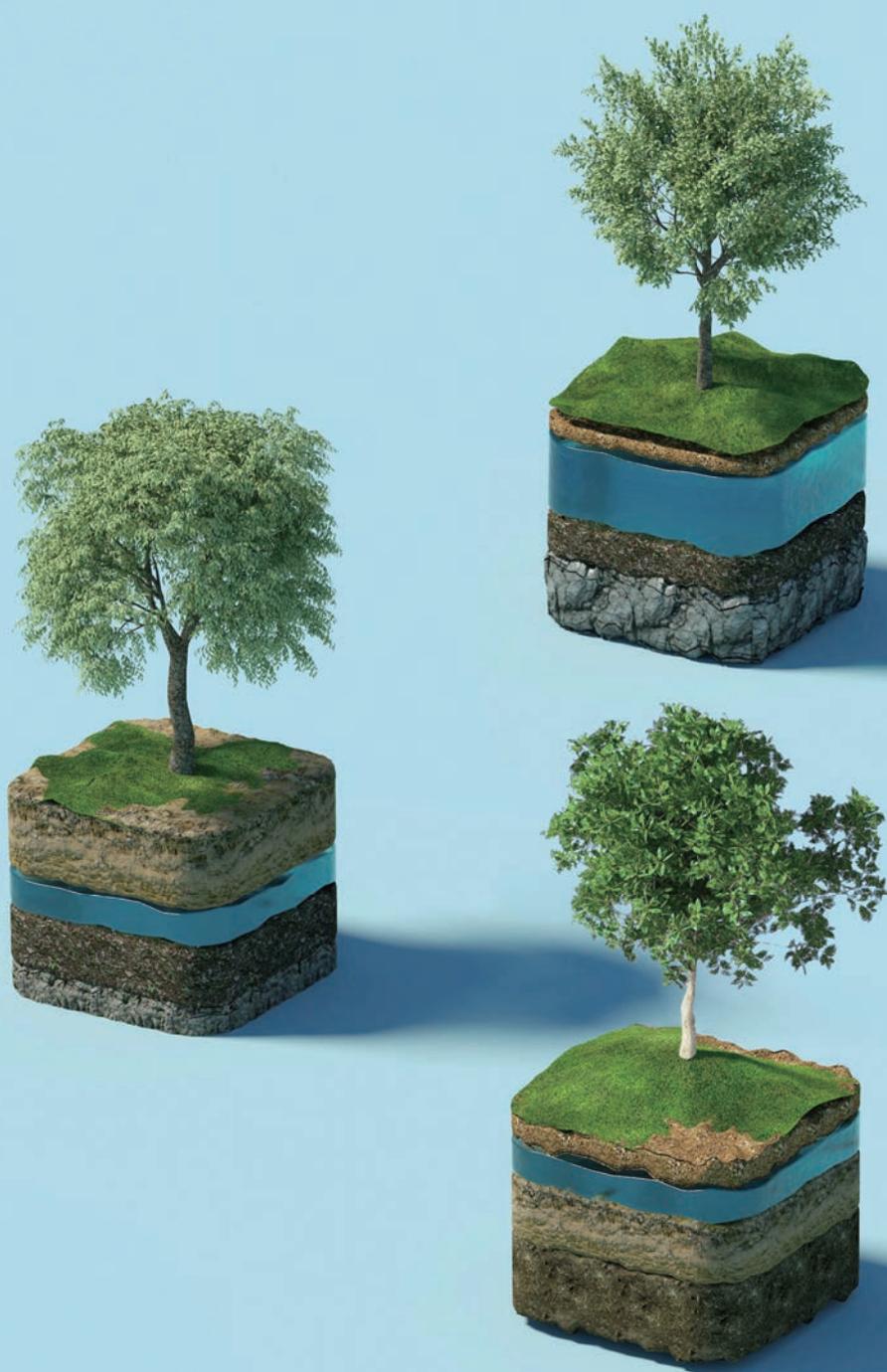


変わりゆく医療と技術の探求



第25回

# 山形県臨床工学会

WEB  
開催

- 会 期：2021年10月24日(日)
- 会 場：ライブ配信(伝国の杜 小会議室)
- 大会長：矢萩 匠(米沢市立病院 臨床工学室)
- 主 催：一般社団法人 山形県臨床工学技士会



