



未来永劫

みらいえいごう

〈臨床工学技士の更なる飛躍〉

第24回

山形県 臨床工学会

- 会 期 平成30年9月29日・30日
- 会 場 湯野浜温泉 ホテルテトラリゾート鶴岡
- 大会長 白幡 貢 (日本海総合病院 ME室)
- 主 催 一般社団法人 山形県臨床工学技士会

第24回山形県臨床工学会 大会長 挨拶

大会長 白幡 貢
(日本海総合病院 ME室)

この度第24回山形県臨床工学会の大会長を務めさせていただきます、日本海総合病院の白幡 貢です。今回は鶴岡市にあります湯野浜温泉ホテルテトラリゾート鶴岡にて、平成30年9月29日・30日に開催させて頂くこととなりました。

24回目を迎える歴史ある大会ということもあり、重圧を感じてはいますが、大会を成功させるべく精一杯準備をして来ました。

大会テーマは【未来永劫～臨床工学技士の更なる飛躍～】とさせていただきました。^{みらいえいこう}【未来永劫】は仏教の言葉であり、『果てしなく長い年月、永遠』を示します。様変わりする医療の現場において時代に合わせ柔軟に対応し、飛躍を遂げて来た我々臨床工学技士が、この先永遠に向上し続けられる様な実りある活気に満ち溢れた大会にしたい、との意味が込めてあります。更にこれからの山形県を代表していく若手技士の皆様の飛躍の場になればと考えております。

今大会では特別講演をはじめ、基調講演、教育講演、市民公開講座 医工連携シンポジウム、教育をテーマとしたシンポジウムといった皆様が満足して頂ける内容になっているのではないかと感じております。

また、日常の臨床では経験することの出来ない植え込みデバイスのリード操作、心臓カテーテル治療のハンズオンルームも開催致しますので、日頃の疑問の解消や明日からの臨床へ役立てて頂ければ幸いです。

