井 真理 東京大学 小児外科

**2-5** 遅発性先天性横隔膜ヘルニア(CDH)に対する腹腔鏡下横隔膜縫合術  
3例の検討

世川 修 東京女子医科大学 小児外科

**2-6** LPEC 針を用いて腹腔鏡手術を行った Morgagni 孔ヘルニアの2例

大平 知世 地方独立行政法人 広島市立病院機構 広島市立広島市民病院

**セッション3** [ 胸部 I ]

9:25~9:57

(発表 5分・質疑応答 3分)

座長：米倉 竹夫(近畿大学奈良病院 小児外科)

**3-1** 二期的に胸腔鏡補助下に切除した胸壁原発巨大間葉性過誤腫の一例

古川 泰三 京都府立医科大学 小児外科

**3-2** 右胸腔内 upside-down stomach の一乳児例

佐々木 隆士 兵庫医科大学 小児外科

**3-3** 小児乳腺腫瘍の3例—腫瘍の局在と皮膚切開

小野 滋 自治医科大学 小児外科

**3-4** 胸腔鏡で切除し得た、肺葉外肺分画症捻転の一例

横田 一樹 名古屋大学大学院 小児外科

**休 憩** 13分

9:57~10:10

**セッション4** [ 胸部 II ]

10:10~10:42

(発表 5分・質疑応答 3分)

座長：植村 貞繁(川崎医科大学 小児外科)

**4-1** 前縦隔腫瘍との鑑別を要し、胸腔鏡下に摘出した血栓性自然閉鎖した  
動脈管瘤の1例

藤雄木 亨真 埼玉県立小児医療センター

**4-2** 胸腔鏡手術にて根治した前縦隔リンパ管腫の1例

高橋 良彰 関西医科大学 小児外科

**4-3** 胸腔鏡下に切除し得た肺膿瘍後 CPAM の1例

末吉 亮 順天堂大学医学部 小児外科・小児泌尿生殖器外科

**4-4** 漏斗胸に対する胸骨挙上術：Ravitch 変法

矢内 俊裕 茨城県立こども病院 小児外科

セッション5 [ 腹膜 ]

10:42~11:30

(発表 5分・質疑応答 3分)

座長：八木 誠(近畿大学 小児外科)

- 5-1 腹壁乳児線維肉腫に対して対側腹直筋鞘前葉反転法にて腹壁再建した1例  
福原 雅弘 九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野
- 5-2 小児巨大腹壁癒痕ヘルニアに対する Components Separation 法  
阿部 尚弘 鶴岡市立荘内病院 外科
- 5-3 鼠径ヘルニアを合併した小児精索静脈瘤に対する腹腔鏡下手術  
石橋 広樹 徳島大学病院 小児外科・小児内視鏡外科
- 5-4 腹腔鏡補助下 Morgagni ヘルニア手術(Azzie 法)の経験  
大津 一弘 県立広島病院 小児外科
- 5-5 術後 Peritoneal Inclusion Cyst に対する腹腔鏡手術の経験  
佐藤 英章 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院

ランチョンセミナー1

12:00~13:00

座長：前田 貢作(兵庫県立こども病院 小児外科)

小児気管切開術の管理におけるコツとポイント

小野 滋 自治医科大学 小児外科

共催：スミスメディカル・ジャパン株式会社

直腸肛門奇形研究会

日本小児内視鏡外科・手術手技研究会 合同企画

招待講演

13:15~14:15

座長：窪田 昭男(和歌山県立医科大学 第2外科)

1 ANATOMIC CONSIDERATIONS OF ANORECTAL MALFORMATIONS -A Posterior Sagittal Perspective.

Alberto Peña and Andrea Bischoff Cincinnati Children Hospital

2 INDICATIONS AND CONTRAINDICATIONS OF LAPAROSCOPY VERSUS LAPAROTOMY AND POSTERIOR SAGITTAL APPROACH IN ANORECTAL MALFORMATIONS.