# 第25回山形県臨床工学会 大会長 挨拶

大会長 矢萩 匠

(米沢市立病院 臨床工学室 臨床工学主査)

このたび、第25回山形県臨床工学会Web開催の大会長を務めることになりました米沢市立病院臨床工学室の矢萩匠です。新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の影響で1年延期となり、令和に入り初の学会はWeb開催形式となります。会員並びに賛助会員の皆様のご協力の下、本大会事務局とも鋭意準備してまいり、ようやく開催にこぎ着けたことに感謝いたします。

新型コロナウイルス感染症の収束の兆しが見えない中、私たちを取り巻く社会や医療環境も変化し、私たちの業務も変革期となってきました。タスクシフト、タスクシェアとよく耳にする言葉がいよいよ実現する時期でもあります。2021年7月、臨床工学技士法改正に関連する政省令等の公布され、正式に私たちの業務範囲が拡大追加されることになりました。その特別講演では、日本臨床工学技士連盟の理事長肥田泰幸先生に働き方改革に関してのご講演いただきます。Web開催らしく集合型学会と違った活発な討論になることを期待しております。

大会テーマは「変わりゆく医療と技術の探求」と致しました。臨床工学技士が誕生してから33年が経過して医療技術の進歩に伴い、我々は常に新しい技術・専門知識と変化を求められ、それに見合った人材育成も重要視されてきております。今後、臨床工学技士が今以上に医療の中心を担う存在に大きくさらに飛躍していけるよう、この大会を通して大会テーマの共有を図りたいと思っております。

最後になりますが、主催者一同、新型コロナウイルス感染症拡大が早期に収束し、また皆様方とこの学会でお会いできることを心から祈念します。

## 視聴参加へのご案内 〈ライブ配信にあたり視聴参加者の皆様へ〉

◆参加方法：参加申込書による事前登録が必要となります。

登録メールアドレスに送信される ID とパスワードが必要となります。

本大会は Web 会議システム「Zoom」を使用いたします。

事前に Zoom 公式ホームページから「ミーティング用 Zoom クライアント

(<https://zoom.us/download>)」をインストールしてください

・セッションへ参加する際のお名前は、必ずフルネーム\_所属先にてご参加ください

(例：山形 太郎\_米沢市立病院)

参加登録期間：2021年10月8日(金) 締切り

参加費：¥2000

参加証：今学会の参加証は発行いたしません。

### 〈 注 意 事 項 〉

- ・1アカウントで多数名でのご視聴はご遠慮ください。
- ・イヤホンやヘッドフォンでのご視聴を推奨いたします。
- ・安定したインターネット環境をご準備頂きご視聴ください。
- ・セッション中の質問はZoomのQ&A機能をご使用ください。
- ・セッション終了後の質問は一切ご回答致しませんので、あらかじめご了承ください。
- ・ご講演スライドのスクリーンショットはご遠慮ください。
- ・事前に各施設様・演者様・座長様宛てに「進行マニュアル」をメールにてご連絡いたしますので確認下さい。

## 発表についてのご案内 〈ライブ配信にあたり演者・座長の皆様へ〉

### ◆事前準備

#### 1. 接続機器 (PC) の準備

- ・サポートされている利用可能な機器 (OSバージョン等) を事前にご確認ください。  
詳細は Web 会議システム「Zoom」公式ホームページの  
「<https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023>」をご参照ください。
- ・スマートフォン、タブレット等での参加はお控えください。

#### 2. インターネット環境

安定したインターネット環境を確保してください。

#### 3. 付属機器の準備と設定

##### 【マイク、スピーカー】

- ・事前にZoomのオーディオ設定でマイク、スピーカーのテストを行ってください。
- ・PC内蔵のマイク、スピーカーでも可能ですが、ハウリングやエコー (残響) のトラブルが発生しやすい為、ヘッドセットなどの利用する事を推奨いたします。

##### 【Webカメラ】

- ・セッション中はWebカメラ、またはPCの内蔵カメラにてご自身の映像を視聴者に配信いたします。  
内蔵カメラがないPCの場合は外付けのWebカメラをご用意ください。

### ◆当日の準備

- ・運営より会期一週間前を目途に事前通信確認用ZoomURLと本番用ZoomURLをメールにてご連絡いたします。
- ・セッション開始30分前に事前通信確認用Zoomへログインして頂き、カメラとマイク、画面共有のテストを行います。その後本番用Zoomへログインして頂きます。
- ・セッション中に接続が不安定になった場合、または進行に支障があると判断された場合は強制的に一旦切断させていただく場合がございます。

