

## プログラム

10月11日(日) 第1会場(彌生記念講堂 1F)

### 開会式

8:50~9:00

挨拶：鈴木 康之(東京女子医科大学 麻酔科)

### シンポジウム 1

P38~

#### 小児集中治療最前線

9:00~10:30

座長：黒澤 寛史(兵庫県立こども病院 小児集中治療センター)

#### SY1-1

##### 小児集中治療最前線

西崎 彰(Critical Care Medicine Children's Hospital of Philadelphia)

#### SY1-2

##### 日本の小児集中治療室 PICU の現状 -PICU 施設調査から-

小泉 沢(宮城県立こども病院 集中治療科)

#### SY1-3

##### 本邦の小児集中治療教育のこれまでとこれから ―施設で育て、全国で支える―

井手 健太郎(国立成育医療研究センター 集中治療科)

#### SY1-4

##### 小児集中治療医学が担う研究道標

川口 敦(聖マリアンナ医科大学 小児集中治療科)

### 特別講演 1

P35

#### 人工冬眠療法の科学

10:40~11:40

座長：佐藤 暢夫(東京女子医科大学 集中治療科)

#### 人工冬眠が拓く「低代謝医療」のフロンティア

砂川玄志郎(国立研究開発法人 理化学研究所 生命機能科学研究センター 冬眠生物学研究チーム)

### 特別講演 2

P36

#### PALISI Network と多施設共同研究

13:10~14:10

座長：志馬 伸朗(広島大学大学院 医系科学研究科 救急集中治療医学)

#### Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network and Collaborative Research

西崎 彰(Critical Care Medicine Children's Hospital of Philadelphia)

## シンポジウム 2

P42～

Experience is the CoMpass for Our future -paediatirc ECMO- 確かな経験がこどもの未来を創造する

14:20～16:20

座長：齊藤 修（東京都立小児総合医療センター 救命・集中治療部門 集中治療科）  
森本 健司（東京都立小児総合医療センター 救命・集中治療部門 集中治療科）

### SY2-1

#### 小児 ECMO におけるデバイスラグへの挑戦 - リポジショニング -

松本正太郎（国立成育医療研究センター 集中治療科）

### SY2-2

#### ECMO カニューレ選択における臨床工学技士の関わり

八木 健輔（東京都立小児総合医療センター 臨床工学科）

コメンテーター：池山 貴也（あいち小児保健医療総合センター 小児救命救急センター）

### SY2-4

#### 感染症 X にどう対応するか - 重症例サーベイランスとその活用 -

黒澤 寛史（兵庫県立こども病院 小児集中治療センター）

### SY2-5

#### ECMO を装着した先天性横隔膜ヘルニアのまとめ

清水 義之（大阪母子医療センター 集中治療科）

### SY2-6

#### 血液粘弾性検査 TEG 6s を用いた抗凝固戦略

西田 圭佑（国立循環器病研究センター 集中治療科）

### SY2-7

#### 当院における ECMO 下薬剤管理と薬剤師のかかわり

大平 紗里（東京都立小児総合医療センター 薬剤科）

### SY2-8

#### ECMO のその先を知る - 集中治療医からみた VAD・心移植への道筋 -

制野 勇介（国立循環器病研究センター 集中治療科）

## 特別講演 3

P37

### 小児集中治療の軌跡

株式会社東機質

16:30～17:00

座長：新津 健裕（埼玉県立小児医療センター 集中治療科）

### 小児集中治療の軌跡：Trajectory of Pediatric Critical Care

宮坂 勝之（聖路加国際大学 名誉教授）

## 市民公開講座

命を診る 心を診る ～小児集中治療室の日々～ を番組担当ディレクターと語る

---

17:10～18:20

司会：中川 聡（いわき市医療センター 集中治療部）

志馬 伸朗（広島大学大学院 医系科学研究科 救急集中治療医学）

演者：下村 幸子（NHK エンタープライズ シニア・プロデューサー）

対談：松本正太郎（国立成育医療研究センター 集中治療科）

黒澤 寛史（兵庫県立こども病院 小児集中治療センター）

## プログラム

10月11日(日) 第2会場(彌生記念教育棟 2F)