最後ではありますが、大会開催にご協力頂きました各企業の皆様へは多大なるご支援を頂いたことに感謝申し上げます。

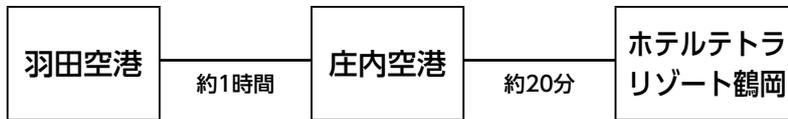
皆様と第24回山形県臨床工学会が盛会となります様に共に頑張りましょう。

会場へのアクセス

●お車を利用される場合



●飛行機を利用される場合



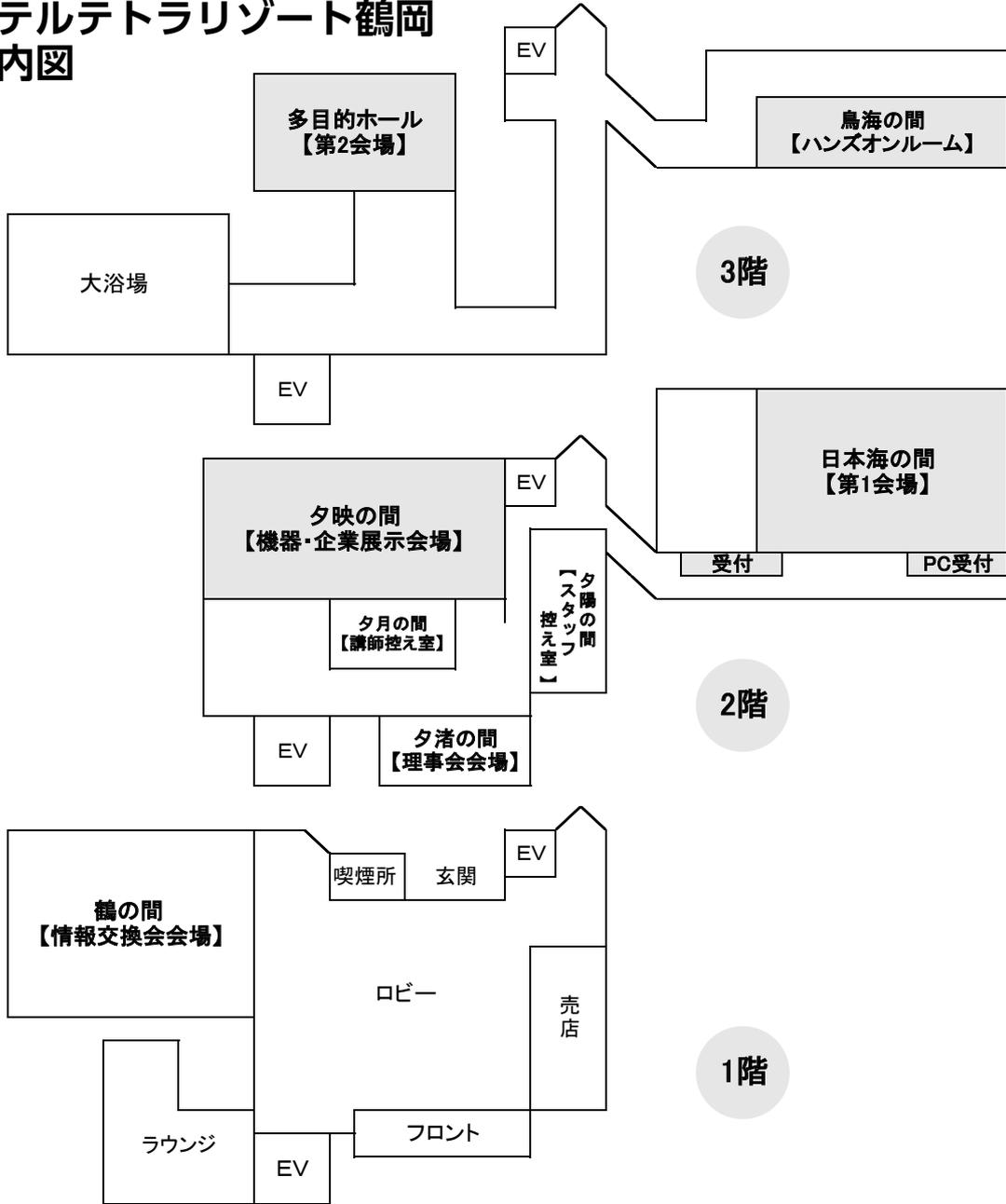
ホテルテトラリゾート鶴岡

〒997-1117

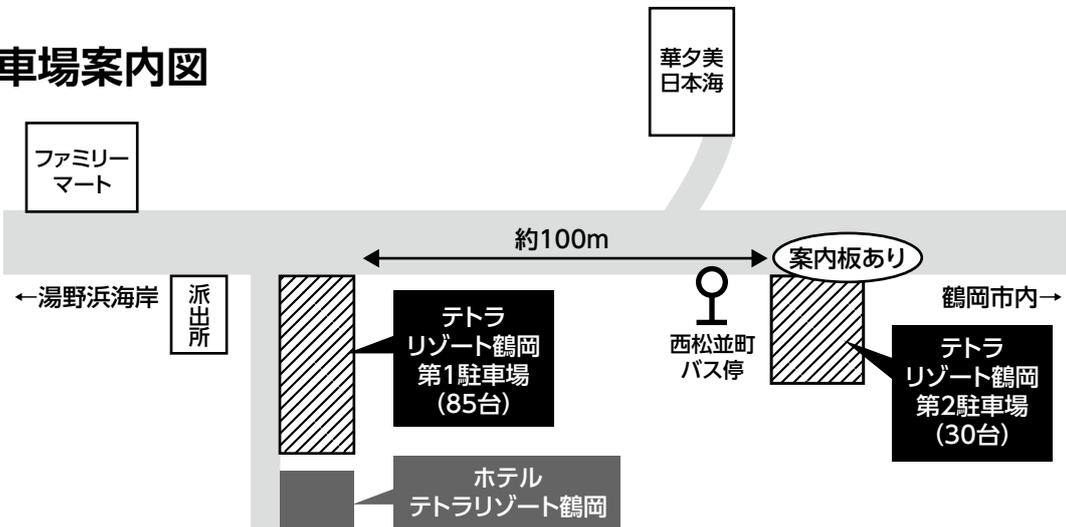
山形県鶴岡市下川東海林場 358-3

TEL : 0235-76-3800

ホテルテトラリゾート鶴岡 館内図



駐車場案内図



参加者の方へのご案内とお願い

◆ 受付について

受付は2階第1会場「日本海の間」の会場前で受付致します。

受付時間：9/29（土）…12：00～

9/30（日）… 7：45～

◆ 駐車場について

ホテルテトラリゾート鶴岡1階玄関隣の第1駐車場、若しくは第2駐車場（3ページ参照）をご利用下さい。

駐車スペースには限りがありますので、可能な限り乗り合いで参加して頂けると幸いです。

◆ 喫煙について

ホテルテトラリゾート鶴岡1階玄関の外が喫煙場所となります。

◆ 宿泊部屋の利用について

宿泊のお部屋は15：00よりご利用可能となります。

◆ 機器・企業展示会場について

2階「夕映の間」にて下記の時間帯に開催致します。また、各企業の皆様から、休憩時間を利用して1社/1分の企業PRの時間も設けております。併せてドリンクコーナーもご用意しておりますのでご利用下さい。

9/29（土）…12：30～18：00

9/30（日）… 8：00～11：30

◆ 情報交換会と朝食について

情報交換会：9/29（土）19：15～21：15 1階「鶴の間」

朝食：9/30（日） 7：00～ 9：00 1階「鶴の間」

ハンズオンルーム参加者の方へのご案内とお願い

◆ 参加のご登録について

ハンズオンルームは1セッション4名/2グループの計8名による開催となります。

参加を希望される方は、大会当日の受付時にお申し出下さい。

