

開会の辞

7:55 - 8:00

会長 堀本 洋 (静岡県立こども病院 麻酔科)

セッション 一般

8:00 - 8:30

座長：植村 貞繁 (川崎医科大学 小児外科)  
武 浩志 (神奈川県立こども医療センター 外科)

- 1 AML治療経過中に手術が必要となった腹部合併症術後に発生した致命的ARDSの一例 [4分・2分]  
新潟大学医歯学総合病院 小児外科 仲谷 健吾
- 2 小児腹膜炎治療における $\beta$ lactamase産生菌の位置づけについて [4分・2分]  
大分こども病院 外科、埼玉医科大学 小児外科 大野 康治
- 3 NICUにおいて経験した新生児および超低出生体重児の腸重積症 [4分・2分]  
石川県立中央病院 小児外科 石川 暢己
- 4 消化管穿孔術後腸管皮膚瘻に対する創傷管理 [4分・2分]  
弘前大学医学部附属病院 小児外科 須貝 道博
- 5 胎便性腹膜炎を伴った総排泄腔遺残症のストーマ造設術に肝被膜下損傷を併発しACS管理に難渋した新生児例 [4分・2分]  
北海道大学大学院医学研究科 外科学講座 消化器外科学分野 I 岡田 忠雄

## シンポジウム1 CDH

8 : 35 – 9 : 35

座長：内田 恵一（三重大学 消化管・小児外科）

川原 央好（大阪府立母子保健総合医療センター 小児外科）

- S1-1 先天性横隔膜ヘルニアに対する胸腔鏡下手術適応基準の妥当性に関する検討 [6分・4分]  
三重大学 消化管・小児外科 井上 幹大
- S1-2 当科における先天性横隔膜ヘルニア胎児診断例の治療方針の検討 [6分・4分]  
千葉大学大学院 小児外科、松戸市立病院小児医療センター 小児外科 照井 慶太
- S1-3 当院における生後24時間以内発症の先天性横隔膜ヘルニアに対する集中治療管理 [6分・4分]  
京都府立医科大学 小児外科 古川 泰三
- S1-4 胎児診断された重症先天性横隔膜ヘルニアに対する集学的集中治療 [6分・4分]  
神奈川県立こども医療センター 外科 武 浩志
- S1-5 重症先天性横隔膜ヘルニア治療における今後の課題：  
プロスタグランジンI2製剤併用の治療成績より [6分・4分]  
大阪府立母子保健総合医療センター 小児外科 田附 裕子
- S1-6 本邦における先天性横隔膜ヘルニア統一治療プロトコール作成の可能性を探る [6分・4分]  
国立成育医療研究センター 外科 金森 豊

## シンポジウム2 術後管理

9 : 40 – 10 : 15

座長：北川 博昭（聖マリアンナ医科大学 小児外科）

金森 豊（国立成育医療研究センター 外科）

- S2-1 集中治療管理中に壊死性腸炎を発症した先天性心疾患症例の検討 [4分・4分]  
—その病態と対応について—  
東京都立小児総合医療センター 外科 宇戸 啓一
- S2-2 小児生体肝移植術後再挿管症例の検討 [6分・4分]  
岡山大学病院 麻酔科蘇生科 松崎 孝
- S2-3 当院における胃瘻造設術・噴門形成術の術後管理—PICUが担う役割 [6分・4分]  
静岡県立こども病院 集中治療科 松井 亨
- S2-4 先天性心疾患に発症した急性腹症の術前術後管理 [4分・4分]  
福島県立医科大学附属病院 小児外科 伊勢 一哉

## シンポジウム3 集中治療管理

10:20 - 11:15

座長：田口 智章（九州大学 小児外科）

竹内 宗之（大阪府立母子保健総合医療センター 麻酔集中治療科）

- S3-1 小児重症熱傷の患児に対して多岐にわたる診療科によるチーム医療で救命しえた症例 [4分・4分]  
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児外科 渋谷 勇一
- S3-2 新生児で肺内パーカッションベンチレーター (IPV) によりP/Fratioが改善したCDHとCCAM症例 [4分・4分]  
三重大学医学部附属病院 臨床麻酔部 上村 明
- S3-3 小児劇症肝不全における集中治療管理 [6分・4分]  
国立成育医療研究センター 集中治療科 篠原 真史
- S3-4 新生児に対する持続的血液透析濾過 (CHDF) の現状と役割 [6分・4分]  
近畿大学医学部奈良病院 小児外科 神山 雅史
- S3-5 当科における新生児DIC症例に対するリコンビナントトロンボモジュリン (rTM) の使用経験 [6分・4分]  
近畿大学医学部 外科小児外科部門 澤井 利夫
- S3-6 腹壁形成異常症の周術期管理 -動的肺コンプライアンス値の有用性- [6分・4分]  
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 小児外科 古田 繁行

## 教育講演

11:20 - 12:20

座長：堀本 洋（静岡県立こども病院 麻酔科）

### 『小児外科医とPICUとの協働』

演者：植田 育也（静岡県立こども病院 小児集中治療センター）

座長：前田 貢作（自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児外科・  
自治医科大学外科学講座 小児外科学部門）  
植田 育也（静岡県立こども病院 小児集中治療センター）