### 教育講演 1

P86

#### 小児呼吸管理 up to date

9:30~10:30

座長：富田健太郎（慶應義塾大学病院 小児科）

#### 呼吸生理から考える小児呼吸管理 up to date

青木 一憲（兵庫県立こども病院 小児集中治療センター集中治療科）

### 教育講演 2

P87

#### 先天性心疾患と循環管理

10:40~11:40

座長：黒川 智（東京女子医科大学 麻酔科）

#### 急性期を制するための、循環“生理”の“整理”整頓術

田邊 雄大（宮城県立こども病院 小児集中治療科）

### ランチョンセミナー 1

P100~

#### マリンクロット ファーマ株式会社

12:00~13:00

座長：竹内 宗之（国立循環器病研究センター 集中治療科）

#### 赤ちゃんから大人まで！ 吸入一酸化窒素 NO の謎

長坂 安子（東京女子医科大学）

#### 小児循環器集中治療における iNO の使い方

正谷 憲宏（公益財団法人 榊原記念財団附属 榊原記念病院）

### 教育講演 3

P88

#### 小児集中治療と輸液管理

13:10~14:10

座長：白井 陽子（東京女子医科大学 腎臓小児科）

#### 小児集中治療室における適切な輸液管理 ～「Less is more」を目指して～

加藤 宏樹（国立成育医療研究センター 集中治療科）

## 教育講演 4

P89

### 集中治療に役立つ血液ガス

14 : 20 ~ 15 : 20

座長：後藤 俊作（聖路加国際病院 集中治療科）

### 集中治療に役立つ血液ガス分析

壺井 伯彦（国立成育医療研究センター 集中治療科）

## 教育講演 5

P90

### 集中治療における小児緩和医療

15 : 30 ~ 16 : 30

座長：藍原 康雄（東京女子医科大学 脳神経外科）

### 集中治療の現場で活かす緩和ケアの視点と実践

#### ～こどもと家族の「解決しえない課題」に向き合うために～

余谷 暢之（国立成育医療研究センター 総合診療部緩和ケア科）

## プログラム

10月11日(日) 第3会場(彌生記念教育棟 2F)

### 一般演題 1

P106～

#### ECMO・補助循環

9:30～10:30

座長：谷 昌憲(埼玉県立小児医療センター 集中治療科)  
宮下 徳久(兵庫県立こども病院 小児集中治療センター 集中治療科)

##### 01-1

V-A ECMO 中の、ECMO 関連の溶血が原因の高ビリルビン血症に対して、  
交換輸血が有効であった一例

豊澤 摩耶(大阪母子医療センター 集中治療科)

##### 01-2

往復とも ECMO 搬送を行った大動脈弁・弁上狭窄の一例

加藤 周(大阪母子医療センター 集中治療科)

##### 01-3

BiVAD 管理中の静脈系 unloading を門脈・腎内静脈 Doppler が早期に捉えた一例

権守 延寿(国立循環器病研究センター 集中治療部)

##### 01-4

乳児重症 RS ウイルス細気管支炎に対し VV-ECMO 導入後、  
デバイス制約により VA-ECMO へ変更した一例

土井 義信(筑波大学附属病院 小児内科)

##### 01-5

小児の人工心肺離脱後 vasoplegia に対するバソプレシン投与と新生児における  
循環動態評価

竹谷洋平太(静岡県立こども病院 集中治療科)

### 一般演題 2

P111～

#### 呼吸 1

10:40～11:40

座長：秋山 類(聖マリアンナ医科大学 小児科学/東京西徳洲会病院 麻酔科)  
太田 英仁(東京大学病院 小児科)

##### 02-1

ドクタージェットで安全に搬送できた左主気管支狭窄、右肺無形成の乳児例

岡田 怜(兵庫県立こども病院 小児集中治療センター 集中治療科)

##### 02-2

人工呼吸器の吸気ポーズが肺泡リクルートメントになりうるかの検証

白石 茉衣(埼玉医科大学総合医療センター PICU)

##### 02-3

人工呼吸管理を要する閉塞性換気障害に対して胸部動態撮影を行った 3 例

林谷 俊和(滋賀医科大学 医学部附属病院 救急・集中治療部)

