
プログラム

特別講演

2日目：2020年9月26日(土) 10:20~11:20

座長：中根 正樹（山形大学医学部附属病院 救急部・高度集中治療センター）
CoronaVirusDisease-19（COVID-19）蔓延の真ただ中で、一免疫学者が考えたことなど
演者：仙道富士郎（山形大学名誉教授（元山形大学医学部免疫学講座教授・元山形大学学長））

教育講演（緊急速報・理事長講演）

1日目：2020年9月25日(金) 14:10~15:10

座長：川前 金幸（山形大学医学部 麻酔科学講座）
新型コロナウイルス感染症と集中治療
演者：西田 修（藤田医科大学医学部 麻酔・侵襲制御医学講座 主任教授）

スポンサードセミナー1

1日目：2020年9月25日(金) 15:20~16:20

座長：廣田 和美（弘前大学大学院医学研究科 麻酔科学講座）
COVID-19症例の集中治療 —当院の場合—
演者：齋藤 浩二（東北大学病院 集中治療部）
福島県における新型コロナウイルス感染症対応 —医療者が県庁で仕事をする意義—
演者：島田 二郎（福島県立医科大学附属病院 ふたば救急総合医療支援センター）
共催：テルモ株式会社

スポンサードセミナー2

1日目：2020年9月25日(金) 16:30~17:30

座長：中永士師明（秋田大学大学院医学系研究科医学専攻 救急・集中治療医学講座）
Sepsisの抗菌薬治療
演者：細川 直登（亀田総合病院 臨床検査科 感染症科 地域感染症疫学・予防センター）
共催：ニプロ株式会社

スポンサードセミナー3

1日目：2020年9月25日(金) 17:40~18:40

座長：久志本成樹（東北大学大学院医学系研究科 外科病態学講座 救急医学分野）
“新しい時代”に求められる救急・集中治療のチーム医療～敗血症、臓器障害、DICへの新たな対応～
演者：井上 貴昭（筑波大学医学医療系 救急・集中治療医学）
共催：旭化成ファーマ株式会社