- S4-1 小児集中治療専門医のいない急性期総合病院における小児集中治療の現状  
—小児外科医の役割は？— [6分・4分]  
新潟市民病院 小児外科 飯沼 泰史
- S4-2 市中病院におけるPICUでの小児外科の役割は何か？  
—小児科と小児外科の枠を越えた医療を目指して— [6分・4分]  
東京女子医科大学八千代医療センター 小児外科 柴田 涼平
- S4-3 集中治療専従医勤務により外科疾患術後患児の人工呼吸管理は変わったか [6分・4分]  
大阪府立母子保健総合医療センター 麻酔集中治療科 清水 義之
- S4-4 当院救命ICUにて治療を行った小児外科入院患者のまとめ [6分・4分]  
九州大学大学院医学研究院 小児外科 永田 公二
- S4-5 当院の小児外科領域におけるPICUの役割 [6分・4分]  
熊本赤十字病院 小児外科 川端 誠一
- S4-6 小児外科とPICU [6分・4分]  
自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児外科 小野 滋
- S4-7 当院における外科医と集中治療医の関わり  
—PICUが稼働している施設での小児外科の役割と研修— [6分・4分]  
静岡県立こども病院 小児外科 矢本 真也

## 休憩

[1001-1] 休憩スペースに軽食を御用意しております。

## Keynote lecture

14:15 - 14:45

座長：葦澤 融司（杏林大学 小児外科）

『鎮静の新しい潮流』

演者：川崎 達也（静岡県立こども病院 小児集中治療科）

## シンポジウム5 DEX

14:50 – 15:40

座長：横井 暁子（兵庫県立こども病院 小児外科）  
鈴木 康之（国立成育医療研究センター 手術・集中治療部）

- S5-1 デクスメデトミジンにて長期人工呼吸器管理を行った  
先天性食道閉鎖症術後気管食道瘻再発症例の経験 [4分・4分]  
久留米大学医学部外科学講座 小児外科部門 吉田 索
- S5-2 フェンタニルの離脱症候群にケタミンとデクスメデトミジンが有効であった3症例  
[4分・4分]  
安城更生病院 麻酔科 森田 正人
- S5-3 乳児気管・呼吸器疾患術後のプレセデックス®の使用経験 [6分・4分]  
兵庫県立こども病院 小児外科 河原 仁守
- S5-4 当院PICUでの小児外科術後患者における鎮静薬の使用状況 [6分・4分]  
自治医科大学 とちぎ子ども医療センター 小児手術・集中治療部 大塚 洋司
- S5-5 小児におけるデクスメデトミジンを用いた術後鎮静の検討 [6分・4分]  
横浜市立市民病院 麻酔科 佐藤 玲利

## シンポジウム6 鎮痛・鎮静

15:45 – 16:45

座長：田中 潔（北里大学 外科）  
木内 恵子（大阪府立母子保健総合医療センター 麻酔集中治療科）

- S6-1 鎮静に苦慮した、声門下腔狭窄に対する気管形成術後の1症例 [4分・4分]  
宮城県立こども病院 外科 天江新太郎
- S6-2 患児、家族、小児外科医に望まれる術後鎮痛法をめざして  
ーより安全で確実な小児硬膜外麻酔ー [6分・4分]  
三重大学医学部附属病院 臨床麻酔部 上村 明
- S6-3 当院における小児外科術後鎮痛の現況  
～特に臍部切開創に対する末梢神経ブロックについて～ [6分・4分]  
昭和大学横浜市北部病院 麻酔科 藤井 智子
- S6-4 当院小児術後管理におけるPOPSの取り組みと課題 [6分・4分]  
川崎医科大学 小児外科 吉田 篤史
- S6-5 漏斗胸術後における硬膜外麻酔を用いた鎮痛法 [6分・4分]  
川崎医科大学 小児外科 植村 貞繁
- S6-6 ICUにおける小児外科症例の術後鎮痛・鎮静管理について  
ー成人との混合ICUにおける現状ー [6分・4分]  
兵庫医科大学 小児外科 奥山 宏臣

## シンポジウム7 TEF

16:50 - 18:00

座長：漆原 直人（静岡県立こども病院 小児外科）  
廣部 誠一（東京都立小児医療センター 外科）

- S7-1 Fogartyカテーテルおよび気管支挿管を用いたGross E型気管食道瘻の麻酔管理 [4分・4分]  
山梨県立中央病院 麻酔科 三井 一葉
- S7-2 GrossC型食道閉鎖症の術後の鎮静・筋弛緩の意義についての検討 [6分・4分]  
国立病院機構香川小児病院 小児外科 中原 康雄
- S7-3 先天性食道閉鎖症の周術期管理 [6分・4分]  
北里大学医学部 外科 武田 憲子
- S7-4 先天性食道閉鎖症に対する術前術後管理 [6分・4分]  
神奈川県立こども医療センター 外科 望月 響子
- S7-5 速やかな連携・治療により救命しえた先天性気管狭窄症の1例 [4分・4分]  
聖マリアンナ医科大学 小児外科 長江 秀樹
- S7-6 複雑心奇形を合併した先天性気管狭窄症3例の治療経験 [4分・4分]  
小児総合医療センター 外科 小森 広嗣
- S7-7 当院における気管形成術の周術期呼吸管理 [4分・4分]  
兵庫県立こども病院 小児外科 吉田 拓哉

## 閉会の辞

18:00 - 18:05

会長 堀本 洋（静岡県立こども病院 麻酔科）

## 次期会長挨拶

18:05 - 18:10

菫澤 融司（杏林大学 小児外科）