02-4

クループで発症し、下気道閉塞の顕在化により管理に難渋した一例

小林 香凜（東京女子医科大学八千代医療センター 小児科）

02-5

呼気時間確保が有効であった重症気管支喘息発作の小児例

柴山 怜奈（筑波大学 医学群医学類 6 年）

02-6

宮城県立こども病院 PICU へ病院間搬送された小児呼吸不全患者の臨床像

竹澤 芳樹（宮城県立こども病院 集中治療科）

**PALS-TS 代表会議**

13 : 10 ~ 14 : 10

---

**PALS, PEARS インストラクター会議**

14 : 30 ~ 16 : 10

---

## プログラム

10月11日(日) 第4会場(彌生記念教育棟 3F)

### シンポジウム 3

P49～

#### PICUで叶える Patient-Family Centered Care (PFCC)

10:10～11:40

座長：制野 勇介（国立循環器病研究センター 集中治療科）

手塚 園江（上智大学 総合人間科学部 看護学科）

##### SY3-1

#### PICUからその先へつなぐ Patient-Family Centered Care

##### —その子らしさ・その家族らしさを支える実践—

高山 温子（東京大学医学部附属病院 看護部 PICU）

##### SY3-2

#### PICUにおける PFCC —「そばにいること」から考える

坂本佳津子（兵庫県立こども病院 6東病棟）

##### SY3-3

#### 北欧から学ぶ家族とのコミュニケーションのあり方：

##### 集中治療のコミュニケーションを変える教育プログラムの実践例

小田 新（長野県立こども病院 新生児科）

##### SY3-4

#### 当院における Patient-Family-Centered Care に基づいた PICS-P の

##### 予防と長期的フォローアップの実践

吉田 浩太（松戸市立総合医療センター 小児医療センター 小児集中治療科）

##### SY3-5

#### PICS-p の視点から考える PICU の PFCC：

##### 退室後の子どもと家族の生活を見据えたケアへ

松石雄二郎（筑波大学 医学医療系 看護理工学・ウィメンズヘルス看護学 診療看護師コース）

### ランチョンセミナー 2

P102～

#### マシモジャパン株式会社

12:00～13:00

座長：糟谷 周吾（国立成育医療研究センター 手術・集中治療部）

#### 小児における手術室および集中治療室における中枢神経モニタリング

金澤 伴幸（岡山大学病院 小児麻酔科）

## 特別セミナー

P94～

### 海外で活躍する医師に聞く

15:00～16:10

座長：宮地 麻衣（聖マリアンナ医科大学 小児科）

### 女性医師のキャリア形成：Work-Life Balance～

キャリア・結婚・出産・育児・介護―医療者として、そして一人の人として、どう生きるか

Tarquinio 恵子（Bill & Olivia Amos Children's Hospital）

### 海外で活躍する医師に聞く

西崎 彰（Critical Care Medicine Children's Hospital of Philadelphia）

### カナダの小児集中治療留学事情―研修制度と臨床留学の実際

川口 敦（聖マリアンナ医科大学 小児集中治療科）

## プログラム

10月11日(日) 第5会場(彌生記念教育棟 3F)