こちらは先着順となっておりますので、定員に達した際はご了承下さいます様お願い致します。

◆ 開催日時と開催会場について

日 時：9/29（土）…ハンズオンルーム1 12：50～13：50

…ハンズオンルーム2 16：35～17：35

9/30（日）…ハンズオンルーム3 8：15～ 9：15

会 場：3階「鳥海の間」

※開始時間5分前になりましたら、会場へお集り下さい。

発表者の方へのご案内とお願い

◆ 発表について

発表7分、質疑応答3分の合計10分です。時間厳守でお願い致します。また、次演者は演者のご登壇と同時に「次演者席」にてご着席の上、お待ち下さい。

◆ 発表形式について

発表はすべて口頭です。演台にはノートPC、マウス、レーザーポインタを準備致します。

学会で準備するPCのOSはWindowsです。発表データはMicrosoft Power Point2003以降で作成したものに限り、Mac OSでのデータには対応致しませんので、ご自身のMacをお持ち下さい。

◆ 発表者受付について

発表者は発表30分前までに、「PC受付」にて、データのご登録をお願い致します。

◆ ノートパソコン持ち込みによる発表について

ノートパソコンを持ち込みの場合は電源アダプタをご持参下さい。また、変換ケーブルなどが必要な場合はご自身でご用意をお願い致します。

◆ 利益相反について

利益相反の有無を発表時に開示下さい。開示する利益相反がある場合は、企業・団体等を提示して下さい。

座長の方へのご案内とお願い

◆ 担当セッション開始15分前までに「次座長席」にてご着席の上、お待ち下さい。

セッション開始のアナウンスと同時に、座長席にご着席頂き、セッションを開始して下さい。

◆ 各セッションの進行は、座長へ一任致します。時間厳守にてお願い致します。

その他学会参加時のマナーなど

◆ 会場内では携帯電話の電源をお切り頂くか、マナーモードにして頂きます様お願い致します。

◆ 許可のない録音、録画、写真撮影は出来ません。

◆ 会場内での呼び出し、伝言等は承りかねます。緊急時は大会スタッフまでご相談下さい。

9月29日(土) 1日目

第1会場 日本海の間 (2階)

