

# 第 29 回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会

## プログラム

2009年10月29日 (1日目)

第1会場

開会の辞

8:45-8:50

会長 田口 智章 (九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野)

セッション1 頸部・気管・気道

8:50-9:50

座長：西島 栄治 (兵庫県立こども病院 外科)

北川 博昭 (聖マリアンナ医科大学 小児外科)

- 1 梨状窩瘻手術における瘻管の確認および切除範囲の決定に関する工夫  
村岡 いづみ 長崎大学大学院 移植・消化器外科
- 2 Thyroglossal anomalies という概念にあてはまる頸部正中嚢胞に対して Sistrunk  
手術を施行した男児の一例  
金森 豊 東京大学 小児外科
- 3 術中に異所性甲状腺と気付かれた舌骨部腫瘍の1例  
黒岩 実 群馬県立小児医療センター外科
- 4 喉頭気管食道裂に対する前方アプローチによる隔壁形成術の経験  
中尾 真 兵庫県立こども病院 外科
- 5 喉頭蓋型の喉頭軟化症に対する喉頭蓋吊り上げ術  
福本 弘二 静岡県立こども病院 小児外科
- 6 先天性気管狭窄症を合併した communicating bronchopulmonary foregut  
malformation(CBPFM)の1例  
高見澤 滋 長野県立こども病院 外科

セッション2 胸郭・肺

9:50-11:00

座長：前田 貢作 (自治医科大学 小児外科)

内田 広夫 (埼玉県立小児医療センター 外科)

- 7 肺分画症に対し胸腔鏡下左下葉切除を施行した一例  
古賀 寛之 順天堂大学小児外科
- 8 胸腔外からのアプローチで切除しえた胸膜肺芽腫局所再々発の1例  
好沢 克 長野県立こども病院 外科

- 9 気管支粘表皮癌再々発の1例  
末吉 亮 長野県立こども病院 外科
- 10 胸骨柄から高度に陥凹した漏斗胸に対する Nuss 法  
大野 耕一 大阪市立総合医療センター 小児外科
- 11 膿胸によるペクタスバー抜去児に対し再手術を施行した一症例  
大橋 伸介 東京慈恵会医科大学 外科学講座
- 12 創内スコープ・鉗子法による Nuss 法の経験  
世川 修 東京女子医科大学 小児外科
- 13 Nuss 法における長形リデューサーの有用性  
吉澤 穰治 東京慈恵会医科大学 外科学講座

**セッション3 腹壁**

**11:00-11:50**

座長：金子 道夫（筑波大学 小児外科）

米倉 竹夫（近畿大学医学部奈良病院 小児外科）

- 14 巨大臍ヘルニアに対する臍形成術の比較  
川瀬 弘一 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 小児外科
- 15 サイロ形成が必要な腹壁破裂における臍帯を用いた臍形成術  
奥山 直樹 新潟大学 小児外科
- 16 腹壁破裂術後の難治性乳び胸水に対し胸腔腹腔シャント（デンバーシャント）を造設した1例  
馬場 優治 川口市立医療センター 小児外科
- 17 先天性腹壁破裂に対するフィルムドレッシングを用いた sutureless 腹壁閉鎖法  
渡辺 健太郎 静岡県立こども病院 小児外科
- 18 巨大臍帯ヘルニアに対する Tissue Expander を用いた腹腔容積拡大法の経験  
前田 貢作 自治医科大学 小児外科

ランチョンセミナー I

12:00-13:00

演者： 東京大学大学院医学系研究科 小児外科学講座 岩中 督 先生  
「小児内視鏡外科技術認定制度の現状と今後の展望」

司会： 慶応義塾大学 小児外科 森川 康英先生

共催： ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

シンポジウム I 鎖肛を伴わない直腸膣(前庭)瘻13:10-14:40

座長： 岩井 潤 (千葉県立こども病院 小児外科)

窪田 正幸 (新潟大学大学院 小児外科)

