

第 27 回山形県臨床工学会プログラム

大会テーマ 「衆 知 結 集」～臨床工学会を幸せに繋がるインタラクション空間に～

2023 年 10 月 22 日 (日) 第 1 会場 大ホール

9:45-10:00 開 会 式

Opening-01 開会の挨拶

渡邊正信 (天童温泉矢吹クリニック 臨床工学部)

Opening-02 第 27 回山形県臨床工学会大会長の挨拶

五十嵐一生 (本間なかまちクリニック 臨床工学科)

10:00-10:55 Best Presentation Award (BPA)

座 長 本間久統 (庄内余目病院 医療安全管理室)

菅野志穂 (天童温泉矢吹クリニック 臨床工学部)

BPA-01 人工臓臓を用いた心臓血管外科術後血糖管理の有用性について

山形県立中央病院 臨床工学部¹⁾

○武田さくら (たけださくら)¹⁾ 沓澤真吾¹⁾ 石塚后彦¹⁾

BPA-02 医療的ケア児と臨床工学技士の関わり

山形大学医学部附属病院 臨床工学部¹⁾

山形大学医学部附属病院 小児科学講座²⁾

○村田七星 (むらたななせ)¹⁾ 佐藤将志²⁾ 上松野聖¹⁾ 武田優斗¹⁾

小沼和樹¹⁾ 川島龍彦¹⁾ 田中隆昭¹⁾ 三春摩弥¹⁾ 八鍬純¹⁾

中村和幸²⁾

BPA-03 遠隔モニタリング管理業務における標準手順書作成による業務量軽減の
取り組み

庄内余目病院 臨床工学科¹⁾

○五十嵐太郎 (いからしたろう)¹⁾ 大久保竜二¹⁾ 佐藤勇介¹⁾

宮本幸一¹⁾

BPA-04 透析導入膜の検討

本町矢吹クリニック 臨床工学部¹⁾ 矢吹病院 臨床工学部²⁾

本町矢吹クリニック 診療部³⁾ 矢吹病院 診療部⁴⁾

○鈴木則雄 (すずきのりお) 菅原聖子¹⁾ 東海林充¹⁾ 須藤亜希子¹⁾

千田哲郎²⁾ 金谷透³⁾ 政金生人⁴⁾

BPA-05 MLT-600N の透析分析モードで測定した体水分量変化は除水量と高い一
致性を示す

本間なかまちクリニック 臨床工学科¹⁾

本間なかまちクリニック 内科²⁾

○今井沙紀 (いまいさき)¹⁾ 五十嵐一生¹⁾ 中山恭子²⁾ 川俣桃伽¹⁾
 高宮渉¹⁾ 石垣開¹⁾ 小池鍊¹⁾ 加藤恵理奈¹⁾ 池田奈摘¹⁾
 青塚美貴¹⁾

11:00-11:50	AI活用委員会発足記念講演
座長	五十嵐洋行 (天童温泉矢吹クリニック 臨床工学部)
テーマ	AIを身近に～Prediction one とCEの融合～
演者	松原雅信 (ソニービズネットワークス(株) データサイエンティスト)
12:00-12:50	教育講演
座長	石塚后彦 (山形県立中央病院 臨床工学部)
テーマ	人工呼吸器・関連モニタのトラブル事例と対策
演者	井上博満 (日産厚生会玉川病院 臨床工学科)
13:00-13:44	一般演題1
座長	千田哲郎 (矢吹病院 臨床工学部) 松浦翼 (鶴岡市立荘内病院 臨床工学室)
O1-01	個人用透析装置用洗浄剤ダイラケミ L-100X 使用による業務効率の改善 本間なかまちクリニック 臨床工学科 ¹⁾ 本間なかまちクリニック 内科 ²⁾ ○大場奈津美 (おおばなつみ) ¹⁾ 五十嵐一生 ¹⁾ 中山恭子 ²⁾ 高宮渉 ¹⁾ 斎藤稔也 ¹⁾ 今野忍 ¹⁾ 宮下智 ¹⁾ 岡崎一樹 ¹⁾ 池田奈摘 ¹⁾ 青塚美貴 ¹⁾