### ◆演者の方へ

- ・スライドのご発表方法はZoomの「画面共有」を使用し、講演していただきます。
- ・講演の進行は「進行マニュアル」をご参照ください。
- ・視聴者の質問はZoomのQ&Aにて受け付けます。質疑になりましたら、座長の進行に従いご回答ください。

### ◆座長の方へ

- ・セッション進行は時間内に終了いただきますようご協力の程お願いいたします。
- ・講演の進行は「進行マニュアル」をご参照ください。
- ・視聴者からの質問はZoomのQ&Aにて受け付けます。質疑応答の際はQ&Aに届いた質問を読み上げてください。

# 10月24日(日) タイムテーブル

会場: ライブ配信 (伝国の杜 小会議室)

09:30	開会式 (大会長開会の挨拶)	矢萩 匠 (米沢市立病院)
09:35 ┆ 10:20	一般演題 1 (若手セッション)	座長: 相田 真治 (米沢市立病院)
10:25 ┆ 11:00	協賛企業 メーカープレゼンテーション	座長: 柿崎 謙 (公立置賜総合病院)
11:05 ┆ 11:50	一般演題 2	座長: 清野 和泉 (矢吹病院)
11:50 ┆ 12:20	休 憩	
12:20 ┆ 13:10	教育講演	講師: 里見 亮司 先生 (日本光電カスタマーサービス本部) 司会: 須藤 智亮 (三友堂病院)
13:20 ┆ 13:50	医工連携教育講演	講師: 吉岡 淳 先生 (仙台赤十字病院) 司会: 岡崎 正信 (長岡病院)
14:00 ┆ 15:00	特別講演	講師: 肥田 泰幸 先生 (日本臨床工学技士連盟 理事長) 司会: 吉岡 淳 (仙台赤十字病院)
15:00 ┆ 15:30	告示研修についてのQ&A	司会: 五十嵐洋行 (天童温泉矢吹クリニック) ファシリテーター: 宇井 勇気 (山形大学医学部附属病院) 今野 羅文 (庄内余目病院)
15:35 ┆ 16:30	一般演題 3	座長: 長岡 健 (山形済生病院)
16:35 ┆ 17:20	パネルディスカッション 「各施設におけるCOVID-19の 診療対応について」	座長: 石塚 后彦 (山形県立中央病院) 矢萩 匠 (米沢市立病院) パネリスト: 斎藤 大樹 先生 (山形大学医学部附属病院) 大瀧 一幸 先生 (日本海総合病院) 高内 和也 先生 (公立置賜総合病院) 石塚 后彦 先生 (山形県立中央病院)
17:25	次回大会長挨拶	佐々木信弥 (南陽矢吹クリニック)
17:30	閉会式 (大会長閉会の挨拶)	矢萩 匠 (米沢市立病院)

