

# 第29回小児集中ワークショップ

おおきな きがほしい

プログラム・抄録集

会 期：2022年10月29日（土）～30日（日）

会 場：一橋大学一橋講堂

〒101-8439 東京都千代田区一ツ橋 2-1-2 学術総合センター内

# 第29回小児集中治療ワークショップ

テーマ：『おおきな きが ほしい』

## プログラム・抄録集

会 期：2022年10月29日（土）～30日（日） 現地開催  
11月9日（水）～12月14日（水） オンデマンド配信

会 場：一橋大学一橋講堂  
〒101-8439 東京都千代田区一ツ橋2-1-2 学術総合センター内

### 日本小児集中治療研究会

理事長 竹内 宗之（大阪母子医療センター 集中治療科 主任部長）

### 第29回小児集中治療ワークショップ 実行委員会

委員長 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 教授）

### 第29回小児集中治療ワークショップ

会長 齊藤 修（東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部 部長）

## 第29回小児集中治療ワークショップ 大会長挨拶

「おおきな きがほしい」に寄せて

背表紙が茶色く変色したセロテープで補強され、中にはこどもの落書きがあちこちにある、古びた絵本「おおきな きがほしい」。

かおるといふ男の子が、お母さんにおおきな きがほしいと伝えたところから、かおるの空想の世界が広がる絵本である。かおるのおおきな きは、いもうとのかよちゃんと両親とみんな一緒に抱えても抱えきれないほど太く、町をはるか一望できるほど高い。何本ものはしごをくくりつけのぼる先には、かおるが生活出来るほどの小屋や、見晴台まで木の先のとっぺんにある。

四季折々の色をなす、そのおおきな きには、りすやかけす、やまがらなどいろいろな仲間が集う。夏には小屋で蝉の声を聞きながら、かおるはホットケーキを焼く。秋には葉っぱや小屋の床に落ちたかおるのビー玉、鉛筆、ボタンなどかけすにとっては珍しいものを集めてもっていく。雪降る冬になるとストーブを焚いた小屋にりすがクルミをもって暖をとりにくる。春になれば木に花が咲き、また多くの仲間がやってくる。花の色は空想では何色かまで分からない。そしてかおるのお父さんも小さい頃、同じ想いをもち、おおきな きとなるように、まてばしいの木を庭に一緒に植えて絵本はおしまいとなる。

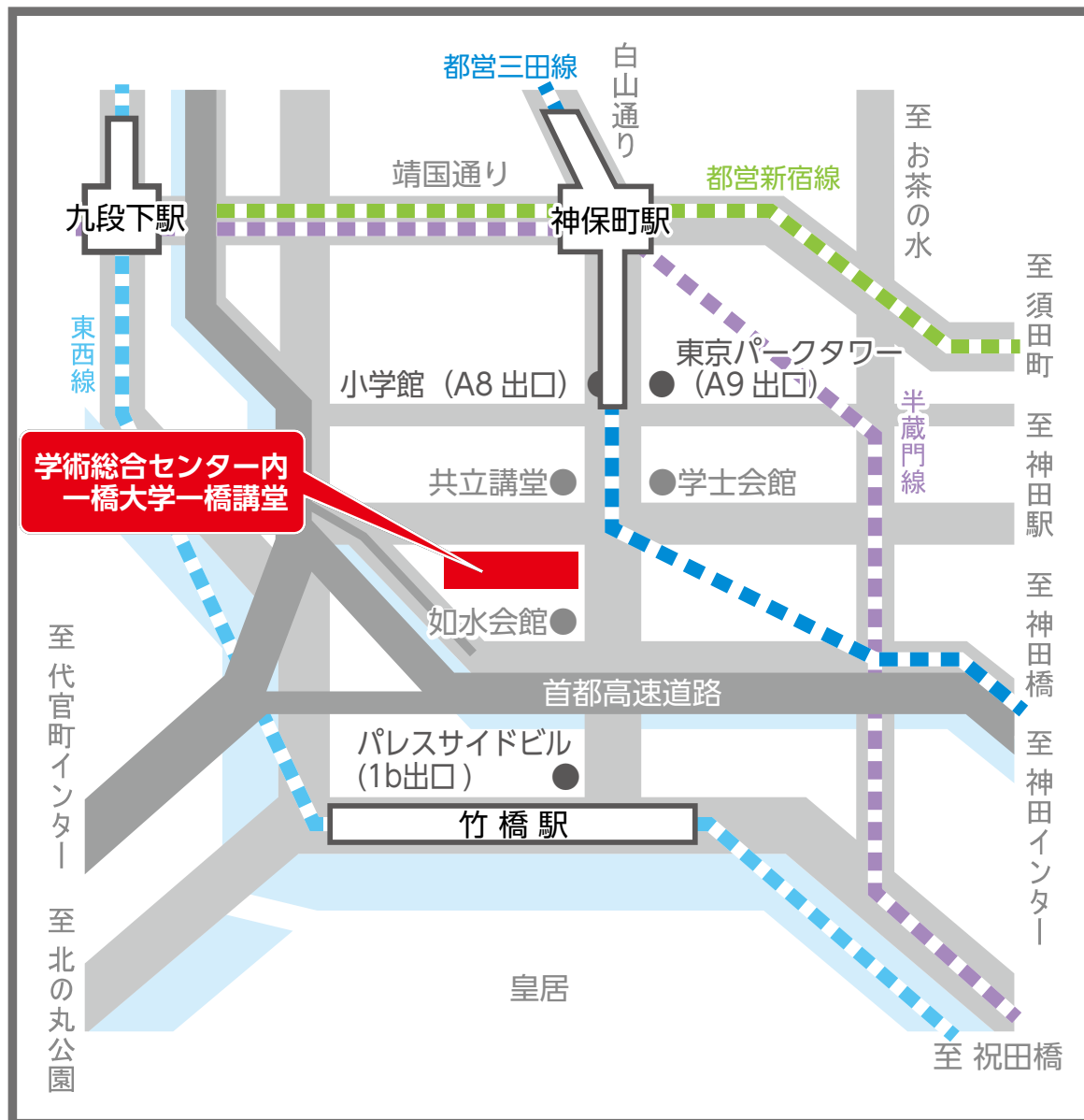
このおおきな きのように、四季を重ね、たくさんの仲間が集う、確かなPICUがほしい。こどもの未来を遠く見据え、多くの仲間の英知が集う、「おおきな き」こそが私たちの目指す、小児集中治療医学であってほしい。