O1-02	自施設における透析排液中和処理装置の使用経験 南陽矢吹クリニック 臨床工学部 ¹⁾ 南陽矢吹クリニック 内科 ²⁾ ○菅啓示 (かんけいじ) ¹⁾ 佐々木信弥 ¹⁾ 星光 ²⁾
O1-03	自動返血移行による業務量の変化 天童温泉矢吹クリニック 臨床工学部 ¹⁾ 天童温泉矢吹クリニック 内科 ²⁾ ○大竹翔也 (おおたけしょうや) ¹⁾ 渡邊正信 ¹⁾ 榊雄大 ¹⁾ 松田桂一 ¹⁾ 白澤賢 ¹⁾ 五十嵐洋行 ¹⁾ 菅野志穂 ¹⁾ 福島紀雅 ²⁾ 山口一郎 ²⁾
O1-04	自動返血システム運用による治療中の薬剤投与と腎性貧血管理 本間なかまちクリニック 臨床工学科 ¹⁾ 本間なかまちクリニック 内科 ²⁾ ○池田奈摘 (いけだなつみ) ¹⁾ 五十嵐一生 ¹⁾ 中山恭子 ²⁾ 川俣桃伽 ¹⁾ 今井沙紀 ¹⁾ 高宮渉 ¹⁾ 石垣開 ¹⁾ 小池鍊 ¹⁾ 加藤恵理奈 ¹⁾

青塚美貴¹⁾

14:00-14:50	大会記念講演
座長	五十嵐一生 (本間なかまちクリニック 臨床工学科)
テーマ	溶質除去と栄養保持効果を併せ持つオンライン HDF 療法
演者	加藤基子 (えいじんクリニック 臨床工学部)
15:00-15:55	一般演題 2
座長	沓澤真吾 (山形県立中央病院 臨床工学部) 石山智之 (山形大学医学部附属病院 臨床工学部)
O2-01	業務実態調査 2022~なして調査するの？調査から見えた新たな展望~ 山形大学医学部附属病院 臨床工学部 ¹⁾ 東京慈恵会医科大学附属柏病院 ²⁾ 福井県済生会病院 ³⁾ 広島赤十字・原爆病院 ⁴⁾ 医療法人静正会三井クリニック ⁵⁾ 医療法人厚生会福井厚生病院 ⁶⁾ 関西医科大学香里病院 ⁷⁾ 長崎みなとメディカルセンター ⁸⁾ 医療法人中央内科クリニック ⁹⁾ ○三春摩弥 (みはるまや) ¹⁾ 石井宣大 ²⁾ 五十嵐茂幸 ³⁾ 今田寛人 ⁴⁾ 内田隆央 ⁵⁾ 岸上香織 ⁶⁾ 杉浦正人 ⁷⁾ 塚野雅幸 ⁸⁾ 久行菜帆 ⁹⁾
O2-02	スコープオペレータ業務における育成の現状 山形済生病院 ME 機器管理室 ¹⁾ ○矢作尊章 (やはぎたかゆき) ¹⁾ 花輪裕也 ¹⁾ 永沢光朗 ¹⁾ 工藤美雪 ¹⁾
O2-03	高気圧酸素療法における外国人患者受け入れに向けた取り組み 山形大学医学部附属病院 臨床工学部 ¹⁾ ○桑島亜依 (くわじまあい) ¹⁾ 石山智之 ¹⁾ 上松野聖 ¹⁾ 武田優斗 ¹⁾ 小沼和樹 ¹⁾ 佐藤将志 ¹⁾ 川島龍彦 ¹⁾ 田中隆昭 ¹⁾ 三春摩弥 ¹⁾ 八鍬純 ¹⁾
O2-04	Abbott 社製リードレスペースメーカー AVEIR™の植込み経験と経過報告 山形県立中央病院 ¹⁾ ○日塔遥香 (にっとうはるか) ¹⁾ 沓澤真吾 ¹⁾ 岸崇之 ¹⁾ 高橋雛乃 ¹⁾ 鈴木直哉 ¹⁾ 石塚后彦 ¹⁾
O2-05	コロナリーIVL カテーテル SHCKWAVE C2 の使用経験 山形県立中央病院 臨床工学部 ¹⁾ ○鈴木直哉 ¹⁾ 岸孝之 ¹⁾ 日塔遥香 ¹⁾ 高橋雛乃 ¹⁾ 日野朋弥 ¹⁾ 沓澤真吾 ¹⁾ 石塚后彦 ¹⁾
16:00-16:55	一般演題 3