総合進行：米沢市立病院 臨床工学室

9:35～10:20

## 一般演題1（若手セッション）

座長：米沢市立病院 臨床工学室 相田 真治

### 1-1 A溶解装置機器トラブルへの対応

医療法人社団清永会 本町矢吹クリニック 臨床工学部 齋藤 悠也

### 1-2 COVID-19にウイルス性心筋炎を合併した患者に補助循環を導入し救命した症例

地方独立行政法人 山形県・酒田市病院機構 日本海総合病院 ME室 金内 星斗

### 1-3 麻酔器における二酸化炭素吸収材の性能比較

社会福祉法人 恩賜財団済生会 山形済生病院 ME機器管理室 花輪 裕也

### 1-4 遠隔モニタリングシステムの有用性を感じた一例

山形県立新庄病院 診療機材部 鈴木 直哉

### 1-5 血液流量300ml/min以上の患者に対する15G 25mm透析用留置針の有効性

医療法人健友会 本間なかまちクリニック 臨床工学科 石垣 開

10:25～11:00

## 協賛企業 メーカープレゼンテーション

座長：置賜広域病院企業団 公立置賜総合病院 臨床工学室 柿崎 謙

### ○生体情報モニタのご紹介

フクダ電子南東北販売株式会社山形営業所 佐藤 倫治

### ○Medtronic 提供Web教育ツールについてのご紹介

日本メドトロニック株式会社 CRM事業部 東北ブロック 高城 健

### ○スタンドアローンな見守りシステム～院内も院外も～

ニプロ株式会社 メディカル営業本部 山形営業所 相川 研

### ○血液浄化装置 TR-2020のご紹介

東レ・メディカル株式会社 大島 裕樹

11:05～11:50

## 一般演題2

座長：医療法人社団清永会 矢吹病院 臨床工学部 清野 和泉

### 2-1 透析用留置針の太さと長さの違いによる実血流量の検証

医療法人健友会 本間なかまちクリニック 臨床工学科 大場奈津美

### 2-2 当院の配管端末における定期点検の現状

医療法人徳洲会 山形徳洲会病院 臨床工学科 秋山 大輝

### 2-3 低速返血は返血後の血圧上昇を抑制できない

医療法人健友会 本間なかまちクリニック 臨床工学科 小池 錬

### 2-4 血行再建術不適合ASO患者に対しレオカーナ治療を施行した1例

医療法人徳洲会 庄内余目病院 臨床工学科 今野 羅文

### 2-5 前希釈OL-HDFでKt/Vfor urea 1.4未満の高BMI患者に対する透析液流量増加の溶質除去効果

医療法人健友会 本間なかまちクリニック 臨床工学科 五十嵐一生

11:50～12:20

## 休憩

12:20~13:10

〈教育講演〉

## 「ポリグラフによるパラメータを知る」

講師：日本光電カスタマーサービス本部 里見 亮司 先生

司会：一般財団法人 三友堂病院 臨床工学室 須藤 智亮

13:20~13:50

〈医工連携教育講演〉

## 「機器開発成功体験」

講師：仙台赤十字病院 臨床工学課 吉岡 淳 先生

司会：医療法人長清会 長岡医院 臨床工学科 岡崎 正信

14:00~15:00

〈特別講演〉

## 「働き方改革でどう変わる？臨床工学技士の今後」

講師：日本臨床工学技士連盟 理事長 肥田 泰幸 先生

司会：仙台赤十字病院 臨床工学課 吉岡 淳

15:00~15:30

## 告示研修についてのQ&A

司会：医療法人社団清永会 天童温泉矢吹クリニック 臨床工学部 五十嵐洋行

ファシリテーター：山形大学医学部附属病院 臨床工学部 宇井 勇気

医療法人徳洲会 庄内余目病院 臨床工学科 今野 羅文

15:35~16:30

## 一般演題3

座長：社会福祉法人 恩賜財団済生会 山形済生病院 ME機器管理室 長岡 健

3-1 1ヶ月間の育児休業を取得した経験から得られたこと、そして今私が感じていること。

医療法人健友会 本間なかまちクリニック 臨床工学科 斎藤 稔也

3-2 着用型自動除細動器（WCD）における当院での臨床工学技士の関わり

地方独立行政法人 山形県・酒田市病院機構 日本海総合病院 ME室 齋藤 貴彦

3-3 植込み型除細動器の電池早期消耗を経験した4例

山形県立中央病院 臨床工学部 高橋 雛乃

3-4 高気圧酸素療法導入に携わって

一般財団法人 三友堂病院 医療技術部 臨床工学室 青木 千紘

3-5 COVID-19におけるグループ病院としてのペースメーカー教育の取り組み

医療法人徳洲会 臨床工学部会 カテーテルアンギオWG 庄内余目病院 五十嵐太郎

3-6 新たな風を!!今自分達にできることから～山形県Y・ボード委員会の挑戦～

山形大学医学部附属病院 臨床工学部 三春 摩弥

16:35~17:20

〈新型コロナウイルス感染症関連企画〉

「各施設におけるCOVID-19の診療対応について」

座長：山形県立中央病院 臨床工学部 石塚 后彦

米沢市立病院 臨床工学室 矢萩 匠

パネリスト：

山形大学医学部附属病院 臨床工学部 斎藤 大樹 先生

日本海総合病院 ME室 大瀧 一幸 先生

公立置賜総合病院 臨床工学室 高内 和也 先生

山形県立中央病院 臨床工学部 石塚 后彦 先生

## 第25回 山形県臨床工学会

事務局

倉田 春靖、古山 創太（米沢市立病院 臨床工学室）

〒992-8502

山形県米沢市相生町6-36

Tel : 0238-22-2450 Fax : 0238-22-2876

Email : yamarin25th@yahoo.co.jp