どこかノスタルジーを感じさせる古びた絵本の落書きは、こどもの頃の私がしたものである。

第29回小児集中治療ワークショップ  
大会長 齊藤 修  
東京都立小児総合医療センター  
救命・集中治療部 部長

## 交通のご案内

<https://www.hit-u.ac.jp/hall/accessjp.html>

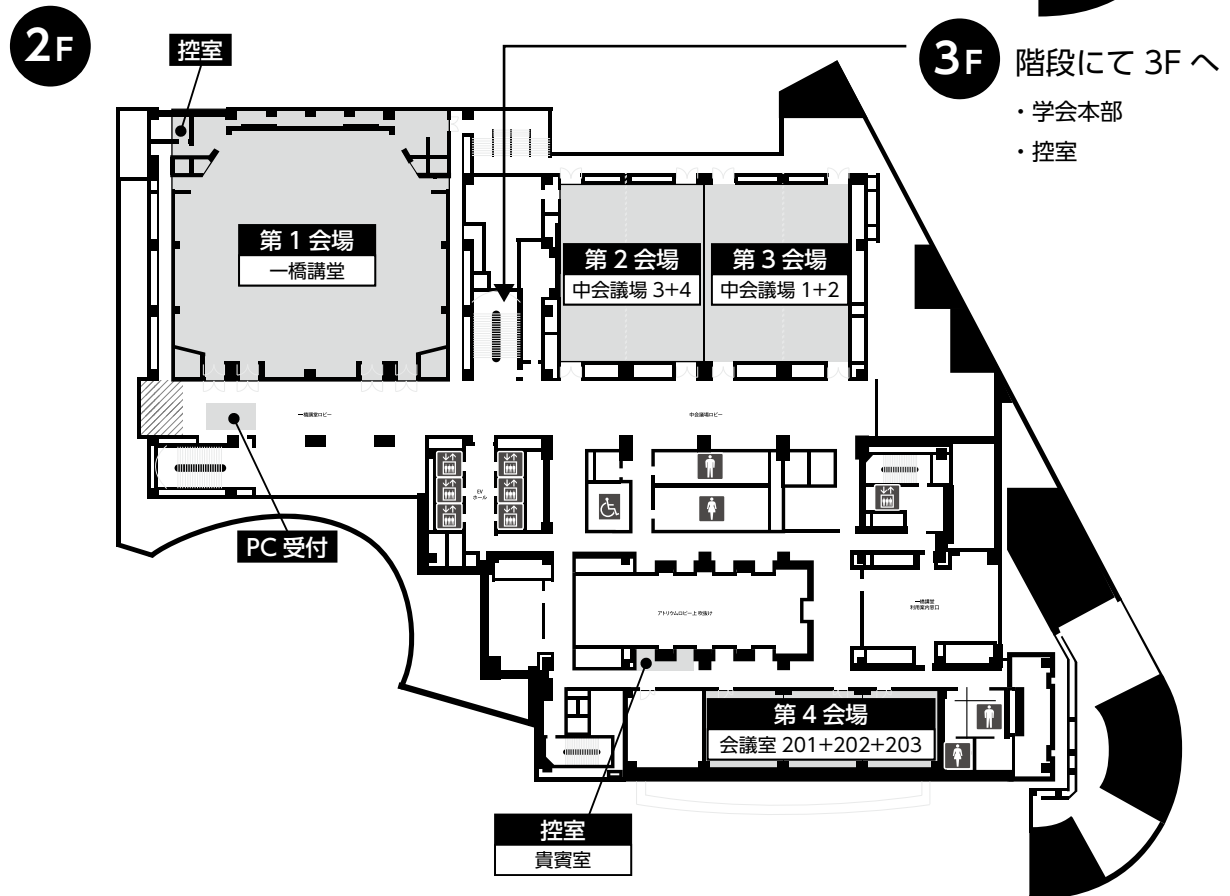
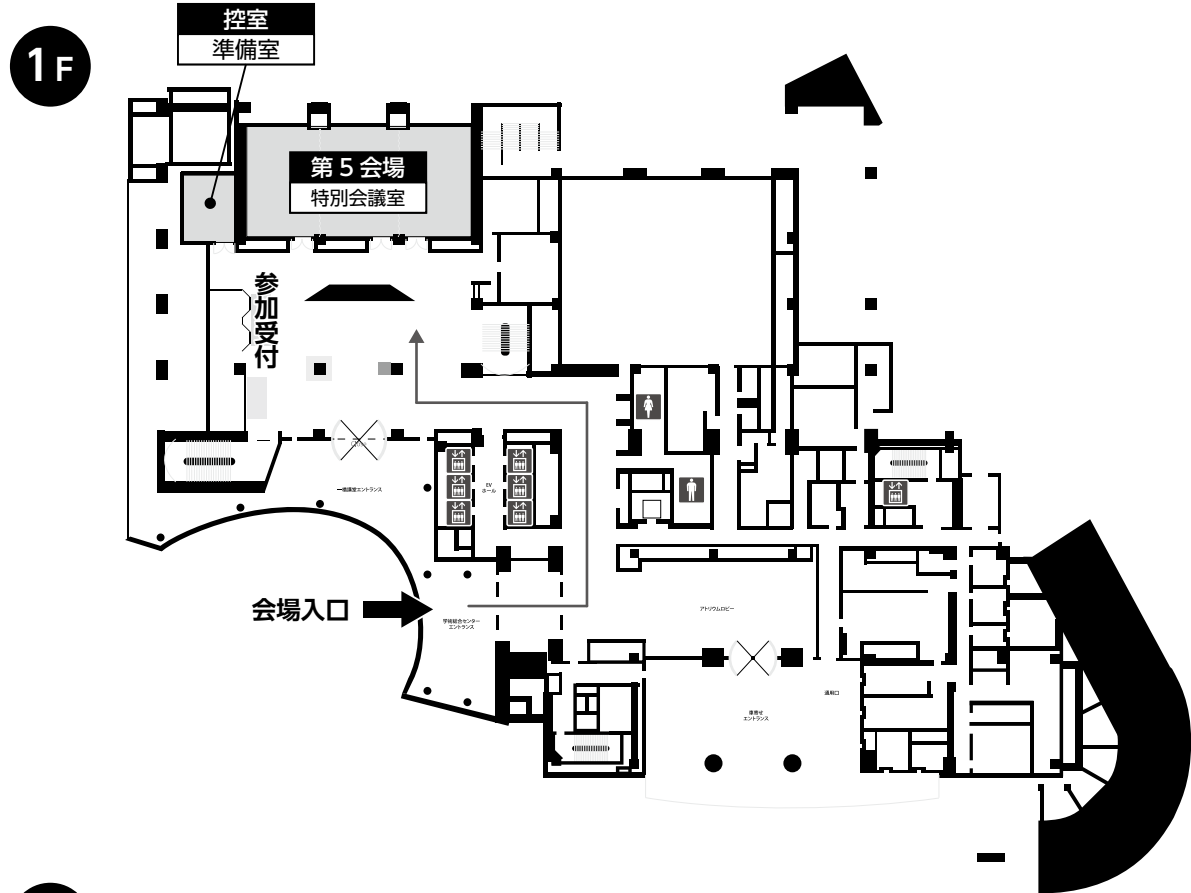


### 【一橋大学一橋講堂】

〒101-8439 東京都千代田区一ツ橋 2-1-2 學術総合センター内

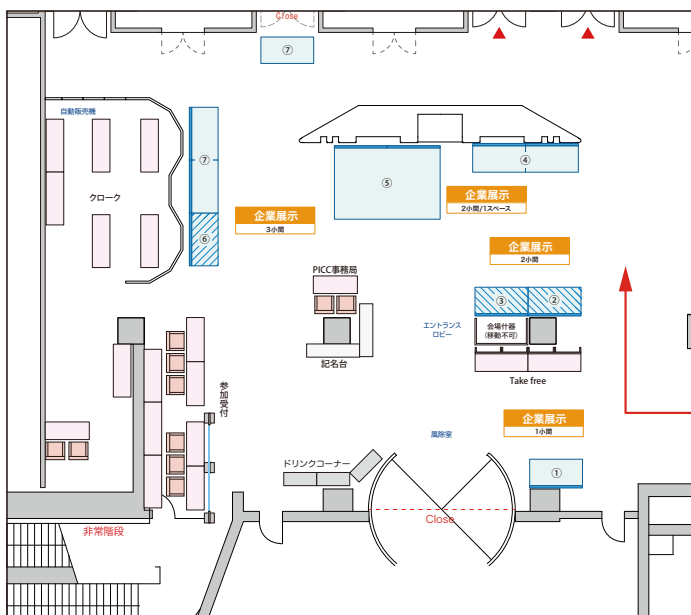
東京メトロ半蔵門線、都営三田線、都営新宿線 神保町駅 (A8・A9 出口) 徒歩 4 分  
東京メトロ東西線 竹橋駅 (1b 出口) 徒歩 4 分