座 長	金内星斗 (日本海総合病院 臨床工学部) 白澤賢 (天童温泉矢吹クリニック 臨床工学部)
03-01	透析開始業務を1人穿刺へ変更したことによる現状と課題 鶴岡市立荘内病院 臨床工学室 ¹⁾ ○武田眞里奈 (たけだまりな) ¹⁾ 森谷瑠那 ¹⁾ 小池希 ¹⁾ 齋藤美奈子 ¹⁾ 松浦翼 ¹⁾ 粕谷正紀 ¹⁾ 齋藤早葵 ¹⁾ 佐藤智佳 ¹⁾
03-02	短い透析用留置針の脱血効果 本間なかまちクリニック 臨床工学科 ¹⁾ 本間なかまちクリニック 内科 ²⁾ ○小池錬 (こいけれん) ¹⁾ 五十嵐一生 ¹⁾ 中山恭子 ²⁾ 川俣桃伽 ¹⁾ 高宮渉 ¹⁾ 今井沙紀 ¹⁾ 石垣開 ¹⁾ 加藤恵理奈 ¹⁾ 池田奈摘 ¹⁾ 青塚美貴 ¹⁾
03-03	ビタミンE固定化ヘモダイアフィルタ V-RA の溶質除去性能と臨床症状 天童温泉矢吹クリニック 臨床工学部 ¹⁾ 矢吹病院 内科 ²⁾ ○松田桂一 (まつだけいいち) ¹⁾ 菅野志穂 ¹⁾ 五十嵐洋行 ¹⁾ 政金生人 ²⁾
03-04	PMMA 膜を使用した後希釈オンライン HDF の微小炎症抑制効果 本間なかまちクリニック 臨床工学科 ¹⁾ 本間なかまちクリニック 内科 ²⁾ ○五十嵐一生 (いがらしかずなり) ¹⁾ 中山恭子 ²⁾ 小池錬 ¹⁾ 今井沙紀 ¹⁾ 高宮渉 ¹⁾ 大場奈津美 ¹⁾ 齋藤稔也 ¹⁾ 加藤恵理奈 ¹⁾ 池田奈摘 ¹⁾ 青塚美貴 ¹⁾
03-05	CART 施行時の患者取り違い防止を目的とした取り組み 日本海総合病院 臨床工学部 ¹⁾ ○渡邊大和 (わたなべやまと) ¹⁾
17:00-17:30	閉 会 式
Closing-01	Best Presentation Award 表彰式 最優秀賞： 優秀賞：
Closing-02	第 28 回山形県臨床工学会大会長の挨拶 笹生亜紀子 (山形県立河北病院 診療機材部)
Closing-03	閉会の挨拶 五十嵐一生 (本間なかまちクリニック 臨床工学科)

2023年10月22日(日) 第2会場 小ホール

12:00-12:50 ランチョンセミナー 1 共催：株式会社カネカメディックス

座長 五十嵐一生(本間なかまちクリニック 臨床工学科)