19 鎖肛を伴わない直腸膣瘻の1例

宮内 雄也 北野病院 小児外科

20 肛門膣前庭瘻に子宮・膣欠損を合併した一例

澤 慎也 埼玉県立小児医療センター 小児外科

21 鎖肛を伴わない直腸膣前庭瘻5例の検討

小坂 太郎 長崎大学大学院 移植・消化器外科

22 正常肛門を有する女児直腸陰部瘻症例の検討

向井 基 鹿児島大学 小児外科

23 当科における鎖肛のない直腸膣(前庭)瘻症例の検討

家入 里志 九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野

24 正常肛門を有する直腸膣前庭瘻の治療

野田 卓男 香川大学医学部 小児外科

25 perineal canal(鎖肛を伴わない直腸膣前庭瘻)に対する人工肛門造設の意義

飯田 則利 大分県立病院 小児外科

セッション4 上部消化管

14:40-15:20

座長：大塩 猛人（国立病院機構香川小児病院 小児外科）  
世川 修（東京女子医科大学 小児外科）

- 26 小児における胃管（reversed gastric tube）による食道再建手術後の中長期的問題点  
平松 友雅 東京慈恵会医科大学 外科学講座
- 27 Merendino procedure を用いた jujunal interposition による食道再建手術  
米倉 竹夫 近畿大学医学部奈良病院 小児外科
- 28 Rt isomeris,無脾に合併した先天性食道裂孔ヘルニアに対する腹腔鏡下噴門形成術  
曹 英樹 大阪大学大学院 小児成育外科
- 29 腹腔鏡下摘出術を施行した食道・胃重複症の1小児例  
石橋 広樹 国立病院機構香川小児病院 小児外科

セッション5 下部消化管

15:20-16:00

座長：伊川 廣道（金沢医科大学 小児外科）  
山高 篤行（順天堂大学 小児外科・小児泌尿生殖器外科）

- 30 腹腔鏡下 Swenson 法による再手術を施行したヒルシュスプルング病の1例  
石井 智浩 愛仁会高槻病院 小児外科
- 31 人工肛門造設することなく一期的腹腔鏡補助下根治術を行った long segment aganglionosis の2例  
亀岡 一裕 愛媛大学医学部附属病院消化器腫瘍外科（小児外科）
- 32 Acquired hypoganglionosis に施行した HALS 下大腸全摘術  
渡井 有 亀田総合病院 小児外科
- 33 小児直腸脱に対する腹腔鏡下 Wells 変法直腸固定術  
福澤 太一 岩手医科大学 外科

セッション6 腹腔鏡手術（横隔膜・そのほか）

16:00-16:50

座長：福澤 正洋（大阪大学大学院外科学講座 小児育成外科）

吉澤 穰治（東京慈恵医科大学 外科学講座）

- 34 腹腔鏡による横隔膜ヘルニア手術 2 症例の検討  
久山 寿子 徳島大学病院 小児外科・小児内視鏡外科
- 35 先天性横隔膜異常に対する治療戦略  
高田 晃平 関西医科大学附属枚方病院 小児外科
- 35 左胸部腎を伴った有嚢性横隔膜ヘルニアに対して腹腔鏡下修復術を行った  
1 例  
曾我 美朋子 国立病院機構香川小児病院 小児外科
- 37 稀な先天性下腰ヘルニアの腹腔鏡下治療の経験  
四本 克己 千葉県こども病院 小児外科
- 38 遺伝性球状赤血球症の双子に対し行った腹腔鏡下胆嚢・脾臓摘出術の工夫と  
有用性  
岡 伸一 松江市立病院 消化器外科

セッション7 ソケイ部疾患

16:50-18:00

座長： 嵩原 裕夫（徳島大学病院 小児外科・小児内視鏡外科）

田尻 達郎（九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野）

- 39 小児陰嚢水腫の腹腔鏡下手術の検討 - 交通性水腫とは？  
諸富 嘉樹 大阪市立大学 小児外科（第二外科）
- 40 鼠径ヘルニアにおける腹腔鏡下対側検索の pit fall  
大野 康治 埼玉医科大学 小児外科
- 41 腹腔鏡下観察が診断および手術に有用であった両側大腿ヘルニアの 1 例  
新井 真理 東京都立八王子小児病院 外科
- 42 LPEC 再発症例の検討  
東 真弓 九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野
- 43 当院における腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術（LPEC）における合併症と術式  
の工夫  
光永 眞貴 静岡県立こども病院 外科

44 小児鼠径ヘルニアに対する LPEC 法における工夫—臍部 1 port LPEC 法の検討

山田 耕治 飯塚病院 小児外科

45 当科における小児鼠径ヘルニアに対する LPEC の治療成績

吉田英樹 近畿大学外科 小児外科部門

2009 年 10 月 29 日 (1 日目)

第 2 会場

セッション 8 新規デバイスを用いた手術(手術機器使用法) 9:20-10:10

座長：土岐 彰 (昭和大学 小児外科)

廣瀬 龍一郎 (北九州市立医療センター 小児外科)

46 小児肝腫瘍に対する TissueLink dissecting sealer と CUSA を用いた Two-surgeon 法による肝葉切除術

望月 響子 長崎大学大学院 移植・消化器外科 (小児外科)

47 Vein harvest®を用いた尿膜管遺残に対する腹膜切開を行わない内鏡視下手術

田山 愛 昭和大学北部病院 小児外科

48 気管内肉芽を IT ナイフで切除し得た 1 例

佐々木 潔 高知医療センター 小児外科

49 小児腹腔鏡下手術におけるフレキシブルスコープの有用性

菱木 知郎 千葉大学大学院医学研究院 小児外科学

50 全身形電気メス容量結合型対極板 (メガソフト) を使用して手術を行った新生児 4 症例の報告

大割 貢 大阪大学大学院外科学講座 小児育成外科

セッション 9 画像診断による術中支援

10:10-10:50

座長：吉田 英生 (千葉大学大学院医学研究院 小児外科学)

