

# 第 60 回 日本体外循環技術医学会北陸地方会大会

大会テーマ：『 C H D 』

～ from neonatal to adult congenital patient ～

大会長：要田 宏樹

金沢医科大学病院 医療技術部医療機器管理部門

会 期：2022 年 7 月 2 日（土）

会 場：金沢医科大学病院 北辰講堂

〒920-0293 石川県河北郡内灘町大学 1-1

<https://www.kanazawa-med.ac.jp/~hospital/>

開催形式：現地集合型

主 催：日本体外循環技術医学会北陸地方会



後援

(一社)石川県臨床工学技士会、(一社)福井県臨床工学技士会、(一社)富山県臨床工学技士会

# 第 60 回日本体外循環技術医学会 北陸地方会大会開催にあたり

第 60 回 日本体外循環技術医学会北陸地方会大会  
大会長 要田 宏樹

この度「第 60 回日本体外循環技術医学会北陸地方会大会」を金沢医科大学病院で開催するにあたり、ご挨拶申し上げます。

北陸地方会の歴史は古く、1971 年に金沢大学医学部附属病院（現：金沢大学附属病院）に在籍されていた間部氏を中心に北陸人工心肺技術者研究会が発足され、その後 1976 年に日本体外循環技術研究会が設立。2005 年に研究会から今の日本体外循環技術医学会へと会名変更されました。そのため研究会時代から考えますと最も歴史のある地方会になります。本大会は第 60 回という節目の大会であり、私のような若輩者がこのような大役を仰せつかり、身の引き締まる思いです。

さて、今回の大会テーマは「CHD」～from neonatal to adult congenital patient～と掲げさせていただきました。厚生労働省から 2020 年に発表があった「循環器病対策推進基本計画」では、すでに 50 万人を超える先天性心疾患患者を小児期から成人期にかけて必要な医療が切れ目なく行える医療体制を整備することが求められています。北陸では心臓血管外科開心術実施施設が 12 施設あり、その中で小児心臓血管外科手術を行っている施設は 4 施設です。小児心臓血管外科実施施設において、先天性心疾患は小児だけではなく成人症例が増加傾向にあり、成人症例のみを行っている施設においても成人先天性疾患症例を経験していく機会が増加すると考えています。

小児と成人では大きさが異なるだけではなく、疾患による個々の”違い“について感じる事が多くあり、人工心肺システムでは基本的な内容は同じでありながらも施設により使用機器・回路構成・人工心肺戦略が異なっています。また、体格や疾患による人工心肺戦略はカニューレ・回路選択から始まり施設ごとの特徴があります。そこで様々なアプローチについて皆様と一緒に議論していきたいと考え、大会テーマを決定いたしました。

昨年、日本体外循環技術医学会北陸地方会大会は新型コロナウイルスの影響により初の WEB 開催となりました。一昨年は大会が開催できなかったこともあり、皆様には長い間お会いできていない状態の中、今年は現地開催で行いたいと考え準備を進めてまいりました。状況を鑑み、午前からの開催予定でしたが午後からの半日開催に変更させていただきます。まだまだ先は見通せない状況ではありますが、現地開催で皆様にお会いできることを楽しみにしております。

## —会場のご案内—

### 交通・アクセス



#### 金沢までのアクセス

##### ・JR

東京－金沢／約2時間30分

(北陸新幹線)

大阪－金沢／約2時間40分

(特急サンダーバード)

名古屋－金沢／約3時間

(特急はくたか)

#### マイカー/タクシーご利用の場合

金沢西インターチェンジから

所要時間 約30分

金沢東インターチェンジから

所要時間 約30分

JR 金沢駅から

所要時間 約25分



## 駐車場のご案内

患者駐車場 A・B・C に駐車をお願いします。



### ※駐車場について

本院は、2018年8月より適正利用促進と不正駐車防止を目的として有料となりました。お車でお越しになる場合には、減額（1日につきご負担額100円）いたしますので、大会参加受付の際に駐車券をご提示ください。ご協力よろしくお願いいたします。

## 金沢医科大学病院 1階フロアマップ



病院中央棟の正面玄関よりご来院いただき、左側エレベーターで4階をお願いします。

## －大会参加者へのご案内－

### 参加費

参加区分	事前申込	大会当日
正会員、後援会会員	1,000 円	1,500 円
賛助会員	2,000 円	2,500 円
非会員	2,500 円	3,000 円
学生	200 円	500 円