12:30 | **開会式(大会長開会の挨拶)**

12:40 | 白幡 貢(日本海総合病院)

12:40 | **メーカープレゼンテーション1**

13:00 | 座長：五十嵐 太郎 先生(庄内余目病院)

13:00 | **一般演題 1-1**

13:45 | 座長：斎藤 絵梨 先生(鶴岡市立荘内病院)

13:45 | **休憩**

13:55

特別講演

13:55 | **「いのちを育む重要性と技士会・学会の在り方」**

14:55 | 講師：百瀬 直樹 先生
(自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部技師長)
座長：白幡 貢 先生(日本海総合病院)

14:55 | **休憩 企業PRタイム**

15:10

市民公開講座医工連携シンポジウム
テーマ「俺のニーズを拾ってくれ！」

15:10 | **講演「全国の医工連携推進状況」**

16:10 | 講師：加藤 博史 先生
(公益社団法人日本臨床工学会臨床産連携推進委員会委員長
神戸大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学部門技士長)
コメンテーター：百瀬 直樹 先生
(自治医科大学附属さいたま医療センター)
司会：石塚 后彦 先生(山形県立中央病院)

16:10 | **休憩**

16:20

16:20 | **教育関連シンポジウム**

17:20 | 座長：石川 陽市 先生(鶴岡市立荘内病院)
座長：加藤 博史 先生(神戸大学医学部附属病院)

17:20 | **休憩**

17:30

17:30 | **一般演題 1-2**

18:25 | 座長：丸藤 健 先生(山形大学医学部附属病院)

第2会場 多目的ホール (3階)

17:30 | **一般演題 2-1**

18:25 | 座長：渡邊 大和 先生(日本海総合病院)

9月30日(日) 2日目

第1会場 日本海の間 (2階)

8:15
|
8:45 **メーカープレゼンテーション2**
座長：吉岡 慎之介 先生(本町矢吹クリニック)

8:45
|
9:30 **メーカー共催セミナー**
講師：塚本 晃弘 先生
(キヤノンメディカルシステムズ株式会社)
座長：長岡 拓 先生(公立置賜総合病院)

9:30
|
9:40 **休憩**

基調講演
9:40 **「臨床工学技士
希望者拡大へ向けた動向」**
|
10:10 講師：相澤 康弘 先生
(東北文化学園大学 科学技術学部 臨床工学科 教授)
座長：色摩 隆行 先生(三友堂病院)

10:10
|
10:30 **休憩 企業PRタイム**

教育講演
10:30 **「デバイスチェック実践ノウハウ
～明日から役立つ実用集～」**
|
11:30 講師：早坂 啓 先生
(仙台循環器病センター 臨床工学科科長)
座長：伊藤 純 先生(日本海総合病院)

11:30
|
11:40 **休憩**

11:40
|
12:25 **一般演題 1-3**
座長：富田 正人 先生(山形徳洲会病院)

第2会場 多目的ホール (3階)

11:40
|
12:25 **一般演題 2-2**
座長：加藤 直樹 先生(公立置賜南陽病院)

12:25 **閉会式**
第6回北海道・東北臨床工学会へ向けて
| 石塚 后彦(山形県立中央病院)
12:35 **大会長閉会の挨拶**
白幡 貢(日本海総合病院)