### 一般演題 3

P117～

リハビリ・看護教育

9:30～10:30

座長：辻尾有利子（京都府立医科大学附属病院 看護部）

杉澤由香里（国立成育医療研究センター）

03-1

PICU における新人看護師のための移行支援プログラムの構成の実践報告

新井 朋子（東京都立病院機構 東京都立小児総合医療センター 看護部）

03-2

PICU における新人看護師のための移行支援プログラムの評価

大田 美幸（東京都立病院機構 東京都立小児総合医療センター 看護部）

03-3

PICU の新人看護師が移行期に直面する困難と移行支援プログラムの改善に関する実践報告

三浦 規雅（東京都立小児総合医療センター 看護部）

03-4

小児集中治療室における乳幼児への座位保持椅子を用いた早期離床の取り組みと経験

大西 礼美（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター リハビリテーション科）

03-5

PICU における発達段階別リハビリテーション対応表導入前後の看護実践の変化

牛谷 千尋（あいち小児保険医療総合センター）

03-6

安全な小児 ECMO 導入を目指した教育への取り組み

ー ECMO 導入シミュレーション動画を活用した教育実践ー

三浦 百恵（松戸市立総合医療センター HCU 院内）

### 一般演題 4

P123～

多職種連携

10:40～11:40

座長：徳平 夏子（大阪大学医学部附属病院）

クナウプ 絵美里（国立成育医療研究センター 集中治療科）

04-1

Berlin Heart EXCOR の創部処置時、プロポフォールによる鎮静から無鎮静へ移行できた 1 症例～チャイルド・ライフ・スペシャリストの視点と介入支援を中心に～

田村まどか（国立循環器病研究センター 移植医療部）

04-2

小児循環器 ICU の運営体制に関する多職種アンケート調査

～各科の本音から見えた課題～

権守 延寿（国立循環器病研究センター 集中治療部）

04-3

小児 ECPR 中の円滑な多職種連携・協働のための支援ツールの導入

波多江 遵（公益財団法人 榊原記念財団附属 榊原記念病院 看護部）

04-4

小児集中治療室（PICU）における特定行為実践の取り組み

辻元 早苗（京都府立医科大学附属病院 PICU）

04-5

小児心臓集中治療室における特定行為研修修了看護師 2 名の運用体制と  
2 年間の実践実態

真室飛翔男（埼玉医科大学国際医療センター 小児 ICU）

04-6

複雑心疾患術の周術期に発症した臍腸瘻に対し、多職種連携を行った一例

柳 瑛（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 臨床研修センター）

## 一般演題 5

P129～

呼吸 2

13:10～14:00

座長：市坂 有基（北海道立子ども総合医療・療育センター 小児集中治療科）

杉村 洋子（千葉県こども病院 集中治療科）

05-1

NAVA 管理中に呼吸筋疲労を疑った症例

（2026年 7 月 4 日 第48回 日本呼吸療法医学会学術集会 ポスター発表）

原田 晋二（兵庫県立こども病院 集中治療科）

05-2

振動メッシュネブライザを用いた持続吸入療法における呼気フィルタ閉塞予測指標の  
探索的検討

寺田 悠人（埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部）

05-3

小児横隔膜機能不全における呼吸管理と電気インピーダンストモグラフィの活用

佐野 海斗（埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科）

05-4

NAVA 離脱困難症例について

杉村 洋子（千葉県こども病院 集中治療科）

05-5

中心静脈圧波形変化による高吸気努力の検出：ブタモデルによる検討

京極 都（国立循環器病研究センター 集中治療科）

## 一般演題 6

P134～

教育・研究

14:10～14:50

座長：萩原 重俊（手稲溪仁会病院）

木村 翔（東京女子医科大学八千代医療センター 小児集中治療科）

06-1

**PICU 外心停止対応に関する多部門横断的シミュレーション教育と院内搬送体制の課題抽出**

矢板 克之（筑波大学附属病院 小児内科）

06-2

**ブータン王国における小児蘇生シミュレーション教育  
—現地化から持続可能な教育体制構築へのプロセス—**

染谷 真紀（京都大学医学部附属病院）

06-3

**生成 AI を活用した職種別対話型勉強会モデルの構築と教育持続性の検証**

宮本 将（広島市立広島市民病院 麻酔・集中治療科）

06-4

**PALISI Network Fall Meeting 2025 参加報告**

**—小児集中治療研究の最前線にふれて—**

小原 隆史（岡山大学病院 救命救急科）

## 一般演題 7

P138～

看護

15:00～15:40

座長：三浦 規雅（東京都立小児総合医療センター 看護部 PICU）

山田 香代（東京女子医科大学病院 看護部）

07-1

**PICU 内で発生した計画外抜管の要因と対策の検討**

藤井 彩葉（国立成育医療研究センター 看護部）

07-2

**体温管理に着目した神経集中治療の看護実践について**

伊藤 優香（東京女子医科大学八千代医療センター 看護部 小児ユニット PICU）

07-3

**先天性心疾患術後の患児の追加鎮静薬使用に関する PICU 看護師の判断過程  
～臨床判断モデルを用いた検討～**

渡邊 真帆（千葉県こども病院 看護部）

07-4

**小児周術期皮膚傷害の実態およびリスクスコアの開発：  
単施設データベースを用いた後方視的観察研究**

池田 光輝（筑波大学大学院 人間総合科学学術院／筑波大学附属病院 データサイエンス室）

## プログラム

10月11日(日) ハンズオン会場 (A 会議室)