Andrea Bischoff and Alberto Peña Cincinnati Children Hospital

[ 高位鎖肛に対する至適術式 —PSARP 対 LARRP の徹底比較— ]

\*：直腸肛門奇形研究会の応募演題

- S-1\*** 高位鎖肛症例における骨盤底筋群の多様性  
渡邊 芳夫 あいち小児保健医療総合センター
- S-2\*** 男児高位鎖肛に対する腹腔鏡補助下高位鎖肛根治術の術後排便機能と  
晩期合併症に関する多施設共同研究  
石丸 哲也 直腸肛門奇形研究会 男児高位鎖肛に対する多施設共同研究準備委員会
- S-3\*** 新生児期一期的 PSARP の術後排便機能評価に関する検討  
中村 恵美 東北大学病院 小児外科
- S-4\*** 表在括約筋切開を加えた仙骨会陰式直腸肛門形成術  
—特に括約筋切開と直腸剥離を最小限にする工夫について—  
小森 広嗣 都立小児総合医療センター 外科
- S-5** 男児鎖肛直腸尿道瘻に対する腹腔鏡補助下根治術 当科の工夫 続報  
古賀 寛之 順天堂大学 小児外科
- S-6\*** 当科における男児高位鎖肛における PSARP 施行症例と  
LAARP 施行症例の術後排便機能の比較  
八木 誠 近畿大学 外科学教室 小児外科部門
- S-7** 腹腔鏡下高位鎖肛根治術時の直腸断端の血流評価における HEMS の有用性  
山田 耕治 愛媛大学医学部 消化管・腫瘍外科
- S-8** LAARP と PSARP 術後の MRI による解剖学的評価  
—LAARP を推進する立場として術式における改善点はあるか  
東間 未来 埼玉県立小児医療センター
- S-9\*** 高位鎖肛に対する PSARP と LAARP の術後排便機能の検討  
奈良 啓悟 大阪大学 小児成育外科

**セッション6 [ 鎖肛 ]**

16:10～16:42

(発表 5分・質疑応答 3分)

座長：河野 美幸(金沢医科大学 小児外科)

**6-1** 鎖肛を伴わない直腸腔瘻に対して Vestibulo-anal pull through 法を施行した1症例

楯川 幸弘 金沢大学附属病院 小児外科

**6-2** 治療方針(術式)を大幅に変更した総排泄管異常症について—術式変更の意味について—

青山 興司 独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 小児外科

**6-3** われわれの行っている腹腔鏡補助下直腸肛門形成術における尿道瘻切離の検討

八木 誠 近畿大学医学部 外科学教室 小児外科部門

**6-4** 鎖肛を伴わない直腸腔瘻(Perineal Canal)の1例

竹添 豊志子 国立成育医療研究センター 外科

**セッション7 [ 下部消化管 ]**

16:42～17:14

(発表 5分・質疑応答 3分)

座長：田口 智章(九州大学 小児外科)

**7-1** 腹腔鏡下ヒルシュスブルング病根治術における3つの工夫

清水 裕史 福島県立医科大学医学部 臓器再生外科

**7-2** 鎖肛を有さない女児に対する後矢状切開経直腸肛門経路による膀胱腔瘻閉鎖・腔形成術

田中 潔 北里大学医学部 外科

**7-3** 当科における短域型ヒルシュスブルング病に対する術式の変遷とその検討

洲尾 昌伍 地方独立行政法人 加古川市民病院機構 加古川西市民病院

**7-4** 当院における Hirschsprung 病の手術手技特に prolapsing technique と extra-anal mucosectomy の有用性について

下島 直樹 東京都立小児総合医療センター

**セッション8** [虫垂炎・その他]

17:14～17:46

(発表5分・質疑応答3分)

座長：宮本 和俊(旭川医科大学 小児外科)