9月29日(土) 1日目 第1会場

12:40~13:00

メーカープレゼンテーション1

座長：庄内余目病院 五十嵐 太郎 先生

1-1 「オルケディア錠の最新の知見」

協和発酵キリン株式会社 長濱 洋平 先生

1-2 「急性血液浄化膜について」

ニプロ株式会社 中村 公彦 先生

13:00~13:45

一般演題1-1

座長：鶴岡市立荘内病院 斎藤 絵梨 先生

1-1 ① 間歇補充型HDFの血圧安定化は除水停止がもたらす

本間病院 透析室 五十嵐 一生

1-1 ② UKカフ付カテーテルを留置した1症例

米沢市立病院 臨床工学室 吉川 雄大

1-1 ③ 前希釈HDFにおけるPS膜とATA膜の生体適合性

本間病院 透析室 五十嵐 一生

1-1 ④ 透析領域における地球温暖化対策を山形から始めよう

医療法人長清会 長岡医院 臨床工学科 岡崎 正信

13:45~13:55

休憩

13:55~14:55

特別講演

「いのちを育む重要性と技士会・学会の在り方」

講師：自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部技師長 百瀬 直樹 先生

座長：日本海総合病院 白幡 貢 先生

14:55~15:10

休憩

機器・企業展示会場にて、各社による企業PR

15:10～16:10

市民公開講座 医工連携シンポジウム

テーマ「俺のニーズを拾ってくれ！」

講演「全国の医工連携推進状況」

講師：公益社団法人日本臨床工学技士会臨床産連携推進委員会委員長

神戸大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学部門技士長 加藤 博史 先生

コメンテーター：自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部技師長 百瀬 直樹 先生

司会：山形県立中央病院 石塚 后彦 先生

16:10～16:20

休憩

16:20～17:20

教育関連シンポジウム

座長：鶴岡市立荘内病院 石川 陽市 先生

神戸大学医学部附属病院 加藤 博史 先生

「新人教育どうしていますか？～各施設の現状を知る～」

シンポジスト：山形大学医学部附属病院 石山 智之

矢吹病院 東海林 充

鶴岡協立病院 吉田 卓哉

17:20～17:30

休憩

17:30～18:25

一般演題 1-2

座長：山形大学医学部附属病院 丸藤 健 先生

1-2 ① 手術室で使用する内視鏡スコープの点検管理について

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 矢作 尊章

1-2 ② V-A ECMO 施行中に送血部位を追加し V-AV ECMO を確立した一例

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 小林 大夢

1-2 ③ 「房室回帰性頻拍に対して His 束近傍中隔 kent と房室接合部アブレーションが有用であった一例」

山形大学医学部附属病院 臨床工学部 川島 龍彦

1-2 ④ 小児患者の在宅人工呼吸療法移行に向けた取り組み

公立置賜総合病院 臨床工学室 松木 啓人

1-2 ⑤ 当院の心臓カテーテル室における CE の役割 ～心カテ室業務を 6 か月経験して～

山形県立中央病院 臨床工学部 日野 朋弥

9月29日(土) 1日目 第2会場

17:30~18:25

一般演題 2-1

座長：日本海総合病院 渡邊 大和 先生

2-1 ① ABH-PからABH-PAへ変更後の評価

医療法人清永会 矢吹病院 臨床工学部 原田 知佳

2-1 ② 当院における輸液ポンプ管理の現状

公立置賜総合病院 臨床工学室 柿崎 謙

2-1 ③ 過酢酸濃度を高めた除菌洗浄剤ステラケア CAはBiofilmを剥離できる

本間病院 透析室 五十嵐 一生

2-1 ④ トライテック社製輸液ポンプテストIP tester[®]は機器管理をスマートにする

本間病院 透析室 岡崎 一樹

ハンズオンルーム

鳥海の間(3階)

ハンズオンルーム担当：佐藤 龍飛(日本海総合病院 ME室)

共催：日本メドトロニック株式会社

ボストン・サイエンティフィック・ジャパン株式会社

テーマ

「その道のスペシャリストを目指そう！」

日 時：9/29 (土) …ハンズオンルーム1 12：50～13：50
…ハンズオンルーム2 16：35～17：35
9/30 (日) …ハンズオンルーム3 8：15～ 9：15