スポンサードセミナー4

2日目：2020年9月26日(土) 8:00~9:00

座長：橋場 英二（弘前大学医学部附属病院 集中治療部）

エビデンスとメカニクスから導かれる新たな肺保護戦略

~ ΔP , Mechanical Power vs. Strain Time Product~

演者：小山 寛介（自治医科大学医学部 麻酔科・集中治療医学講座 集中医学部門）

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

スポンサードセミナー5

2日目：2020年9月26日(土) 9:10~10:10

座長：五十洲 剛（福島県立医科大学医学部 麻酔科学講座）

チーム医療で立ち向かう重症患者のPADIS管理

演者：齋藤 浩二（東北大学病院 集中治療部）

共催：ファイザー株式会社

スポンサードセミナー6

2日目：2020年9月26日(土) 11:30~12:30

座長：井上 義博（岩手医科大学医学部 救急・災害・総合医学講座 救急医学分野）

敗血症の循環管理 J-Land3S studyから学ぶべきこと

演者：森松 博史（岡山大学病院 麻酔科蘇生科）

共催：小野薬品工業株式会社

バイタルサインセミナー

2日目：2020年9月26日(土) 9:00~12:00

監修：中根 正樹（日本集中治療医学会 第4回東北支部学術集会 会長）

外来・病棟で役立つ！循環動態の診かた

演者：鈴木 博人（山形大学医学部附属病院 高度集中治療センター）

呼吸の身体所見とモニタリング

演者：小林 忠宏（山形大学医学部附属病院 救急科）

現場で役に立つ中枢神経の診かたとモニタリング

演者：岡田 真行（山形大学医学部附属病院 麻酔科）

1. 心肺蘇生時の呼気終末二酸化炭素分圧と脳組織酸素飽和度との関連

¹⁾ 山形大学医学部附属病院 救急科

²⁾ 山形大学医学部附属病院 麻酔科

○坂口 健人¹⁾、高橋 一則¹⁾、小野寺 悠²⁾、小林 忠宏¹⁾、川前 金幸²⁾、中根 正樹¹⁾

2. ベッドサイド型人工膵臓（STG-55）による血糖管理の検討

弘前大学医学部附属病院 集中治療部

○野口 智子、赤石 真啓、工藤 倫之、丹羽 英智、橋場 英二

3. 当院における、一般病棟からICU予定外入室となった症例の検討

大崎市民病院 麻酔科

○入間田大介、小林 孝史、遠藤 康弘、太田 卓尚、大山 萌

4. 救急科が主導する血液培養適正化の効果と課題

温知会会津中央病院 救命救急センター

○小林 辰輔、吉野 雄大、白石振一郎、山村 英治、河野 陽介

5. 人工呼吸管理を必要としたCOVID-19感染症の一例

¹⁾ 大崎市民病院 麻酔科

²⁾ 大崎市民病院 感染管理室

○小林 孝史¹⁾、太田 卓尚¹⁾、入間田大介¹⁾、重田 惟¹⁾、大山 萌¹⁾、遠藤 康弘¹⁾、
井草龍太郎²⁾

6. 新型コロナウイルスによる重症肺炎の1例

市立札幌病院 救命救急センター

○高田 壮潔、小舘 旭、坂東 敬介、櫻井 圭祐、遠藤 晃生、提嶋 久子

7. 演題取り下げ**8. COVID-19対応時のICU陰圧化について**

¹⁾ 福島県立医科大学 麻酔科学講座

²⁾ 福島県立医科大学附属病院 臨床工学センター

○箱崎 貴大¹⁾、出羽 仁²⁾、細野 敦之¹⁾、井石 雄三¹⁾、小原 伸樹¹⁾、五十洲 剛¹⁾

9. 血漿交換が奏功した常位胎盤早期剥離・分娩後に発症した非典型的溶血性尿毒症症候群（aHUS）の一例

¹⁾ 弘前大学病院 集中治療部

²⁾ 弘前大学大学院医学研究科 麻酔科学講座

○赤石 真啓¹⁾、川口 純¹⁾、橋場 英二¹⁾、廣田 和美²⁾

10. B群溶連菌を起因菌とした重症脾摘後感染症を救命し得た一例

¹⁾ 山形大学医学部附属病院 麻酔科

²⁾ 山形大学医学部附属病院 救急科

³⁾ 山形大学医学部附属病院 高度集中治療センター

○早坂 達哉^{1) 3)}、中村 直久^{1) 3)}、鈴木 博人^{1) 3)}、中根 正樹^{2) 3)}、川前 金幸^{1) 3)}

11. 細菌性髄膜炎と化膿性肩関節炎を合併した侵襲性肺炎球菌感染症の1例

¹⁾ 会津中央病院 救命救急センター

²⁾ 日本医科大学 救急医学教室