# 会場案内図



# 企業展示マップ

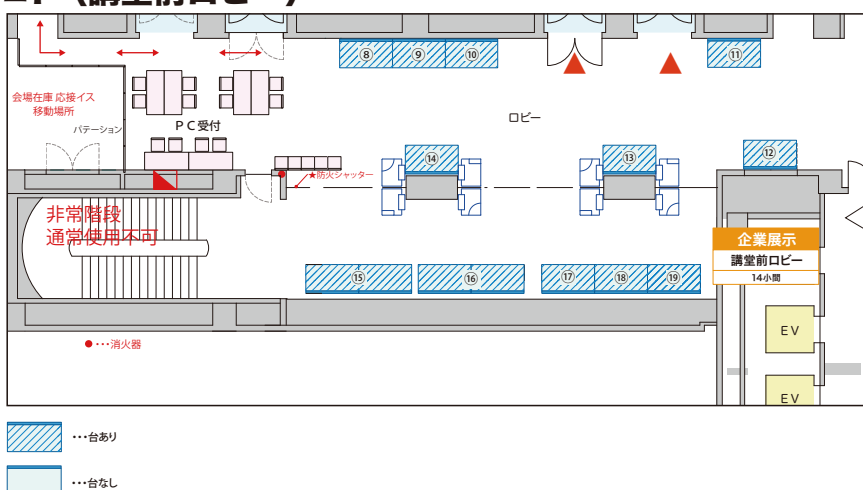
## 1F



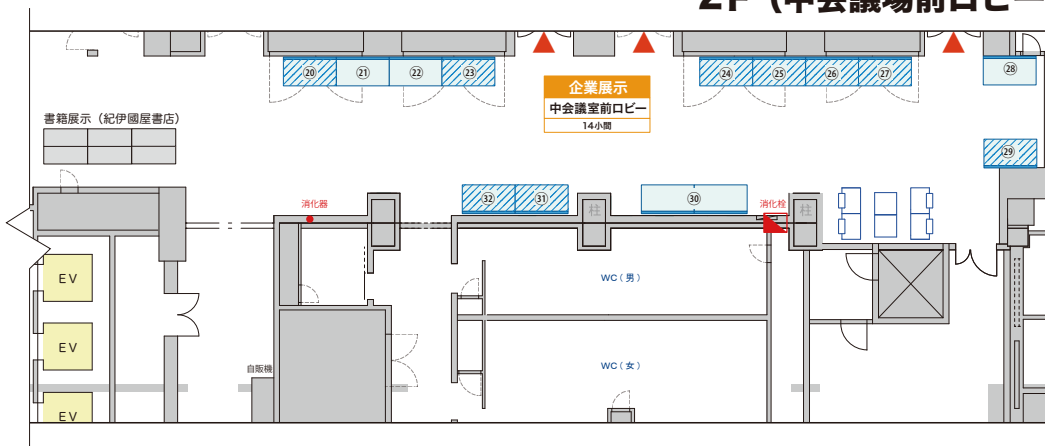
No.	社名
1	ドレーゲルジャパン(株)
2・3	コヴィディエンジャパン(株)
4	日本光電工業(株)
5	JAL(日本航空(株))
6	テルモ(株)
7	(株)モレーンコーポレーション
8	イワキ(株)
9	ラジオメーター(株)
10	フィッシャー&バイケルヘルスケア(株)
11	スマート・アナリティクス(株)
12	横田空軍基地
13	ニプロ(株)
14	特定非営利活動法人シャイン・オン・キッズ
15	日本ベクトン・ディッキンソン(株)
16	(株)フィリップス・ジャパン
17	旭化成ソールメディカル(株)
18	スミスメディカル・ジャパン(株)
19	(株)ジェイ・エム・エス
20	テレフレックスメディカルジャパン(株)
21	フクダ電子(株)
22	フクダライフテック東京(株)
23	(株)T-ICU
24	(株)東機貿
25	チェスト(株)
26	旭化成メディカル(株)
27	ゲティンゲループ・ジャパン(株)
28	アバノス・メディカル・ジャパン(株)
29	メディコノヴァス(株)
30	カーディナルヘルス(株)
31	マリノックロットファーマ(株)
32	オリジン医科工業(株)
書籍展示	紀伊國屋書店

No.順

## 2F (講堂前ロビー)



## 2F (中会議場前ロビー)



## 学会参加者へのご案内

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の影響は、未だ先を見通せない状況が続いており、第29回小児集中治療ワークショップの開催形態は、一橋講堂を会場とする現地開催およびWeb開催（現地開催の一部セッションを収録した内容の限定的なオンデマンド配信）の併用による開催といたします。

なお、本誌内の情報が発刊後に変更となる場合もございますので、最新の情報につきましては学会ホームページ（<http://square.umin.ac.jp/picu2022/index.html>）を随時ご確認ください。

### 1. 参加登録・参加費

参加受付は、すべてオンライン参加登録制とさせていただきます。学会ホームページより、オンライン参加登録・決済を完了してください。

- ・参加登録完了後、自動配信メールをお送りします。メールが届いていない場合は、ホームページよりお問合せください。
- ・決済完了後の返金はいたしませんので、ご了承ください。
- ・現地参加の方は、Web視聴もご参加可能です。
- ・現地参加の方は、参加登録後に送信されるメールに記載のQRコード（参加章引換券）を印刷もしくはスマートフォン等にダウンロードして、当日会場にお持ちください。
- ・学会場での当日参加登録・決済はございません。

参加費等の詳細は、学会ホームページよりご確認ください。

◇会場参加受付デスク（一橋大学 一橋講堂・1F）

10月29日（土）9：30～18：30

10月30日（日）9：15～17：30

※当日、会場での参加登録は行えません。必ず事前にオンライン参加登録を完了のうえ、ご来場ください。

### 3. Web視聴期間（オンデマンド配信）

11月9日（水）15：00～12月14日（水）15：00

※現地開催の一部セッション（事前登録制セッション、企業共催セミナーを除く）を収録した限定的な配信です。

詳細は、学会ホームページに掲載予定です。

### 4. 事前登録制セッション

一部セッションは、参加登録とは別に事前登録制となります。

学会の参加登録・決済が完了し、本登録となります。

詳細は大会ホームページにてご確認ください。

### 5. 懇親会

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の感染拡大防止の観点から中止といたします。

## 6. 企業展示

会期中、1F、2Fロビーに設置いたします。

## 7. プログラム所属表記について

統一表記で記載をしておりますことをご了承ください。

## 8. 撮影・録音について

講演会場内での撮影・録音は、学会側が認めた場合以外、禁止となります。

Web視聴ページ内の写真、スライド、映像、音声の著作権は、著作者、団体に帰属します。画面の録画、静止画記録、録音での保存や転載は固く禁止いたします。ご協力いただきますようお願いいたします。