「日本メドトロニック株式会社」

昨今、中隔ペーシングの普及やリード抜去の優位性に伴いスクリーインリードの使用頻度が増えております。

スクリーインリードの特性を理解して頂き、スタイレット留置とガイディング留置をハンズオンで経験して頂き、日常の臨床サポートの一助になれば幸いです。

担当：高橋 勝彦

「ボストン・サイエンティフィック・ジャパン株式会社」

PCI（経皮的冠動脈治療）を擬似血管モデルを用いて体験いただきます。

今回のハンズオンではPCI用ワイヤーを擬似病変部分に通過させ、STENTを病変部位に留置しその後、IVUS（血管内超音波）にて確認致します。

透視下での操作を想定し、術者はブラインドで別モニターを見ながらの手技を実施いただきます。限られた時間ですが普段では経験できないカテーテルの操作を是非ご体験下さい。

担当：小柳 優一

9月30日(日) 2日目 第1会場

8:15～8:45

メーカープレゼンテーション2

座長：本町矢吹クリニック 吉岡 慎之介 先生

2-1 「リオナ錠250mg 特定使用成績調査・中間結果報告」

鳥居薬品株式会社 江花 信一 先生

2-2 「血液適合性を高めたPS製HDF膜 NVFシリーズのご紹介」

東レ・メディカル株式会社 島津 正弘 先生

2-3 「ポリフラックスH ヘモダイアフィルターの紹介」

バクスター株式会社 相澤 義徳 先生

8:45～9:30

メーカー共催セミナー

共催：キャノンメディカルシステムズ株式会社

「CardioAgentPro循環器部門システムを活用した植込みデバイスデータ管理」

講師：キャノンメディカルシステムズ株式会社 塚本 晃弘 先生

座長：公立置賜総合病院 長岡 拓 先生

9:30～9:40

休憩

9:40～10:10

基調講演

「臨床工学技士希望者拡大へ向けた動向」

講師：東北文化学園大学 科学技術学部 臨床工学科 教授 相澤 康弘 先生

座長：三友堂病院 色摩 隆行 先生

10:10～10:30

休憩

機器・企業展示会場にて、各社による企業PR

10:30～11:30

教育講演

「デバイスチェック実践ノウハウ～明日から役立つ実用集～」

講師：仙台循環器病センター 臨床工学科 科長 早坂 啓 先生

座長：日本海総合病院 伊藤 純 先生

11:30～11:40

休憩

11:40～12:25

一般演題 1-3

座長：山形徳洲会病院 富田 正人 先生

1-3 ① 透析治療開始時における自動脱血機能導入の効果について

本間病院 透析室 武田 眞里奈

1-3 ② クロルヘキシジジングルコン酸塩濃度の違いによるバスキュラーアクセスの消毒効果について

本間病院 透析室 大場 奈津美

1-3 ③ CKD-MBD 管理の取り組み方を考える

医療法人光仁会 山形クリニック臨床工学技士部 小林 顕子

1-3 ④ エムラクリームは透析中の穿刺部疼痛も軽減させる

本間病院 透析室 斎藤 稔也

9月30日(日) 2日目 第2会場

11:40~12:25

一般演題 2-2

座長：公立置賜南陽病院 加藤 直樹 先生

2-1 ① 血液回路を固定するテープの貼り方による牽引に対する強度の検討

公立置賜総合病院 臨床工学室 太田 理美

2-1 ② 在宅血液透析導入に向けての当院の取り組み

医療生活協同組合やまがた 鶴岡協立病院 臨床工学科 齋藤 貴彦

2-1 ③ 電気安全解析装置ESA609の有用性の検討

医療法人 徳洲会 山形徳洲会病院 臨床工学科 鈴木 拓真

2-1 ④ 新透析システム導入による業務刷新の経験と今後の展望

医療法人 徳洲会 庄内余目病院 臨床工学科 宮本 幸一

第24回 山形県臨床工学会

事務局

本間 功一、伊藤 純（日本海総合病院 ME室）

〒998-8501 山形県酒田市あきほ町30番地
TEL：0234-26-2001 FAX：0234-31-7880
E-Mail：yamarin24th@gmail.com