テーマ 透析室から～One Visionで対峙する血管病と足病変～

演者 外田洋孝(山形済生病院 心臓血管外科)

13:00-13:50 ランチョンセミナー 2 共催：東レ・メディカル株式会社

座長 渡邊正信(天童温泉矢吹クリニック 臨床工学科)

テーマ オンラインHDFの施行条件と生体適合性
～ヘパリンの適正投与量を検討したらHDFフィルタの抗血栓性の違いが
明らかになった～

演者 五十嵐一生(本間なかまちクリニック 臨床工学科)

15:00-16:00 ワークショップ

座長 池田奈摘(本間なかまちクリニック 臨床工学科)

吉田麻美(天童温泉篠田病院 透析室)

テーマ 男女共同参画がもたらすより良い医療

WS-01 男女共同参画がもたらすより良い医療

森谷志乃(矢吹病院 臨床工学科)

WS-02 アンコンシャス・バイアスのない社会へ

色摩隆行(三友堂病院 臨床工学室)

WS-03 私が女性活躍実現に本気で取り組んでいる理由

笹生亜紀子(山形県立河北病院 診療機材部)

16:00-17:00 パネルディスカッション

座長 三春摩弥(山形大学医学部附属病院 臨床工学科)

奥山晶貴(本町矢吹クリニック 臨床工学科)

テーマ Y・ボードとシニア世代の協同

PD-01 Y・ボード世代が目指す医療

石垣開(本間なかまちクリニック 臨床工学科)

PD-02 世代間の認識ギャップと心理的安全性

相田真治(米沢市立病院 臨床工学室)

PD-03 Y・ボード世代とシニア世代の協同

鈴木有佳(日本海総合病院 臨床工学科)

2023年10月22日(日) 研修室 1

15:00-16:00 VA エコーハンズオン

テーマ エコー下穿刺ハンズオンセミナー in 庄内
講師 白澤賢(天童温泉矢吹クリニック 臨床工学部)
秋山大輝(山形徳洲会病院 臨床工学科)
協力企業 コニカミノルタ株式会社
モザークメディカルジャパン合同会社

2023年10月22日(日) 町民ギャラリー

10:00-16:00 企業展示・医工連携展示

(受付順に掲載)

- | | | |
|------|----|-----------------------------------|
| 企業展示 | 01 | ソニービズネットワークス株式会社
松原雅信 石川真央 |
| | 02 | ニプロ株式会社
後藤洋祐 |
| | 03 | ソニー生命保険株式会社
伊藤聡士 |
| | 04 | 大正医科器械株式会社
井上亮介 |
| | 05 | 泉工医科工業株式会社
高橋寛史 |
| | 06 | リコージャパン株式会社
後藤健 |
| | 07 | バクスター株式会社
相澤義徳 |
| | 08 | 株式会社ジェイ・エム・エス
小野隆太郎 |
| | 09 | 株式会社アイビジョン
長野優平 |
| | 10 | シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
鈴木祐介 |
| | 11 | フクダ電子南東北販売株式会社
山口陽一郎 |
| | 12 | 扶桑薬品工業株式会社
中瀬真人 |
| | 13 | メディキット株式会社 |

		甲斐立修
	14	アムテック株式会社 渡邊慎之介
	15	株式会社メッツ 山下舞子
	16	東レ・メディカル株式会社 亀谷将寛
	17	キッセイ薬品工業株式会社 金田紘輝
	18	株式会社カネカメディックス 児玉潤
医工連携展示	01	有限会社畑田鐵工所 畑田一志
	02	那須電機株式会社 那須広紹
	03	株式会社サンユウ技研 平博之
	04	イデアアルファード株式会社 佐藤孝作
	05	公益財団法人山形県産業技術振興機構 江口幸也
	06	株式会社コスモスウェブ 赤間清喜
	07	株式会社タマツ 長澤遼
	08	株式会社朝日ラバー 天野健人