## 9. オンデマンド配信用の収録について

現地開催当日に、オンデマンド配信用の収録を行います。

質疑音声なども収録されますので、予めご了承のほどお願いいたします。

## 10. ランチョンセミナーについて

チケット制ではございません。直接会場へお越しください。

※お弁当の配布は先着順となります。数に限りがありますので行き渡らない場合はご容赦願います。

## 11. お問い合わせ先

〈大会事務局〉

〒183-8561 東京都府中市武蔵台2-8-29

東京都立小児総合医療センター 集中治療科

TEL：042-300-5111 / E-mail：picu2022@gmail.com

〈運営事務局〉

〒102-0083 千代田区麹町4-7 麹町パークサイドビル402

株式会社MA コンベンションコンサルティング内

TEL：03-5275-1191 / FAX：03-5275-1192 / E-mail：picu2022@macc.jp



## 座長および演者の方へ

### 1. 座長の方へ

座長受付はありません。

参加受付後、ご担当のセッション開始予定時刻の20分前までに、会場内「次座長席」に必ずご着席ください。プログラムの時間通りの進行にご協力ください。

### 2. 演者の方へ

参加受付後、ご発表セッション開始予定時刻の30分前までに、PC受付を行ってください。ご発表セッション開始10分前までに、会場内「次演者席」に必ずご着席ください。

※今回、オンデマンド配信用に一部セッションでは当日講演収録（スライドと音声）を行います。

#### (1) 講演時間

指定演題	各セッション、事前にご案内いたします。各座長の指示に従ってください。プログラムの時間通りの進行にご協力ください。
一般演題	発表8分、質疑4分

#### (2) 発表方法に関しまして

①発表形式はPC発表です。

スライドやビデオは使用できませんのでご注意ください。

②発表データは、16：9、4：3、いずれのサイズでも可能です。

③会場へは、USBメモリ、パソコン本体のいずれかの形で発表データをお持ち込みください。

④講演開始30分前までにPC受付にて発表データの試写と受付を済ませてください。

PC持ち込みの方も、30分前までにPC受付へお越しください。

⑤パワーポイントの「発表者ツール」機能は使用できません。

⑥PC受付のパソコンは台数が限られております。

受付パソコンを独占しての長時間データ修正はご遠慮ください。

学会場ではレイアウト修正のみとし、データ修正等は事前に済ませてからPC受付へお越しください。

#### (3) USBメモリをお持ち込みの方への注意事項

①ソフトは、以下のものをご使用ください。

Windows版PowerPoint（Windows10）

※Macをご使用の方は、PCをお持ち込みください。

※動画ファイルをご使用の方は、PCをお持ち込みください。

②フォントはOS標準のもののみご使用ください。

#### (4) ノートPCをお持ち込みの方への注意事項

①バックアップとして、必ずメディア（USBメモリ）もお持ち込みください。

②PC受付の液晶モニターに接続し、映像の出力チェックを行ってください。

※PCの機種やOSによって、出力設定方法が異なります。

③プロジェクターとの接続ケーブルは、HDMI, Dsub-15ピンです。

PCによっては専用のコネクタが必要になりますので、必ずお持ちください。

※特にVAIO, MacBook等小型PCは、別途付属コネクタが必要な場合がありますので、くれぐれもご注意ください。

④スクリーンセーバー、省電力設定は事前に解除をお願いいたします。

⑤コンセント用電源アダプタを必ずお持ち込みください。

※内蔵バッテリー駆動ですと、ご発表中に映像が切れる恐れがあります。

(5) PC受付オープン時間 (2F ロビー)

10月29日 (土) 9:30~19:00

10月30日 (日) 9:10~17:00

※2日目の方は、1日目よりPC受付でデータ受付可能です。

# 第29回小児集中治療ワークショップ 日程表

## ■ 1 日目 2022年10月29日 (土)

一橋講堂				
2F			2F	1F
一橋講堂	中会議場 3+4	中会議場 1+2	会議室 201+202+203	特別会議室
第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場
9:30				
9:40				
9:50				
10:00				
10:10				
10:20				
10:30				
10:40				
10:50				
11:00				
11:10				
11:20				
11:30				
11:40				
12:00				
12:10				
12:20				
12:30				
12:40				
12:50				
13:00				
13:10				
13:20				
13:30				
13:40				
13:50				
14:00				
14:10				
14:20				
14:30				
14:40				
14:50				
15:00				
15:10				
15:20				
15:30				
15:40				
15:50				
16:00				
16:10				
16:20				
16:30				
16:40				
16:50				
17:00				
17:10				
17:20				
17:30				
17:40				
17:50				
18:00				
18:10				
18:20				
18:30				
18:40				
18:50				
19:00				

# 第29回小児集中治療ワークショップ 日程表

■ 2日目 2022年10月30日 (日)

一橋講堂					
2F		2F		1F	
一橋講堂	中会議場 3+4	中会議場 1+2	会議室 201+202+203	特別会議室	
第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	
9:30					
9:40	9:40	9:30	9:40	9:30	
9:50	シンポジウム6 小児救命救急・集中治療看護 ～過去から未来への展望～ 座長：三輪 富士代 演者：佐野 美香 日沼 千尋 黒田 美徳 佐野 美香 佐藤 未沙規	モーニングセミナー 小児蘇生後治療の最前線 座長：志馬 伸朗 演者：黒澤 寛史 共催：株式会社メディコン	ワークショップ2 小児救命救急・PICUピックアップ コラボ企画 PICUでの血液浄化 ～安全のきほん～ 座長：井手 健太郎 演者：和田 翔 吉村 尚輝 相馬 泉 峯 耕太郎	ワークショップ3 INSPIRED 司会：徳平 夏子 ファシリテーター：壺井 伯彦 芳賀 大樹 演者：成相 諒子 高山 温子 川口 敦 先演 大幸 神納 幸治 加藤 匡人	
10:00					
10:10			10:40		
10:20			一般演題 集中治療2 (移植、終末期、中枢神経、システム構築) 座長：秋田 千里 中林 洋介 コメンテーター：平井 克樹		
10:30					
10:40					
10:50					
11:00					
11:10					
11:20					
11:30					
11:40					
11:50					
12:00					
12:10					
12:20					
12:30	12:30	12:30		12:30	
12:40	ランチョンセミナー4 本邦の小児集中治療における吸入薬剤投与 振動メッシュネブライザーの活用方法 座長：手塚 純一郎 共催：コワイエンジヤパン株式会社、 Aerogen Limited	ランチョンセミナー5 伊藤家の昼食卓2022 ～この菌なんの菌が気になる菌～ 座長：笠井 正志 演者：伊藤 健太、伊藤 雄介 共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社		ランチョンセミナー6 急性期川崎病の集中治療 ～小児多系統炎症性症候群 (MIS-C) を含めて～ 座長：中川 聡 演者：三浦 大 共催：一般社団法人日本血液製剤機	
12:50					
13:00					
13:10					
13:20					
13:30					
13:40					
13:50	13:40	13:40	13:40	13:40	
14:00	パネルディスカッション8 PICUでのリハビリテーション ～早期リハ加算始まりました～ 座長：壺井 伯彦 演者：熊丸 めぐみ 金田 直樹 神原 孝子 峯 耕太郎 宮川 研 福田 哲也 北村 憲一	教育セミナー7 循環器看護ベーシック1 座長：新井 朋子 中野 諭 演者：山本 裕介 粒良 昌弘 赤石 直毅 大久保 里美	教育セミナー10 小児救命救急・ICUピックアップ INTENSIVISTコラボ企画 「輸液負荷」 演者：楠本 耕平 高場 章宏		
14:10					
14:20					
14:30					
14:40					
14:50					
15:00					
15:10					
15:20					
15:30					
15:40					
15:50					
16:00	15:50				
16:10	一般演題 集中治療3 (循環、消化器・肝、ACS、腎、TEN) 座長：野沢 永貴 山田 香里 コメンテーター：川口 敦	教育セミナー8 循環器看護ベーシック2 座長：田中 直子 山本 裕介 演者：生方 栄実菜 佐々木 優果 小川 智宏 増留 功大	16:00		
16:20					
16:30					
16:40					
16:50					
17:00					
17:10					
17:20					
17:30					
17:40					
17:50					
18:00	17:00	17:00			
18:10	教育セミナー6 小児救命救急・ICUピックアップ INTENSIVISTコラボ企画「副腎不全」 演者：西村 奈穂、柳井 真知	教育セミナー9 スチュワート法を理解して 酸塩基平衡に強くなる！ (エクセル実習形式) 演者：壺井 伯彦 ファシリテーター： 加藤 宏樹、野沢 永貴、高島 光平	教育セミナー11 小児救命救急・ICU ピックアップコラボ企画 「小児看護ECMOセミナー」 座長：三浦 規雅 演者：三浦 規雅 大田 美幸 寺田 裕樹 宇川 麻里恵 藤本 昌吾	呼吸はんずおん ※事前登録制	
18:20					
18:30					
18:40					
18:50					
19:00					

## プログラム

10月29日 土 第1会場（一橋講堂）

### シンポジウム 1

我が国における小児集中治療医学 来し方行く末 -おおきなきがほしい- 10:30 - 12:00 p61

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）  
竹内 宗之（大阪母子医療センター 集中治療科）

我が国における小児集中治療医学 来し方行く末 おおきなきがほしい  
～ 未来を託すために 上には上がある ～

清水 直樹（聖マリアンナ医科大学 小児科学講座）

未来を見てきた男の話

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）

### 特別講演 1

13:30 - 14:30 p35

座長：清水 直樹（聖マリアンナ医科大学 小児科学講座）

ECMOの変遷

竹田 晋浩（医療法人社団康幸会 かわぐち心臓呼吸器病院/  
NPO法人 日本ECMOnet）

### シンポジウム 2

小児救命救急・ICUピックアップコラボ企画「Cutting Edge ECMO診療」 14:40 - 17:10 p63

座長：池山 貴也（あいち小児保健医療総合センター 集中治療科）  
塚原 紘平（岡山大学病院 高度救命救急センター）

当院のECMO管理の実態と分析

宮下 徳久（兵庫県立こども病院 小児集中治療科）

当院ECMO症例における予後改善のための方策についての検討

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）

小児におけるECMO（Extracorporeal Membrane Oxygenation）品質と課題

本村 誠（あいち小児保健医療総合センター 集中治療科）

抗凝固薬と血栓・出血性合併症

竹澤 芳樹（国立成育医療研究センター 手術集中治療部）

小児領域のECMO成績の向上の鍵はsimulation training courseの継続的開催である  
～成人の呼吸ECMOのsimulation training course開催の経験から～