- 8-1** 保存的治療開始1週間後に再燃した腫瘍形成性虫垂炎に対する腹腔鏡手術  
小室 広昭 上尾中央総合病院 小児外科
- 8-2** 穿孔性虫垂炎における保存療法中止のタイミング  
安福 正男 加古川西市民病院 小児外科
- 8-3** 新生児卵巣嚢腫茎捻転に対して単孔式腹腔鏡手術を施行した2例  
堀 哲夫 土浦協同病院 小児外科
- 8-4** 術後の反復性腹痛に対する腹腔鏡検索の有用性  
林 宏昭 田附興風会医学研究所北野病院 小児外科

**休憩** 9分

17:46～17:55

**セッション9** [腎・泌尿器]

17:55～18:35

(発表5分・質疑応答3分)

座長：窪田 正幸(新潟大学 小児外科)

- 9-1** 良性副腎腫瘍に対する腹腔鏡手術：患側による到達法について  
矢内 俊裕 茨城県立こども病院 小児外科
- 9-2** 両側腎盂尿管移行部閉塞の増悪により腎後性急性腎不全を呈し緊急ドレナージを要した1例  
須田 一人 茨城県立こども病院
- 9-3** 左副腎腺によるCushing症候群にて腹腔鏡下副腎摘出術を施行した一例  
谷本 光隆 岡山大学病院 小児外科
- 9-4** 腹腔鏡下腫瘍核出術により完全切除し得たcystic nephromaの1例  
菱木 知郎 千葉県こども病院 小児外科
- 9-5** アルポート症候群に合併した膀胱原発横紋筋肉腫の1例  
出家 亨一 東京大学医学部付属病院 小児外科

10月31日(金) 第1会場(メインホール)

## セッション10 [ 胃・十二指腸 ]

8:00～8:48

(発表 5分・質疑応答 3分)

座長：池田 均(独協医科大学越谷病院 小児外科)

- 10-1** 肥厚性幽門狭窄症に対する単孔式腹腔鏡補助下幽門筋切開術  
横田 一樹 名古屋大学大学院 小児外科
- 10-2** Bianchi 法施行後の嘔吐遺残に対し sliding window 法(横森法)にて再手術を行った肥厚性幽門狭窄症の1例  
坂本 浩一 高知大学 外科学外科1
- 10-3** 胃瘻が造設されている児への腹腔鏡下噴門形成術の検討  
尾山 貴徳 岡山大学病院 小児外科
- 10-4** 胃瘻造設予定部位よりアプローチした単孔式腹腔鏡補助下胃瘻造設術の経験  
玉城 昭彦 兵庫県立こども病院
- 10-5** 急性胃腸炎に続発した十二指腸潰瘍穿孔に対して腹腔鏡観察下の保存的治療が可能であった一幼児例  
岩出 珠幾 兵庫県立こども病院
- 10-6** Helicobacter pylori 感染症を伴い、腹腔鏡手術にて治療しえた13歳男児十二指腸潰瘍穿孔の1例  
北原 修一郎 長野赤十字病院 小児外科

## セッション11 [ 上部消化管 I ]

8:48～9:20

(発表 5分・質疑応答 3分)

座長：川島 寛(埼玉県立小児医療センター 小児外科)

- 11-1** 外傷性十二指腸破裂に対し幽門輪および隣温存十二指腸切除再建術を施行した一例  
神山 雅史 近畿大学医学部奈良病院 小児外科
- 11-2** 新生児における sutureless loop-colostomy 3例の経験  
大山 俊之 新潟大学大学院 小児外科
- 11-3** Sutureless enterostomy 術後に生じた通過障害  
桑原 強 金沢医科大学病院 小児外科
- 11-4** 腸管脱出したストーマに対して経人工肛門的腸管腹壁固定(いわゆるボタン固定術)を行った乳児の1例  
鴻村 寿 国立病院機構 長良医療センター 小児外科