松藤 凡 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 小児外科学)

51 先天性食道閉鎖症における細径気管支ファイバー診断の有用性

徳永 隆幸 長崎大学大学院 腫瘍外科

52 小児先天性胆道拡張症(CBD)における術前三次元(3D)像と仮想化胆道鏡に

よる胆道形態の評価

齋藤 武 千葉大学大学院医学研究院 小児外科

53 Open MRI によるリアルタイムナビゲーションを用いた骨盤原発未分化肉腫  
摘出の試み

宗崎 良太 九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野

54 Augmented Reality ナビゲーションシステムを用いた腹腔鏡下脾臓摘出術

家入 里志 九州大学院医学研究院 小児外科学分野

## セッション 10 脈管病変

10:50-11:30

座長： 菫澤 融司 (杏林大学医学部 小児外科)

高見澤 滋 (長野県立こども病院 外科)

55 両側腎動脈瘤の1男児例

佐藤 かおり 埼玉県立小児医療センター 外科

56 孤立性胃静脈瘤に対しバルーン下逆行性経静脈的塞栓術を施行した2例

高里 文香 慶應義塾大学 外科 (小児外科)

57 体幹、四肢の巨大脈管性腫瘍に対する多期手術の有用性

藤野 順子 獨協医科大学越谷病院 小児外科

58 リンパ管腫に対するピシバニール(OK)硬化療法- 造影剤を溶解剤に用いた透  
視ガイド下注入療法について -

渕本 康史 慶應義塾大学医学部 小児外科



2009年10月30日 (2日目)

第1会場

**セッション11 Interval Appendectomy 1**

**8:30- 9:20**

座長：池田 均 (獨協医科大学越谷病院 小児外科)  
越永 従道 (日本大学 小児外科)

- 59 Interval laparoscopic appendectomy における自動吻合器断端処理の有用性  
大滝 雅博 鶴岡市立荘内病院 小児外科
- 60 膿瘍形成虫垂炎に対する経皮的ドレナージの有用性と問題点  
飯田 則利 大分県立病院 小児外科
- 61 当科における腹腔鏡下虫垂切除術の治療方針  
片山 哲夫 兵庫県立塚口病院 小児外科
- 62 当科における interval appendectomy 症例の検討  
松浦 俊治 九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野
- 63 当院における interval appendectomy 症例の検討  
園田 真理 北野病院 小児外科

**セッション12 Interval Appendectomy 2**

**9:20-10:00**

座長：亀岡 一裕 (愛媛大学医学部附属病院消化器腫瘍外科・小児外科)  
宮本 和俊 (旭川医科大学外科学講座 小児外科)

- 64 Interval appendectomy ができなかった Dropout 症例の検討  
棚野 晃秀 安城更生病院 小児外科
- 65 当科の急性虫垂炎の治療方針  
後藤 隆文 NHO 岡山医療センター 小児外科
- 66 小児に対する腹腔鏡下 Interval appendectomy 13 例の経験  
北原 修一郎 長野赤十字病院 小児外科
- 67 膿瘍を伴う虫垂炎に対する一期的腹腔鏡下虫垂切除術～Interval Appendectomy は不要か?～  
佐野 信行 いわき市立総合磐城共立病院 小児外科

シンポジウムⅡ Interval appendectomy

10:00-11:30

座長： 上野 滋 (東海大学医学部 小児外科)

大野 康治 (埼玉医科大学 小児外科)

68 穿孔性虫垂炎に対する待機手術

安福 正男 加古川市民病院 小児外科

69 腹腔鏡下待機的虫垂切除術における病理所見の検討

吉田 竜二 東京女子医科大学 小児外科・第二外科

70 当科における Interval appendectomy 症例の検討

中田 光政 千葉県こども病院 小児外科

71 当院における Interval appendectomy の検討

井上 幹也 日本大学医学部 小児外科

72 腫瘍形成性虫垂炎に対する鏡視下手術 - emergency appendectomy と interval appendectomy の比較検討

小角 卓也 近畿大学奈良病院 小児外科

73 腫瘍形成性虫垂炎に対する interval appendectomy の有用性と限界

古田 繁行 聖マリアンナ医科大学 小児外科

74 当科における虫垂炎に対する術式についての検討

吉元 和彦 東京都立清瀬小児病院 外科

会長講演

11:30-12:00

演 者 田口 智章 (九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野)