清水 敬樹（東京都立多摩総合医療センター ECMOセンター）

# PICU Awareness Week in Japan@ JSPICCワークショップ

あの5日間で話足りなかったこと/もっと伝えたいことを対面で熱く語りませんか? 17:20 - 18:20 p118

座長：加藤 宏樹（国立成育医療研究センター 集中治療科）

松石 雄二郎（聖路加国際大学 看護学研究科 ニューロサイエンス看護学）

## Family Centered Careについて

山田 浩平（大阪母子医療センター 集中治療科）

伊藤 麻衣（国立成育医療研究センター チャイルドライフサービス室）

徳平 夏子（大阪大学医学部附属病院 集中治療部）

竹内 宗之（大阪母子医療センター 集中治療科）

中川 聡（国立成育医療研究センター 集中治療部）

## プログラム

10月29日 土 第2会場 (中会議場3+4)

### 教育セミナー1 論文アップデート

10:00 - 11:00 p36

座長：中田 諭 (聖路加国際大学大学院 看護学研究科)

#### PICU看護師の論文アップデート：ここを抑えて臨床と研究に生かす

松石 雄二郎 (聖路加国際大学看護学研究科 ニューロサイエンス看護学)

### パネルディスカッション1

#### 倫理力向上委員会 うちもあるある！その“もやもや”、立ち止まって一緒に分析してみませんか？

11:10 - 12:10 p87

座長：丸山 志帆 (東京都立小児総合医療センター 看護部看護科)

宮本 祐子 (福島県立医科大学附属病院 PICU)

ファシリテーター：荒木 隆志 (福島県立医科大学附属病院 看護部 集中治療部)

安田 有希 (埼玉県立小児医療センター 外来)

#### 突然の発症によって回復が見込めなくなった子どもの看取りのプロセスを振り返る —あの時、看護師としてできたことは—

菅原 満美 (福島県立医科大学附属病院 PICU)

#### 突然の発症によって回復が見込めなくなった子どもの看取りのプロセスを振り返る —あの時、看護師としてできたことは—

田仲 直子 (埼玉県立小児医療センター PICU)

丸山 志帆 (東京都立小児総合医療センター NICU)

### ランチョンセミナー1 コヴィディエンジャパン株式会社

12:20 - 13:20 p120

座長：竹内 宗之 (大阪母子医療センター 集中治療科)

#### 成人呼吸領域のUp to date

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 集中治療部門)

### パネルディスカッション2

#### 小児集中治療看護実践 ～PICUでの患者ケア、ちょっとした疑問 これってどうなの？どうしてる？～

13:30 - 14:30

座長：小松 由己 (東京都立小児総合医療センター 集中治療科)

中田 諭 (聖路加国際大学大学院 看護学研究科)

三浦 規雅 (東京都立小児総合医療センター 集中治療科)

仁平 かおり (筑波大学附属病院 小児集中治療センター)

吉村 尚輝 (兵庫県立こども病院 PICU)

## パネルディスカッション3

小児集中治療でのチーム医療における薬剤師の立ち位置～他職種とのコラボレーションで何が生まれるのか? 14:40 - 16:10 p89

座長：廣井 順子（東京都立小児総合医療センター 薬剤科）

### 小児集中治療チームの一員として～薬剤師業務の現状と今後～

小林 恵子（長野県立こども病院 薬剤部）

### オープン型 ICU における小児集中治療への関わり～小児は小さな大人じゃないの?～

西田 祥啓（金沢医科大学病院 薬剤部）

### 小児集中治療室における薬剤師業務の現状報告

小川 隆弘（北里大学病院 薬剤部）

### サテライトファーマシーを中心としたPICUでの薬剤師業務

諏訪 淳一（東京都立小児総合医療センター 薬剤科）

## シンポジウム3

小児集中治療領域におけるタスクシェア/シフトを考える。 16:20 - 17:50 p68

座長：阪井 裕一（埼玉医科大学総合医療センター 小児科）

### PICUの黎明期に身を置いた小児麻酔科医の立場から

宮坂 勝之（聖路加国際大学 名誉教授）

### 働き方改革の実現に向けたタスク・シフト/シェア

小林 美亜（山梨大学大学院総合研究部医学域臨床医学系  
（附属病院 病院経営管理部））

### 看護管理者が考える急性期総合病院におけるタスクシェア・シフト

佐藤 朋子（国立国際医療研究センター病院）

### 海外小児集中治療領域におけるタスクシフト/シェア

森口 ふさ江（国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科後期博士課程在籍  
国立成育医療研究センター社会医学部リサーチアソシエイト）