### ハンズオンセミナー 1

P97

小児の外科的気道確保 (e-FONA) ～ウサギ気道モデルでの実践～

10:00～11:40

講師：壺井 薫（国立成育医療研究センター 集中治療科）  
講師：壺井 伯彦（国立成育医療研究センター 集中治療科）  
講師：坪倉 慎（国立成育医療研究センター 集中治療科）  
講師：糟谷 周吾（国立成育医療研究センター 手術・集中治療部）  
講師：大石 高稔（国立成育医療研究センター 救急診療科）  
講師：森脇 太郎（国立成育医療研究センター 救急診療科）

### ハンズオンセミナー 2

P98

Sherlock 3CG Plus を活用した PICC・ミッドラインカテーテル留置ハンズオンセミナー

13:30～15:10

講師：坂本 三樹（聖マリアンナ医科大学病院）

共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

## プログラム

10月12日(月) 第1会場(彌生記念講堂 1F)

### シンポジウム 4

P54～

#### ARDSのガイドラインを読み解く

8:30～10:00

座長：竹内 宗之（国立循環器病研究センター 集中治療科）

松本正太郎（国立成育医療研究センター 集中治療科）

##### SY4-1

#### 小児ARDSの総論と補助療法 ―腹臥位、筋弛緩薬、副腎皮質ステロイド、ECMO―

三浦 慎也（聖マリアンナ医科大学 小児科学）

##### SY4-2

#### 小児ARDSに対する非侵襲的呼吸補助および肺保護管理について

林 健一郎（東東京大学医学部附属病院 小児科）

##### SY4-3

#### 成人ARDSの管理

則末 泰博（東京ベイ・浦安市川医療センター 集中治療部門）

##### SY4-4

#### 小児ARDS研究の展望：成人ARDSの常識から、小児独自のエビデンスへ

京極 都（国立循環器病研究センター 集中治療科）

### シンポジウム 5

P58～

#### 一生PICUで働けますか？燃え尽き症候群の正体と、組織でスタッフを守るための 折れない現場の作り方 ―バーンアウト×モラルディストレス

10:10～11:40

座長：西村 奈穂（東京女子医科大学）

松石雄二郎（筑波大学 医学医療系 看護理工学・ウィメンズヘルス看護学 診療看護師コース）

##### SY5-1

#### 持続可能な小児集中治療体制の構築に向けて ―バーンアウトとモラルディストレスを、 個人ではなく組織・地域医療システムの課題として考える―

若林 知宏（北海道立子ども総合医療・療育センター 小児集中治療科／天使病院 救急科）

##### SY5-2

#### 小児救急医療分野の管理者として考えてきたこと ～変えられないもの・変えられるもの～

植松 悟子（国立成育医療研究センター 救急診療部）

##### SY5-3

#### 現場の看護師の立場から

宗川 一慶（公益財団法人 榊原記念財団附属 榊原記念病院 看護部）

##### SY5-4

#### 個人の努力に頼らない「折れないPICU」の組織づくり

#### 看護管理者としてモラルディストレスとバーンアウトに立ち向かう

辻尾有利子（京都府立医科大学附属病院 看護部管理室）

司会：竹内 宗之（特定非営利活動法人日本小児集中治療研究会 理事長）

## シンポジウム 6

P62～

### 災害は本当に来ないと思っていますか？ — PICU 災害教育の現状と各施設の工夫

13:30～15:00

座長：榎本 有希（筑波大学 医学医療系 救急・集中治療）

藤田絵津子（広島大学病院 ECU）

#### SY6-1

#### 問題提起：災害時の PICU の役割

塚原 紘平（岡山大学病院 小児救急科）

#### SY6-2

#### DMAT としての PICU における災害教育への関わり

上辻 杏（京都府立医科大学附属病院）

#### SY6-3

#### 小児集中治療領域での災害時の臨床工学技士として役割と課題

平石 英司（北海道立子ども総合医療・療育センター 臨床工学科）

#### SY6-4

#### 熊本赤十字病院 PICU の災害教育と実践

平井 克樹（熊本赤十字病院こども医療センター 小児科 兼 小児集中治療科）

#### SY6-5

#### 平成30年北海道胆振東部地震の経験から PICU 看護師に必要な日常の備えと行動とは何かを考える

本間 祐子（北海道立子ども総合医療療育センター PICU）

#### SY6-6

#### ICU 火災対応体制の構築における実機を用いた実動訓練によるボトムアップ型教育の実践

綿引 彩花（筑波大学附属病院 看護部）

## シンポジウム 7

P68～

### 重症小児搬送の安心・安全確保に向けて — チーム連携の現状と課題

15:10～16:40

座長：池山 貴也（あいち小児保健医療総合センター 小児救命救急センター）

天笠 俊介（国立成育医療研究センター 救急診療部）

#### SY7-1

#### 施設の壁を超えて — ベストな医療を提供するための搬送体制を —

黒澤 寛史（兵庫県立こども病院 小児集中治療センター）

#### SY7-2

#### 重症小児搬送における搬送環境の制約とチームでの対応

三浦 規雅（東京都立小児総合医療センター 看護部 小児集中治療室）

#### SY7-3

#### 重症小児搬送における当院の ECMO 搬送の実際と安全を支える取り組み

宇山 一輝（地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立小児総合医療センター 臨床工学科）

SY7-4

宮城県における重症小児搬送の現状と課題 ―地域全体で支える搬送体制を目指して―  
小泉 沢（宮城県立こども病院 集中治療科）

SY7-5

沖縄県における重症小児搬送の過去・現在・未来  
藤原 直樹（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児集中治療科）

## 閉会式

16：40～16：45

---

挨拶：鈴木 康之（東京女子医科大学 麻酔科）

## プログラム

10月12日(月) 第2会場(彌生記念教育棟 2F)