「小児における従来のしわを利用した創の目立たない手術」

司 会 鈴木 則夫 (群馬県立小児医療センター 外科)

ランチョンセミナーⅡ

12:10-13:10

演 者： 九州大学大学院医学研究院 先端医療医学講座 橋爪 誠 先生  
「内視鏡手術の最前線」

司 会： 九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野 田口 智章先生

共催： エム・シー・メディカル株式会社

セッション 13 門亢症の治療（脾・門脈） 13：20-13：50

座長： 星野 健（慶応義塾大学 小児外科）

- 75 門脈閉塞 に対する臍静脈を用いた meso- (porto-) Rex bypass 手術の 2 例  
新開 真人 神奈川県立こども医療センター 外科
- 76 肝外門脈閉塞症に伴う門脈圧亢進症に対し治療を行った 6 例の検討  
本多 昌平 神奈川県立こども医療センター 外科
- 77 当科で経験した先天性門脈圧亢進症の 4 例  
西 明 群馬県立小児医療センター 外科

セッション 14 肝・胆道 13:50-14:50

座長： 仁尾 正記（東北大学 小児外科）

新開 真人（神奈川県立こども医療センター 外科）

- 78 左肝管高度狭窄を伴う先天性胆道拡張症に対する術式の工夫  
西 功太郎 東北大学 小児外科
- 79 先天性胆道拡張症（嚢胞型）における末梢胆道および膵管合流部の同定法  
田原 和典 獨協医科大学越谷病院 小児外科
- 79 先天性胆道拡張症に対する完全腹腔鏡下肝外胆管切除・肝門部肝管腔腸  
吻合術  
漆原 直人 静岡県立こども病院 小児外科
- 81 腹腔鏡下胆道拡張症根治術における術中胆道鏡の工夫  
浦尾 正彦 順天堂大学練馬病院 小児外科

82 共通管内に胆泥の充満を認めた紡錘型胆道拡張症に対する腹腔鏡下根治術：  
術中胆道鏡(膀胱鏡利用)の有用性

宮野 剛 順天堂大学小児外科

83 胆道閉鎖症に対する腹腔鏡下肝門部空腸吻合の経験

古賀 寛之 順天堂大学小児外科

**セッション 15 日常疾患手術の pit fall 14:50-15:30**

座長： 野田 卓男 (香川大学医学部附属病院 小児育成外科)

黒田 達夫 (国立成育医療センター 外科)

84 新生児・乳児における腸捻転症 53 例の検討

吉田真理子 埼玉県立小児医療センター 外科

85 小児胃瘻造設法の gold standard とは—皮膚穿刺による造設法と Stamm 法の  
比較検討—

武 浩志 神奈川県立こども医療センター 一般外科

86 日常疾患手術における誤認手術防止の工夫—タイムアウト導入と患側マーキ  
ングの併用—

岡田 忠雄 北海道大学医学部 小児外科

87 超低出生体重児に対する腸瘻造設術～合併症ゼロを目指して～

大橋 妍介 日本大学医学部小児外科

**セッション 16 イレウス 15:30-16:20**

座長： 長谷川 史郎 (静岡県立こども病院 小児外科)

飯田 則利 (大分県立病院 小児外科)

88 後腹膜腫瘍に対する術後イレウスを予防する工夫

伊勢 一哉 福島県立医科大学附属病院 小児外科

89 チューブ腸瘻を用いて術後腸管減圧を行った 3 症例

田中 潔 北里大学 外科

90 胃瘻減圧、空腸瘻経腸栄養が有効であった4症例の検討

清水 裕史 福島県立医科大学 第一外科

91 穿孔性虫垂炎術後の再発性腸閉塞に対してHALSによる癒着剥離を施行した1例

天江 新太郎 宮城県立こども病院 外科

92 腹腔鏡下癒着剥離術の経験

佐藤 正人 北野病院 小児外科

**セッション17 切開創に関する工夫**

**16:20-17:00**

座長：窪田 昭男（大阪府立母子保健総合医療センター 小児外科）

田 吉則（関西医科大学附属枚方病院 小児外科）

93 Clamshell thoracotomyにより切除し得た巨大縦隔奇形腫の一例

森川 信行 国立成育医療センター 外科

94 肥厚性幽門狭窄における臍 Sliding Window 法の経験

奥山 直樹 新潟大学大学院医歯学総合研究科 小児外科分野

95 Bianchi 氏腋窩開胸に内視鏡を併用した手術の有用性と問題点

佐々木 英之 東北大学 小児外科

96 ナイロン糸ガイド下完全型側頸瘻摘出術時における口腔側切開法の工夫

大塩 猛人 国立病院機構香川小児病院 外科

**閉会の辞・次期会長挨拶**

**17:00-**

田口 智章（九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野）

鈴木 則夫（群馬県立小児医療センター 外科）