### 小児集中治療室で取り組む特定行為実践とタスクシフト ～効率的で安全・安心な看護の提供を目指して～

新井 朋子（東京都立小児総合医療センター 集中治療科）

## イブニングセミナー

日本光電工業株式会社

18:00 - 19:00 p129

### もっと身近に amplitude-integrated EEG(aEEG)

塚原 紘平（岡山大学病院 救命救急災害医学科）



## プログラム

10月29日 土 第3会場（中会議場1+2）

### 一般演題 <集中治療看護ケア1（看護ケア、体制整備）> 10:00 - 11:00 p150

座長：小松 由己（東京都立小児総合医療センター）  
手塚 園江（上智大学）  
コメンテーター：三浦 慎也（聖マリアンナ医科大学）

#### 人工呼吸器管理下でハローベストを装着した患児への呼吸ケアの実践

羽戸 あゆみ（川崎医科大学附属病院 救命救急センター）

#### 小児ICUにおける新たな末梢静脈内留置針固定法の提案

北枝 詩麻（慶応義塾大学病院 看護部）

#### PICUにおけるチーム医療志向と看護師特定行為

##### - 特定行為実践看護師の配置に向けた課題の抽出 -

山川 貴史（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 看護部）

#### VAD装着に向けたECMO装着下での転院搬送受け入れの実際と今後の課題

##### —看護師の視点から—

向 奏美（北里大学病院 周産母子成育医療センター PICU）

#### 小児集中治療領域における多職種リハビリテーションプログラムの作成と導入

池田 光輝（筑波大学附属病院看護部／筑波大学大学院 人間総合科学研究群  
人間総合科学研究科 フロンティア医科学学位プログラム（修士課程））

## 教育セミナー2

### 小児救命救急・ICUピックアップ INTENSIVIST コラボ企画「PICS」 11:10 - 12:10 p37

#### 小児における集中治療後症候群

##### (post-intensive care syndrome-pediatrics: PICS-p)

壺井 伯彦（国立成育医療研究センター 集中治療部）

#### PICS update ～ ICU 退室後の目標を生存から生活へ～

川上 大裕（飯塚病院 集中治療科）

## ランチオンセミナー2

小児蘇生を極める

旭化成ゾールメディカル株式会社

12:20 - 13:20 p121

座長：池山 貴也（あいち小児保健医療総合センター）

### よりよい小児の心肺蘇生のために

宮下 徳久（兵庫県立こども病院）

### 小児集中治療室における医療従事者の胸骨圧迫の質向上のための前向き研究

生方 栄実菜（東京都立小児総合医療センター）

### 常識を疑え！胸骨圧迫とは単に胸骨を押しだけに非ず

長谷川 達也（あいち小児総合医療センター）

## パネルディスカッション4

隣の芝は青いのか？ PANDEM Guidelinesは何を示すのか？看護師の役割とは？子どもの鎮痛・鎮静・せん妄・離脱症状について考えよう

13:30 - 14:30 p93

座長：辻尾 有利子（京都府立医科大学附属病院 PICU）

### 鎮痛・鎮静・せん妄・離脱症状に関する自施設の取り組みと課題

三浦 百恵（松戸市立総合医療センター PICU）

### 先天性心疾患術後の子どもたちに看護師の立場でできること

～鎮痛・鎮静・せん妄について～

藏ヶ崎 恵美（福岡市立こども病院 PICU）

### 当院での鎮痛・鎮静・せん妄・離脱症状に対する取り組みの現状と課題

寺田 裕樹（兵庫県立こども病院 PICU）

## ワークショップ1

Quad C文化祭@JSPICCワークショップ ～若手PICU医の新たな輪～

14:40 - 17:10 p82

座長：加藤 宏樹（国立成育医療研究センター 手術集中治療部）

長井 勇樹（兵庫県立こども病院 小児集中治療科）

### 比べてみました！施設間のpractice

山下 由理子（松戸市立総合医療センター 小児集中治療科）

高島 光平（滋賀医科大学医学部附属病院 救急・集中治療部）

奥脇 一（筑波大学附属病院 小児科）

東 加奈子（九州大学病院救命救急センター 集中治療部）

神納 幸治（兵庫県立尼崎総合医療センター 小児救急集中治療科）

座長：村山 有利子（聖隷浜松病院）  
井上 貴晃（福島県立医科大学附属病院 集中治療部）

**子どもと家族の在宅療養に向けたPICUの取り組み**

松井 沙耶香（福島県立医科大学附属病院 PICU）

**北海道におけるクリティカルケアと地域を“つなげる”取り組み**

若本 彩子（手稲溪仁会病院 集中治療室）

**小児病棟での取り組み—自宅での生活を目指して—**

入江 千恵（宮城県立こども病院 看護部）

**児や家族にまつわる2つの“つなぐ”を支援する**  
**～個別性を支援体制に“つなぐ” 困難に途切れそうになる心を“つなぐ”～**

大西 哲郎（社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 看護支援室）

## プログラム

10月29日 土 第4会場（会議室201+202+203）

### パネルディスカッション6

専門看護師ってどんなことができるの？結構お役に立ちますよ！～ご指名お待ちしております！～ 10:00 - 11:10 p100

座長：賀数 勝太（聖路加国際大学 看護学研究科）

#### テーマ1 「専門看護師が話す小児集中治療看護のきほん」

忙しいクリティカルケア領域の看護師が活躍できる学習環境づくり

青木 悠（聖路加国際病院 救命救急センター 小児看護CNS）

命を救うのが何より大事。そのためにもアセスメント能力、コミュニケーション能力を  
どんどん上げてこっ！

小泉 美紀（都立小児総合医療センター PICU 小児看護CNS）

#### テーマ2 「PICUで活躍する専門看護師の実践の共有から考える」（多職種連携）

チームビルディングとは

青木 悠（聖路加国際病院 救命救急センター 小児看護CNS）

集中治療室で精神看護専門看護師が提供できるケア。今後の課題や展望

遠山 梓（都立小児総合医療センター 児童精神科病棟 精神看護CNS）

一般演題 <集中治療看護ケア2（患者・家族・看護師・みんなの思い、PSS）> 11:20 - 12:10 p155

座長：中田 諭（聖路加国際大学大学院）

宗川 一慶（榊原記念病院）

コメンテーター：新津 健裕（埼玉県立小児医療センター）

<演題取り下げ>

貝澤 美晴（筑波大学附属病院 看護部）

看取りへの後押し -PICUで子どもを亡くす両親への働きかけ-

西名 諒平（神奈川県立保健福祉大学 保健福祉学研究科/保健福祉学部看護学科）

ICUで小児受け持ちを始めて間もない看護師の思い

松本 真衣（医療法人心臓血圧センター 福井循環器病院 救命センター）

日本語版 Parental Stressor Scale : Pediatric Intensive Care Unit の作成

池田 光輝（筑波大学大学院 人間総合科学学術院 人間総合科学研究科 フロンティア  
医科学学位プログラム（修士課程）/筑波大学附属病院 看護部 小児ICU）

座長：若林 健二（東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科）

### PICUにおける電子カルテの現在と未来

松本 正太郎（国立成育医療研究センター）

## 一般演題 <集中治療1（気道・呼吸、搬送）>

14:10 - 15:30 p132

座長：賀来 典之（九州大学病院）

柳沼 和史（福島県立医科大学）

コメンテーター：壺井 伯彦（国立成育医療研究センター）

### 新しい呼吸音連続モニタリングシステムを適用した小児患者の一例

島谷 竜俊（広島大学 大学院医系科学研究科 救急集中治療医学）

### 横隔神経麻痺による呼吸不全で再挿管を繰り返したが、NAVAによって侵襲的人工呼吸管理を離脱できた1例

榎 竣（埼玉県立小児医療センター 救急診療科／新潟大学医歯学総合病院 小児科）

### ドクターカーより蘇生を開始しECPRを行なった急性心筋炎の1例

岩橋 円香（兵庫県立尼崎総合医療センター）

### 当院PICUにおける抜管時のVasoactive-inotropic scoreと再挿管の関連

平尾 高（あいち小児保健医療総合センター）

### 長野県におけるドクターピックアップ方式による小児重症患者の施設間搬送

大森 教雄（長野県立こども病院 小児集中治療科）

### 重症小児の病院間救急搬送、日本の疫学から地域格差を記述する

三浦 慎也（聖マリアンナ医科大学 小児科学講座／帝京大学大学院 公衆衛生学研究科）

## 教育セミナー3

### 小児救命救急・ICUピックアップ INTENSIVIST コラボ企画「敗血症定義」

15:40 - 16:40 p39

#### 小児敗血症の定義 ～ツールとして利用せよ～

五十嵐 成（埼玉県立小児医療センター 小児救命救急センター）

#### 成人における敗血症の定義

佐々木 朗（宮崎大学医学部附属病院 救命救急センター）

統計解析ソフト SPSS による医療統計の実行

畠 慎一郎 (スマート・アナリティクス株式会社)

教育セミナー 4

INSPIRED 企画「その『根拠』は正しいのか？—臨床にどう繋げるか—」 18:00 - 19:00 p41

座長：金澤 伴幸 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 麻酔・蘇生学講座)

Cardiac intensivist による “循環器” 系論文の極上フルコース

～お口に合いますでしょうか？～

田邊 雄大 (静岡県立こども病院 集中治療科)

PICU の鎮痛・鎮静を再考する～特に非オピオイド・非ベンゾジアゼピンの観点から～

先濱 大 (兵庫県立こども病院 小児集中治療科)

## プログラム

10月29日 土 第5会場（特別会議室）

### 災害医療研修会

10:00 - 12:40

オーガナイザー：伊藤 友弥（あいち小児保健医療総合センター 救急科）

### 循環はんずおん

13:30 - 16:30

オーガナイザー：大崎 真樹（東京都立小児総合医療センター 集中治療科）

#### ブースA:

##### 「血圧ってなに??」～“見て・触って・考えて” 知る血圧～

伊東 幸恵（大阪母子医療センター 集中治療科）

晒 明音（大阪母子医療センター PICU）

生方 栄実菜（東京都立小児総合医療センター 救命・集中治療部 集中治療科）

木下 彩希（東京都立小児総合医療センター 集中治療科）

「血圧ってなに？」 こんな素朴な質問に、なんて答えますか？

そして血圧といえば、おなじみ A ライン。A ラインの数値だけ見ていませんか？

見て触って、もう一度、じっくり考えます。

明日からあなたも血圧マスター！

#### ブースB:

##### 「BIGBOSSが教えるビックリLOS」～バイタル変化を見逃すな！

小野 頼母（宮城県立こども病院 集中治療科）

阿部 慶佑（宮城県立こども病院 PICU）

笹原 初美（宮城県立こども病院 PICU）

心原性、前負荷減少、後負荷増大って結局どういうこと・・・?? なんだか取っつきにくい印象のある LOS (低拍出症候群) を“BIGBOSS と仲間たち” がわかりやすく教えます。LOS の原因や治療をマスターして、明日からの治療に役立てよう！