事前参加登録締め切り：6月30日（木）



左の QR コードまたは大会加登録 URL  
よりご登録ください。

<https://passmarket.yahoo.co.jp/event/show/detail/02n4jaqertb21.html>

事前参加登録 QR コード

### 大会受付

受付開始：12：00 ～

午後開始に変更いたします。

会場前で受付を行います。

事前申込参加者はお名前をお願いします。

当日受付参加者は参加区分をお伝えいただき、参加費は現金でお支払いください。

参加証、領収書は大会受付時にお渡しします。

## 大会日程

- ◇12：00 ～ 大会受付開始
- 12：30 ～ 13：15 **2022 年度日本体外循環技術医学会北陸地方会総会**
- ◇13：30 ～ 13：35 大会長挨拶
- ◇13：35 ～ 14：05 一般演題
- ◇14：15 ～ 15：05 特別講演
- 『先天性心疾患手術に使用される人工心肺の進歩』
- ◇15：20 ～ 16：50 パネルディスカッション
- 『CHD 人工心肺戦略』
- ◇16：50 ～ 17：00 第 47 回日本体外循環技術医学会大会のご案内
- ◇17：00 閉会の挨拶

## プログラム

◇12:00 ~ 大会受付

12:30 ~ 13:15 2022年度日本体外循環技術医学会北陸地方会総会

◇13:30 ~ 13:35 開会の挨拶 大会長 要田 宏樹

◇13:35 ~ 14:05 一般演題  
座長 吉川 真由美 (福井大学医学部附属病院 ME 機器管理部)

1. 冠動脈バイパス術後の右開胸心室細動下僧帽弁置換術における体外循環の経験  
富山大学附属病院 医療機器管理センター 辻本 和樹
2. 先天性横隔膜ヘルニアによる PH crisis に対して V-A ECMO を導入した 2 症例  
金沢医科大学病院 医療機器管理部門 村山 嘉史
3. 当院における respiratory ECMO の現状  
厚生連高岡病院 臨床工学部 家城 護

◇14:05 ~ 14:15 休憩

◇14:15 ~ 15:05 特別講演  
司会 嶋岡 健志 (富山大学附属病院 医療機器管理センター)

『先天性心疾患手術に使用される人工心肺の進歩』

金沢医科大学病院 小児心臓血管外科教授 安藤 誠 先生

◇15:05 ~ 15:20 休憩

◇15:20 ~ 16:50 パネルディスカッション  
座長 増野谷 一男 (福井循環器病院 診療技術グループ ME 科)  
要田 宏樹 (金沢医科大学病院 医療機器管理部門)

『CHD 人工心肺戦略』

パネリスト

静岡県立こども病院 臨床工学室 岩城 秀平

富山大学附属病院 医療機器管理センター 長峰 大輔

コメンテーター

金沢医科大学病院 小児心臓血管外科教授 安藤 誠

◇16:50 ~ 17:00 第 47 回日本体外循環技術医学会大会のご案内  
大会長 聖マリア病院 堤 善充

◇閉会の挨拶 日本体外循環技術医学会北陸地方会 代表幹事 嶋岡 健志

## 謝辞

第 60 回日本体外循環技術医学会北陸地方会の開催にあたり、各企業の方々に多大なるご支援を承りました。心より厚く御礼申し上げます。

### 協賛企業一覧

エア・ウォーター・リンク株式会社  
株式会社エムテック  
株式会社コムラ  
セントラルメディカル株式会社  
テクノウッド株式会社  
テルモ株式会社  
富木医療器株式会社  
株式会社トライテック  
株式会社ハイメック  
有限会社メディカルフィール

(五十音順)

### 広告企業一覧

エア・ウォーター・リンク株式会社  
ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社  
株式会社ジェイ・エム・エス  
シーメンスヘルスケア・ダイアグノティクス株式会社  
泉工医科工業株式会社  
セントラルメディカル株式会社  
テクノウッド株式会社  
日本光電工業株式会社  
平和物産株式会社  
リヴァノヴァ株式会社

(五十音順)