## セッション12 [ 上部消化管Ⅱ ]

9:20～10:00

(発表5分・質疑応答3分)

座長：渡邊 芳夫(あいち小児保健医療総合センター)

- 12-1** 慢性腎不全を合併した小腸閉鎖症および小腸穿孔に対して  
腹膜透析を継続し得た2乳児例  
山中 宏晃 大阪府立母子保健総合医療センター 小児外科
- 12-2** 腸管囊腫様気腫症に腸重積を合併したステロイド長期使用児の1例  
田中 裕次郎 埼玉県立小児医療センター
- 12-3** 臍上部弧状切開にて手術を行った新生児腸回転異常症の2例  
武本 淳吉 兵庫県立こども病院 外科
- 12-4** ヘアピン様に癒着した腸管が先進部となった  
腸回転異常症術後腸重積症の一例  
後藤 悠大 土浦協同病院 小児外科
- 12-5** 長期にわたり存在した小腸内異物に対して単孔式腹腔鏡補助下手術を  
施行した1例  
稲村 幸雄 佐世保市立総合病院 外科

休憩 10分

10:00～10:10

## 要望演題1-1 [ 小切開手術 ]

10:10～10:42

(発表5分・質疑応答3分)

座長：田尻 達郎(京都府立医科大学 小児外科)

- A1-1** 開胸手術に対する Bianchi Approach  
平澤 雅敏 旭川医科大学 外科学講座 小児外科
- A1-2** 胸骨挙上式縦隔鏡下拡大胸腺摘出術の治療経験  
児玉 匡 大阪府立母子保健総合医療センター 小児外科
- A1-3** 腹部小切開手術の適応と応用への工夫  
幸地 克憲 東京女子医科大学 八千代医療センター 小児外科
- A1-4** 臍を使った腹部小切開手術の適応疾患  
馬場 勝尚 自治医科大学 小児外科



## 要望演題 1-2 [ 小切開手術 ]

10:42～11:22

(発表 5分・質疑応答 3分)

座長：前田 貢作(兵庫県立こども病院 小児外科)

- A1-5** 超低出生体重児における開腹創の工夫：  
右下腹部横切開による開腹術について  
久松 千恵子 神戸大学大学院 医学研究科 外科学講座 小児外科学分野
- A1-6** 小腸閉鎖症を合併した腹壁破裂の1例  
濱田 洋 関西医科大学 小児外科
- A1-7** 高ガストリン血症を呈した胃重複症の一例  
田中 秀明 筑波大学 医学医療系 小児外科
- A1-8** 小児の毛髪胃石における創縁保護具を用いた臍部アプローチによる摘出術  
古澤 敬子 佐賀県医療センター好生館 小児外科
- A1-9** 腹腔鏡下後腹膜嚢胞性腫瘍摘除術の一例  
廣谷 太一 石川県立中央病院 いしかわ総合母子医療センター 小児外科

## セッション 13 [ 肝胆膵 ]

11:22～12:26

(発表 5分・質疑応答 3分)

座長：仁尾 正記(東北大学 小児外科)  
小野 滋(自治医科大学 小児外科)

- 13-1** 総胆管の手術関連合併症 一当院で経験した3例一  
鈴木 完 群馬県立小児医療センター
- 13-2** 細径の肝管空腸吻合部縫合不全に対し、肝門部空腸吻合術を施行した胆道拡張症の1例  
中村 有佑 関西医科大学 小児外科
- 13-3** 膵管胆管合流異常症合併離断型先天性十二指腸閉鎖症の1歳女児  
木村 浩基 近畿大学医学部奈良病院
- 13-4** 肝右葉切除後の肝内胆管閉塞に対し術中インターベンションを併用して胆管空腸吻合を行った一例  
風間 理郎 東北大学 小児外科
- 13-5** Ⅲd(cyst)型胆道閉鎖症(BA)に対する腹腔鏡下肝門部空腸吻合術  
世川 修 東京女子医科大学 小児外科
- 13-6** 肝縫合術にて止血を得られたⅢb型肝外傷の1例  
矢本 真也 静岡県立こども病院 小児外科