#### ブースC:

##### 「先生！脈が乱れてます！」～さあ、何をみる？ で、どうする？～

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）

岸本 健寛（埼玉県立小児医療センター 救急診療科）

駒井 翔太（埼玉県立小児医療センター 集中治療科）

小川 智宏（埼玉県立小児医療センター PICU）

増留 功大（埼玉県立小児医療センター PICU）

不整脈と聞いただけで動悸がするそのあなた！

基礎編はモニター心電図で「不整脈がわかること」

発展編は体外式ペースメーカーで「不整脈を治すこと」

を学びます。これであなたも心臓外科医に一目置かれるかも！

（基礎編 or 発展編を選択して受講します）

**カフェト〜ク2022 ～みんなで話そうPICUの終末期看護～** 17:30 - 19:00

---

座長：宇川 麻里恵（東京都立小児総合医療センター）  
坂本 佳津子（兵庫県立こども病院 看護部）

**みんなで話そうPICUの終末期看護**

丸山 純治（大阪市立総合医療センター ICU2）

**先天性心疾患患児の終末期ケア**

宮本 祐子（福島県立医科大学附属病院 PICU）



## プログラム

10月30日 日 第1会場（一橋講堂）

### 教育セミナー5

小児救命救急・ICUピックアップ INTENSIVIST コラボ企画「ARDS」 09:40 - 10:40 p43

座長：松本 正太郎（国立成育医療研究センター 集中治療科）  
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）

#### 小児ARDSの特徴と管理

松本 正太郎（国立成育医療研究センター 集中治療科）

#### 成人ARDS人工呼吸管理に関するいくつかの新しい概念

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）

### シンポジウム4

我が国の小児集中治療医学のあり方

11:00 - 12:00 p73

座長：竹内 宗之（日本小児集中治療研究会 理事長/  
大阪母子医療センター 集中治療科）

西田 修（日本集中治療医学会 理事長/  
藤田医科大学医学部 麻酔・侵襲制御医学講座）

岡 明（日本小児科学会 会長/埼玉県立小児医療センター）

### パネルディスカッション7

SDGs時代における日本の小児救急医・集中治療医の役割

13:40 - 14:40 p101

座長：井上 信明（国立国際医療研究センター 国際医療協力局 人材開発部）

#### アジア地域の小児集中治療の現状と課題

中川 聡（国立成育医療研究センター 集中治療科）

#### 遠隔医療・遠隔ICU技術を活用した、新型コロナウイルス感染流行下における集中治療能力の強化に関する取り組み

鴻池 善彦（株式会社T-ICU）

#### 日本の小児救急医・小児集中治療医が国際協力に取り組むべきワケ

井上 信明（国立国際医療研究センター 国際医療協力局 人材開発部）

## オープンパネルディスカッション

アイビーという処方箋の薦め ～知っていますか?! その秘められた力を!～

14:50 - 15:50 p111

座長：手塚 園江（上智大学 総合人間科学部）

### 動物介在介入 Animal Assisted Intervention (AAI) とは

村田 夏子（認定NPO法人シャイン・オン・キッズ）

### ホスピタル・ファシリティドッグを活用したAAIの実際

大橋 麻友子（認定NPO法人シャイン・オン・キッズ）

### 実演

アイビー（認定NPO法人シャイン・オン・キッズ）

### 集中治療領域での動物介在介入療法導入に対する展望と課題

伊澤 志穂（東京都立小児総合医療センター）

## シンポジウム5

生命維持治療の中止ってほんとにできるの? ～PICUの終末期をみんなで考える～

16:00 - 18:00 p74

座長：制野 勇介（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 救急科）

辻尾 有利子（京都府立医科大学病院附属 PICU）

### 抜管して看取るのは幸せなのか? 家で過ごせたら幸せなのか?

岡田 広（松戸市立総合医療センター 小児集中治療科）

### 生命維持治療の中止に至るまでの期間に正解はあるのか?

和田 翔（あいち小児保健医療総合センター 集中治療科）

### 看護師の立場から考える生命維持治療の中止の苦悩

坂本 佳津子（兵庫県立こども病院 看護部）

### 倫理コンサルテーションの立場から終末期の成人・小児患者の生命維持治療中止・不開始を支援した経験

豊島 美樹（大阪市立総合医療センター 集中治療センター）

## プログラム

10月30日 日 第2会場（中会議場3+4）

### シンポジウム6

#### 小児救命救急・集中治療看護～過去から未来への展望～

09:40 - 11:40 p78

座長：三輪 富士代（福岡市立こども病院）  
佐野 美香（東京都立小児総合医療センター）

#### 小児集中治療看護の歩みとこれから

日沼 千尋（天使大学 看護栄養学部看護学科）

#### 小児救命救急・集中治療看護のいま

黒田 美徳（国立成育医療研究センター 看護部）

#### 小児救命救急・集中治療を担う看護管理者としての立場から

佐野 美香（東京都立小児総合医療センター）

#### 小児救命救急・集中治療における子どもと家族を中心にした医療の連鎖

佐藤 未沙規（昭和大学病院救命救急センター /  
聖路加国際大学大学院博士前期課程小児看護学専攻上級実践コース）

### ランチョンセミナー4

#### 本邦の小児集中治療における吸入薬剤投与振動

メッシュネブライザーの活用方法 コヴィディエンジャパン株式会社, Aerogen Limited

12:30 - 13:30 p125

座長：手塚 純一郎（福岡市立こども病院 アレルギー・呼吸器科）

#### 振動メッシュ吸入療法を科学する～ベンチから臨床研究に向けて～

川口 敦（聖マリアンナ医科大学 小児科学講座）

#### ハイフローセラピー下持続吸入療法の臨床経験とシミュレーターを用いた検証

太田 英仁（東京大学医学部附属病院 小児科）

### パネルディスカッション8

#### PICUでのリハビリテーションー早期リハ加算始まりましたー

13:40 - 15:40 p104

座長：壺井 伯彦（国立成育医療研究センター 集中治療科）

#### PICUでの早期リハビリテーションと早期離床・リハビリテーション加算制度について

熊丸 めぐみ（群馬県立小児医療センター リハビリテーション課）

#### 当センター小児集中治療室における早期リハビリテーション介入の取り組み

金田 直樹（北海道立子ども総合医療・療育センター リハビリテーション課）

## 自施設PICUでのリハビリテーションの取り組み

神原 孝子（埼玉県立小児医療センター）

## 自施設PICUでのリハビリテーション治療の取り組み

峯 耕太郎（国立成育医療研究センター リハビリテーション科）

## 当院PICUにおける早期リハビリテーションの現状と課題

宮川 研（松戸市立総合医療センター リハビリテーション科）

## 当院のPICUにおける早期離床リハビリテーションの取り組み

福田 哲也（兵庫県立こども病院 リハビリテーション部）

## PICU UP! in Shizuoka

北村 憲一（静岡県立こども病院）

## 一般演題 <集中治療3（循環、消化器・肝、ACS、腎、TEN）> 15:50 - 16:50 p145

座長：野沢 永貴（東京大学医学部附属病院）

山田 香里（神奈川県立こども医療センター）

コメンテーター：川口 敦（聖マリアンナ医科大学）

## 内科的集中治療で改善を認めた拘束型心筋症の一例

土屋 研人（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 小児科）

## 胆道閉鎖症術後、肝肺症候群および高拍出性心不全に対して肝移植を検討した多脾症候群の1歳児例

小林 涼（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／  
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器内科／  
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）