### 教育講演 6

P91

知らないと損をする？ 忙しいPICUでも『挫折しない』最短距離の看護研究レシピ

8:30~9:30

座長：中田 諭（聖路加国際大学大学院 看護学研究科）

知らないと損をする？ 忙しいPICUでも『挫折しない』最短距離の看護研究レシピ

松石雄二郎（筑波大学 医学医療系 看護理工学・ウィメンズヘルス看護学 診療看護師コース）

### 教育講演 7

P92

小児救急集中治療 POCUS

9:35~10:35

座長：野坂 宜之（東京科学大学病院 集中治療部）

小児救急・集中治療における POCUS - 心エコーを中心に -

中野 諭（埼玉県立小児医療センター 小児救命救急センター）

### 教育講演 8

P93

小児重症患者栄養ガイドライン

10:40~11:40

座長：宮本 将（広島市立広島市民病院 麻酔・集中治療科）

小児重症患者における栄養療法のガイドラインなど

清水 義之（大阪母子医療センター 集中治療科）

### ランチョンセミナー 3

P103

エム・シー・メディカル株式会社

11:50~12:50

座長：垣内 五月（東京女子医科大学 新生児科）

世界の新生児を救う i-gel - 声門上気道デバイスでこんなに変わる新生児蘇生 -

水本 洋（医学研究所北野病院）

## シンポジウム 8

P73～

### 小児急性脳症の治療戦略

13:30～15:00

座長：西山 将広（神戸大学大学院 医学系研究科内科系講座 小児科学分野）  
櫻井 淑男（埼玉医科大学総合医療センター／小児救命救急センター）

コメンテーター：青木 一憲（兵庫県立こども病院 小児集中治療センター集中治療科）

#### SY8-1

##### 急性脳症の後遺症軽減・発病抑止を目指した早期治療戦略

西山 将広（神戸大学大学院 小児科）

#### SY8-2

##### AESD 早期診断スコア陽性例に対する早期治療バンドルの実行可能性と転帰

小林 信吾（埼玉医科大学総合医療センター）

#### SY8-3

##### 急性壊死性脳症診療 Up to Date

本林 光雄（長野県立こども病院 神経小児科／信州大学 医学部小児医学教室）

#### SY8-4

##### 出血性ショック脳症症候群に対する治療戦略

井手健太郎（国立成育医療研究センター 集中治療科）

#### SY8-5

##### FIRES に対する治療戦略

金 聖泰（兵庫県立尼崎総合医療センター 小児科）

## シンポジウム 9

P78～

### 少子高齢化と医療資源制約の中で日本の小児人工呼吸管理体制をどう守るか：1つの試案

15:10～16:40

座長：櫻井 淑男（埼玉医科大学総合医療センター／小児救命救急センター）  
西崎 彰（Critical Care Medicine Children's Hospital of Philadelphia）

#### SY9-1

##### 少子高齢化と医療資源制約の中で日本の小児人工呼吸管理体制をどう守るか：1つの試案

櫻井 淑男（埼玉医科大学総合医療センター 小児救命救急センター）