**13-7** Cavernous transformation を伴った肝芽腫に対する肝切除の工夫

宮城 久之 神奈川県立こども医療センター 外科

**13-8** 腹腔鏡下脾部分切除術を施行した小児の1例

吉田 英樹 近畿大学 外科 小児外科部門

**ランチョンセミナー2**

12:30～13:30

座長：金森 豊 (国立成育医療研究センター)

**NSG データを用いたヒト常在菌叢の生態と機能解析**

服部 正平 東京大学大学院新領域創成科学研究科

共催：株式会社ヤクルト本社 中央研究所

**要望演題2-1** [ 鏡視下手術の新展開 ]

13:40～14:20

(発表 5分・質疑応答 3分)

座長：山高 篤行 (順天堂大学 小児外科)

**A2-1** 新生児期に呼吸障害を生じた気管支原性嚢胞に対する胸腔鏡下嚢胞切除術

古賀 寛之 順天堂大学 小児外科

**A2-2** 胸腔鏡下横隔膜ヘルニア修復術症例の検討 ―手術手技を中心に

佐藤 正人 北野病院 小児外科

**A2-3** Crane technique を用いた安全な Nuss 手術の工夫

山本 真弓 川崎医科大学 小児外科

**A2-4** Gerota 筋膜を利用した新生児胸腔鏡下横隔膜ヘルニア修復術

福澤 宏明 兵庫県立こども病院 小児外科

**A2-5** Laparoscopic Heller Myotomy：遺残筋繊維を確実に切除する為の工夫

宮野 剛 静岡県立こども病院 小児外科

**要望演題2-2** [ 鏡視下手術の新展開 ]

14:20～15:08

(発表 5分・質疑応答 3分)

座長：内田 広夫 (名古屋大学 小児外科)

世川 修 (東京女子医科大学 小児外科)

**A2-6** 低体重児(3,000g未滿)に対する腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術の検討

内田 豪気 東京慈恵会医科大学 付属病院本院

- A2-7** 小児鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡下修復術：膨潤法から手術器機の開発へ  
江村 隆起 山形県立中央病院 小児外科
- A2-8** 腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術(LPEC法)における臍部ポートの検討  
安部 孝俊 石川県立中央病院 いしかわ総合母子医療センター 小児外科
- A2-9** 外鼠径ヘルニアの再発と思われた大腿ヘルニアに対して  
腹腔鏡下根治術を行った一例  
田井中 貴久 名古屋大学大学院 小児外科
- A2-10** 腹腔鏡下経皮腹膜外閉鎖法(LPEC法)の新規デバイスの開発  
小坂 太一郎 長崎大学病院 小児外科
- A2-11** 腹腔鏡下幽門筋切開術における再手術症例  
佐藤 正人 北野病院 小児外科

**要望演題2-3** [ 鏡視下手術の新展開 ]

15:08～15:56

(発表5分・質疑応答3分)

座長：岩中 督(東京大学 小児外科)  
寺倉 宏嗣(熊本赤十字病院 小児外科)

- A2-12** 1.8kg男児に対する腹腔鏡下Toupet噴門形成；  
～Air Seal Intelligent Flow System/Anchor Portの使用経験～  
宮野 剛 静岡県立こども病院 小児外科
- A2-13** 胆道閉鎖症術後再黄疸例に対する腹腔鏡下肝門部再採掘術  
内田 広夫 名古屋大学大学院医学系研究科 小児外科学
- A2-14** 小児腹腔内嚢胞性病変に対する単孔式手術  
曹 英樹 大阪府立母子保健総合医療センター 小児外科
- A2-15** 小児単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術におけるエンドグラブシステムの使用経験  
梅田 聡 大阪大学大学院医学系研究科 小児成育外科
- A2-16** 潰瘍性大腸炎に対する単孔式腹腔鏡下大腸全摘・回腸嚢肛門吻合再建術  
鈴木 信 群馬大学大学院 病態総合外科学
- A2-17** 成人内視鏡手術から考える小児内視鏡手術の展望  
山根 裕介 長崎大学病院 小児外科