## 腹部コンパートメント症候群への外科的介入のタイミング

小川 裕子（兵庫県立こども病院 小児集中治療科）

## 腎性尿崩症増悪時に高浸透圧性高血糖状態を合併した一例

三崎 陽太郎（大阪市立総合医療センター 小児集中治療部）

## 重症薬疹・中毒性皮膚壊死症の根幹治療は支持療法である

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）

## 教育セミナー6

小児救命救急・ICUピックアップ INTENSIVIST コラボ企画「副腎不全」 17:00 - 18:00 p45

座長：西村 奈穂（国立成育医療研究センター 集中治療科）  
柳井 真知（佐久総合病院 総合診療科）

### 小児の副腎不全

西村 奈穂（国立成育医療研究センター 集中治療科）

### 成人の副腎不全

柳井 真知（JA長野厚生連 佐久総合病院 総合診療科）

## プログラム

10月30日 日 第3会場（中会議場1+2）

### モーニングセミナー

株式会社メディコン

09:30 - 10:30 p119

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）

#### 小児蘇生後治療の最前線

黒澤 寛史（兵庫県立こども病院 小児集中治療科）

### 一般演題 <集中治療2（移植、終末期、中枢神経、システム構築）>

10:40 - 12:10 p138

座長：秋田 千里（静岡県立こども病院）

中林 洋介（前橋赤十字病院）

コメンテーター：平井 克樹（熊本赤十字病院）

#### 当院高度救命救急センターにおける小児の終末期医療・臓器提供の現状

小原 隆史（岡山大学病院高度救命救急センター）

#### 児の終末期にICUで複合的な意思決定支援を行なった、複雑性悲嘆高リスクの母親例

山田 裕士（岡山大学病院 精神科神経科）

#### 急激に脳浮腫を来たし神経予後が不良であった急性脳症の5例

中野 陽介（手稲溪仁会病院 小児科）

#### 脳室腹腔シャント手術後に呼吸休止で発症し、頭部エコーで急性硬膜下血腫を早期診断できた乳児例

泉田 侑恵（宮城県立こども病院 集中治療科）

#### 当院RRSにおける定期ランドの意義について検討する

杉村 洋子（千葉県こども病院 集中治療科）

#### 当院PICUでのホットデブリーフィングの現状

向坂 文治（あいち小児保健医療総合センター 集中治療科）

#### 重症小児COVID-19患者に対する神奈川県での取り組み ～ ALL KANAGAWAで子どもたちを守る～

峰尾 恵梨（北里大学 小児科）

### ランチョンセミナー5

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

12:30 - 13:30 p127

座長：笠井 正志（兵庫県立こども病院 感染症内科）

#### 伊藤家の昼食卓2022～この菌なんの菌戸気になる菌♪～

伊藤 健太（あいち小児保健医療総合センター 総合診療科）

伊藤 雄介（兵庫県立尼崎総合医療センター 小児救急集中治療科・  
小児感染症内科）

## 教育セミナー7 循環器看護ベーシック1

13:40 - 15:10 p47

座長：新井 朋子（東京都立小児総合医療センター 集中治療科）  
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）

### 先天性心疾患の基礎

山本 裕介（東京都立小児総合医療センター 心臓血管外科）

### 先天性心疾患の術前管理

粒良 昌弘（千葉県こども病院 集中治療科）

### 術前看護のポイント、ショック時の対応

赤石 直毅（千葉県こども病院 集中治療科）  
大久保 里美（千葉県こども病院 集中治療科）

## 教育セミナー8 循環器看護ベーシック2

15:20 - 16:50 p50

座長：田仲 直子（埼玉県立小児医療センター PICU）  
山本 裕介（東京都立小児総合医療センター 心臓血管外科）

### 代表的な術式

生方 栄実菜（東京都立小児総合医療センター 救命・集中治療部 集中治療科）

### 先天性心疾患根治術後急性期の看護

佐々木 優果（都立小児総合医療センター PICU）

### 一歩踏み出そう！BTシャント・PAバンディング術後の看護

小川 智宏（埼玉県立小児医療センター PICU）  
増留 功大（埼玉県立小児医療センター PICU）

## 教育セミナー9

17:00 - 18:00 p53

### スチュワート法を理解して酸塩基平衡に強くなる！（エクセル実習形式）

壺井 伯彦（国立成育医療研究センター 集中治療部）  
ファシリテーター：加藤 宏樹（国立成育医療研究センター 集中治療部）  
野沢 永貴（東京大学医学部附属病院 小児科）  
高島 光平（滋賀医科大学医学部附属病院 救急・集中治療部）

## プログラム

10月30日 回 第4会場（会議室 201+202+203）

### ワークショップ2

小児救命救急・PICUピックアップコラボ企画 PICUでの血液浄化～安全のきほん～ 09:40 - 11:10 p83

座長：井手 健太郎（国立成育医療研究センター 集中治療科）

#### CRRT中の安全のために～予防とトラブルシューティングの基本～

和田 翔（あいち小児保健医療総合センター 集中治療科）

#### CRRT安全の基本 -看護師目線-

吉村 尚輝（兵庫県立こども病院 PICU）

#### PICUにおいて安全に血液浄化療法を実施するために知っておきたいこと

相馬 泉（東京女子医科大学 臨床工学部）

#### CRRT中の安全なリハビリテーション治療

峯 耕太郎（国立成育医療研究センター リハビリテーション科）

### 臨床工学技士の会

#### 小児ECMOシステム 各施設の特徴と管理

11:20 - 12:20 p112

座長：吉田 拓司（東京都立小児総合医療センター）

#### 当院におけるECMOの現状

佐藤 直己（長野県立こども病院 臨床工学科）

#### 静岡県立こども病院の小児ECMO紹介

岩城 秀平（静岡県立こども病院 臨床工学室）

#### 大阪母子医療センター ECMOシステムの紹介

井上 晃仁（大阪母子医療センター MEセンター）

#### 当院におけるECMO管理法：臨床工学技士の視点から

三坂 勇介（兵庫県立こども病院 診療部 臨床工学室）

#### 福岡市立こども病院におけるECMOシステムについて

中野 悦子（福岡市立こども病院 臨床工学部）

#### 当院のECMOシステム及び管理について

坂尾 和哉（東京都立小児総合医療センター 麻酔科）



## 教育セミナー 10

小児救命救急・ICUピックアップ INTENSIVIST コラボ企画「輸液負荷」 13:40 - 14:40 p54

### Out of debt, out of danger

楠本 耕平（兵庫県立尼崎総合医療センター 小児救急集中治療科）

### 輸液療法のニューノーマル

高場 章宏（JA広島総合病院 救急・集中治療科）

## スイーツセミナー

テルモ株式会社

14:50 - 15:50 p130

座長：蒲原 英伸（東京医科大学八王子医療センター 特定集中治療部）

### 医療DX（Digital Transformation）によって変わるチーム医療

田中 聖人（京都第二赤十字病院総合内科/消化器科/医療情報室）

## 教育セミナー 11

小児救命救急・ICUピックアップコラボ企画「小児看護ECMOセミナー」 16:00 - 18:00 p56

座長：三浦 規雅（東京都立小児総合医療センター 集中治療科）

### ECMO看護

三浦 規雅（東京都立小児総合医療センター PICU）

### ECMO教育

大田 美幸（東京都立小児総合医療センター PICU）

### ECMO教育②：当院でのECMO教育の現状と課題

寺田 裕樹（兵庫県立こども病院 PICU）

### ECMO搬送

宇川 麻里恵（東京都立小児総合医療センター）

### ECMO 意思決定①

藤本 昌吾（大阪母子医療センター 看護部 ICU）

## プログラム

10月30日 日 第5会場（特別会議室）

### ワークショップ3 INSPIRED

09:30 - 11:30

司会：徳平 夏子（大阪大学医学部附属病院 集中治療部）  
ファシリテーター：壺井 伯彦（国立成育医療研究センター 集中治療科）  
芳賀 大樹（大阪市立総合医療センター 小児集中治療部）

#### 日本のPICUにおけるCRRTの実態調査

成相 諒子（国立成育医療研究センター 集中治療科）  
高山 温子（東北大学）  
川口 敦（聖マリアンナ医科大学）  
先瀨 大（兵庫県立こども病院）  
神納 幸治（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター）  
加藤 匡人（東京女子医科大学）

### ランチョンセミナー6

一般社団法人日本血液製剤機構

12:30 - 13:30 p128

座長：中川 聡（国立成育医療研究センター 集中治療科）

#### 急性期川崎病の集中治療—小児多系統炎症性症候群（MIS-C）を含めて—

三浦 大（東京都立小児総合医療センター 循環器科）

### 呼吸はんずおん

14:50 - 18:00

ファシリテーター：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）  
小泉 沢（宮城県立こども病院 集中治療科）  
中川 聡（国立成育医療研究センター 集中治療科）  
青木 一憲（兵庫県立こども病院 小児集中治療科）  
竹内 宗之（大阪母子医療センター 集中治療科）  
奥田 菜緒（奈良県立医科大学 感染症センター）  
黒澤 寛史（兵庫県立こども病院 小児集中治療科）  
先瀨 大（兵庫県立こども病院 小児集中治療科）