#### SY9-2

##### 新潟大学 ICU における小児重症患者への対応例

松井 亨（新潟大学医師学総合病院 集中治療部（小児科））

#### SY9-3

##### 滋賀医科大学医学部附属病院 ICU における小児重症患者への対応例

高島 光平（滋賀医科大学 小児科学講座／滋賀医科大学医学部附属病院 救急・集中治療部）

#### SY9-4

##### 小児重症患者を地域で支える遠隔集中治療支援

川口 敦（聖マリアンナ医科大学 小児集中治療科）

## プログラム

10月12日(日) 第3会場(彌生記念教育棟 2F)

### 一般演題 8

P142～

#### 症例 1

9:00～10:00

座長：田中 拓（聖マリアンナ医科大学 小児科学講座）  
岡田 宏（松戸市立総合医療センター 小児集中治療科）

#### 08-1

中心静脈カテーテル留置時に使用したガイドワイヤー被覆材の肺動脈内遺残を見逃した乳児例

山道 克樹（大阪市立総合医療センター 集中治療部）

#### 08-2

肛門周囲が温存された広範囲臀部・陰部熱傷に対し人工肛門を造設した男児例

足立 翼（大阪市立総合医療センター 集中治療部）

#### 08-3

鉄剤の過量内服により昏睡型急性肝不全を来した一例

糸数 大吾（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児集中治療科）

#### 08-4

中毒性表皮壊死症でデバイス管理に工夫を要した症例

櫻井 一貴（松戸市立総合医療センター 小児医療センター 小児科）

#### 08-5

小児脳腫瘍手術中に著しいプロポフォル過量投与を認めた一例

—PRIS を念頭に置いた術後管理と医療安全上の課題—

永倉真由美（東京女子医科大学 麻酔科）

#### 08-6

多臓器不全を呈した乳児重症熱中症の一例

山城茉裕子（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児科）

### 一般演題 9

P148～

#### 症例 2

10:10～11:00

座長：井手健太郎（国立成育医療研究センター 集中治療科）  
石川 順一（大阪市立総合医療センター 救命救急部）

#### 09-1

切迫心停止を呈した小児重症多発外傷に対しダメージコントロール戦略と神経集中治療により救命し得た一例

加納壮一郎（岐阜大学医学部附属病院 高度救命救急センター）

#### 09-2

TBIRD に対するチオペンタール脳保護管理中に広範囲小腸虚血壊死を来した一例

松田 卓也（大阪市立総合医療センター 小児集中治療部）

#### 09-3

多発小腸閉鎖症術後に脳障害を呈した新生児症例

大村洸二郎（金沢医科大学病院 小児外科）

09-4

**長野県立こども病院 PICU における DKA17例の検討**

土田 琢（長野県立こども病院 小児集中治療科）

09-5

**生体片肺移植後患児における反復性亜鉛低値と栄養管理の課題**

厚川 大亮（東京大学医学部附属病院 小児科）

## プログラム

10月12日(月) 第4会場(彌生記念教育棟 3F)