休 憩 4分

15:56～16:00

## セッション14 [ 門脈 ]

16:00～16:32

(発表 5分・質疑応答 3分)

座長：漆原 直人(静岡県立こども病院)

- 14-1** 肝外門脈閉塞症に対する門脈再建術の適応評価のための  
経肝静脈的逆行性門脈造影  
中村 香織 神奈川県立こども医療センター 外科
- 14-2** 先天性門脈大循環シャントに対し、腹腔鏡下シャント結紮術を施行し  
良好な結果を得た1例  
森田 香織 埼玉県立小児医療センター
- 14-3** 緊急手術により門脈内血栓形成による門脈閉塞を回避しえた  
新生児卵黄静脈瘤の1例  
高見澤 滋 長野県立こども病院 外科
- 14-4** 造影 CT 検査で早期診断がなされた小児開腹術後門脈・脾静脈血栓症  
(PSVT)の2例  
岡田 忠雄 北海道教育大学 養護教育専攻 医科学看護学分野

## セッション15 [ 腹部腫瘍 ]

16:32～17:12

(発表 5分・質疑応答 3分)

座長：黒田 達夫(慶応義塾大学 小児外科)

- 15-1** 臍部小切開覆布接着内容液排除後に摘出した上腹部成熟奇形腫の1例  
柿原 知 北里大学 医学部 外科学
- 15-2** 胎児期に発見された後腹膜腫瘍に対し腹腔鏡下摘出術を行った一例  
久山 寿子 川崎医科大学 小児外科
- 15-3** 3D プリンター作成立体モデルを用いた腹腔鏡下副腎摘出術  
シミュレーションを行った神経芽腫の1例  
宗崎 良太 九州大学 小児外科
- 15-4** 幼児腹腔内巨大脂肪芽腫に対する完全腹腔鏡下切除の1例  
田中 智子 京都府立医科大学 小児外科
- 15-5** Abdominosrotal hydrocele (ASH) を呈した後腹膜リンパ管腫の一例  
田中 奈々 順天堂医学部附属練馬病院 小児外科

**セッション16** [ 手術手技 ]

17:12～17:52

(発表 5分・質疑応答 3分)

座長：吉澤 穰治(東京慈恵会医科大学)

- 16-1** 疾患モデルを用いた内視鏡外科手術手技の客観的評価システムの構築と検証  
小幡 聡 九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野
- 16-2** 当院におけるブロビアックカテーテル挿入法の工夫  
宇戸 啓一 熊本大学医学部 小児外科・移植外科
- 16-3** 2kg以下の低体重児に対して器械吻合による機能的端々吻合を施行した3例  
小西 健一郎 日本赤十字社医療センター 小児外科
- 16-4** 小児固形腫瘍における Core needle (Tru-Cut needle) biopsy の有用性  
高田 斉人 兵庫県立塚口病院 小児外科
- 16-5** 消化管吻合部の血流確認に HEMS を使用した乳児2例  
近藤 琢也 愛媛大学医学部附属病院 消化器腫瘍外科・小児外科

**閉会の辞・次期会長挨拶**

17:52～18:00

会 長：前田 貢作(兵庫県立こども病院)

次期会長：世川 修(東京女子医科大学)

**ワークライフバランス検討委員会特別講演会**

18:00～19:00

座長：中原 さおり(日本赤十字社医療センター 小児外科)

**既成概念から自由に**

桃井 真里子 国際医療福祉大学 副学長

**合同懇親会(ウエスティンホテル淡路)**

19:00～20:30