### シンポジウム10

P82～

小児重症外傷の救命戦略：初療からPICUへつなぐ実践知識

9:00～11:00

座長：今本 俊郎（埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター）

多田 昌弘（埼玉県立小児医療センター 小児救命救急センター）

#### SY10-1

小児重症外傷を“つなぐ”蘇生—MTP・機能的止血と成人救急×PICU連携

今本 俊郎（埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター）

#### SY10-2

体幹部外傷マネジメントの再考～「急いで切る」から「整えて撮る」へ：  
初療からPICUへつなぐ普遍的アプローチ～

松田 真輝（埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター）

#### SY10-3

小児重症四肢外傷の救命戦略

—開放骨折・血管神経損傷・コンパートメント症候群の診断と治療、実症例を踏まえて—

森井 北斗（埼玉医科大学総合医療センター 外傷センター）

#### SY10-4

小児重症頭部外傷と集中治療管理

塚原 紘平（岡山大学病院 小児救急科）

### ランチョンセミナー 4

P104～

丸石製薬株式会社

11:50～12:50

座長：鈴木 康之（東京女子医科大学 麻酔科）

EITを使いこなそう！—「見える換気」が変えるPICUの呼吸管理—

長田 浩平（埼玉医科大学総合医療センター 小児救命救急センター）

小児呼吸管理におけるElectrical Impedance Tomography(EIT)の活用

梨木 栄作（国立研究開発法人 成育医療研究センター 集中治療科）

## プログラム

10月12日(日) 第5会場(彌生記念教育棟 3F)

### 一般演題10

P153～

#### 家族支援

9:00～9:50

座長：川崎 達也（静岡県立こども病院 集中治療センター）

宗川 一慶（榊原記念病院 看護部）

#### 010-1

##### きょうだいとPICUの患児をつなぐ面会の実際

佐藤 詩音（宮城県立こども病院 集中治療科）

#### 010-2

##### 気管切開を要した急性脳症患児の家族への意思決定支援におけるPICU看護師の実践

大邑友理恵（福島県立医科大学附属病院 看護部）

#### 010-3

##### PICUにおける家族面談を活用した家族支援の実践

大棒 美加（宮城県立こども病院 PICU）

#### 010-4

##### あかしを灯す PICU 環境改善プロジェクト

伊藤 雄介（尼崎総合医療センター 小児救急集中治療科）

#### 010-5

##### 13トリソミー児の気管切開術においてピアサポートを含む意思決定支援を行った一例

中山 瑞季（鹿児島市立病院 小児科）

### 一般演題11

P158～

#### 終末期

10:00～11:00

座長：植田 育也（埼玉県立小児医療センター 小児救命救急センター）

手塚 園江（上智大学総合人間科学部看護学科）

#### 011-1

##### A 施設 PICU におけるエンゼルケアの現状と今後の課題

牧 円香（あいち小児保健医療総合センター PICU）

#### 011-2

##### 患児の推定意思を尊重した緩和的抜管の意思決定支援

木岡 久美（岡山大学病院 高度救命救急センター EICU）

#### 011-3

##### PICUでのホスピタル・ファシリティドッグ®活動の試み

##### ー医療者アンケートの結果からー

梶濱 あや（神奈川県立こども医療センター 救急・集中治療科）

#### 011-4

##### 拡張型心筋症患児の終末期医療において心停止下臓器提供を行った一例

塚田 寛子（九州大学病院 救命救急センター）

011-5

PICU における終末期の児と家族へのホスピタル・ファシリティドッグ介入

—心理社会的支援を目的とした事例—

市川美乃里（認定 NPO 法人 シャイン・オン・キッズ ファシリティドッグハンドラー）

011-6

CT Angiography にて脳血流が残存した脳死とされうる状態の乳児例

松井佑一朗（兵庫県立こども病院 集中治療科）

10月12日(月) ハンズオン会場（A 会議室）

**ハンズオンセミナー3** 日本光電工業株式会社／コヴィディエンジャパン株式会社

P99

**Electrical Impedance Tomography (EIT)**

14:00～15:30

講師：則末 泰博（東京ベイ・浦安市川医療センター 救急集中治療科）

宇佐見 直（東京ベイ・浦安市川医療センター 診療工学室）