○山村 英治^{1) 2)}、小林 辰輔^{1) 2)}、吉野 雄大^{1) 2)}

12. インフルエンザウイルスA型感染を契機に偽膜性気管気管支炎を呈した症例

福島県立医科大学 小児科学講座

○齋藤 康、陶山 和秀、柳沼 和史、渡部 真裕、細矢 光亮

13. 免疫チェックポイント阻害薬投与後に、心筋炎、筋炎をきたした1例

¹⁾ 弘前大学医学部附属病院 集中治療部

²⁾ 弘前大学大学院医学研究科 麻酔科学講座

○工藤 倫之¹⁾、久保田美怜¹⁾、緑川 陽子¹⁾、赤石 真啓¹⁾、橋場 英二¹⁾、廣田 和美²⁾

14. 人工呼吸器離脱に難渋した横隔神経麻痺の評価に透視検査が有用であった一例

東北大学病院 集中治療部

○板垣 潤、井汲 沙織、紺野 大輔、志賀 卓弥、齋藤 浩二、山内 正憲

15. 集中治療センターにおける気管挿管患者の口腔ケア実施ガイド活用による効果

鶴岡市立荘内病院 集中治療センター

○星野 悠太、大場 愛葉、佐藤 慎吾、三浦 良哉

16. 日本海総合病院ICUにおける摂食嚥下機能評価フローについての考察

¹⁾ 日本海総合病院 ICU

²⁾ 日本海総合病院 呼吸器内科病棟

○佐藤 美智¹⁾、片山 雪子²⁾

17. 挿管チューブ抜去後の初回嚥下機能評価標準化に向けたフロー作成と看護師教育

東北大学病院 集中治療部ICU

○堀籠 恵理、豊岡 藍、嶋 友里、田中 聡美、坂本 千尋

18. ヘルメット型インターフェースの曇りに対する検討

¹⁾ 山形大学医学部附属病院 臨床工学部

²⁾ 山形大学医学部附属病院 高度集中治療センター

³⁾ 山形大学医学部附属病院 麻酔科

⁴⁾ 山形大学医学部附属病院 救急科

○石山 智之¹⁾、斎藤 大樹¹⁾、田中 隆昭¹⁾、鈴木 博人^{2) 3)}、中根 正樹^{2) 4)}、川前 金幸³⁾

一般演題5：早期離床・リハビリテーション

P41~44

19. 消化器がん術後における肺合併症（PPC）の発症状況と今後の課題

¹⁾ 大原総合病院 HCU/救急センター

²⁾ 大原総合病院 HCU/救急センター/看護部

○森口 剛幸¹⁾、小島 朗²⁾、齋藤 陽子¹⁾、土屋 千佳¹⁾、石井 裕也¹⁾

20. 術後呼吸器合併症により離床困難な患者に対する多職種連携の効果があつた1例

¹⁾ 大原総合病院 診療リハビリテーション科

²⁾ 大原総合病院 看護部/HCU/救急センター

³⁾ 大原総合病院 HCU/救急センター

○立花 弘也¹⁾、小島 朗²⁾、森口 剛幸³⁾、齋藤 陽子³⁾、佐藤 千佳³⁾、菅野 幸子¹⁾

21. PICS予防に向けて多職種連携で取り組んだ1例

¹⁾ 米沢市立病院 集中治療科

²⁾ 米沢市立病院 リハビリテーション科

³⁾ 米沢市立病院 看護部

○後藤 香南¹⁾、坂野 彩¹⁾、大沼 沙織²⁾、大竹 剛³⁾、松本 幸夫¹⁾

22. A病院での早期離床・リハビリテーションの取り組み

¹⁾ 公立大学法人福島県立医科大学附属病院 集中治療部

²⁾ 公立大学法人福島県立医科大学麻酔科学講座 集中治療部

³⁾ 公立大学法人福島県立医科大学附属病院 リハビリテーションセンター

○本田 隆宏¹⁾、渡部ますい¹⁾、箱崎 貴大²⁾、久保田智之³⁾、渡邊 秋江³⁾

一般演題6：看護実践における工夫

P45~48

23. 骨髄性プロトポルフィリン症により生体肝移植術を受けた患者の光線過敏症に対する術後ICUでの取り組み

東北大学病院 ICU

○渡邊愛梨沙、須藤 真美、坂本 千尋、齋藤 浩二

24. 周術期体温管理～術後体温管理における電気毛布の有用性～

¹⁾ 大原総合病院 HCU・救急センター

²⁾ 大原総合病院 看護部

³⁾ 大原総合病院 手術部

○野地 享平¹⁾、小島 朗^{1) 2)}、齋藤真由美¹⁾、丹治 裕太³⁾

25. 瞳孔径測定支援システムHitomiru-003と手動による瞳孔径測定の比較

¹⁾ 東北大学病院ICU 看護師

²⁾ 東北大学病院 麻酔科

³⁾ 東北大学病院 診療技術部臨床工学部門

○久保田有紀¹⁾、秋山 恵美¹⁾、志賀 卓弥²⁾、井汲 沙織²⁾、桑嶋 千夏³⁾

26. スチーマーシステム導入による手浴・清潔ケアの充実に向けた取り組み

¹⁾ 山形大学医学部附属病院 高度集中治療センター

²⁾ 山形大学医学部附属病院 麻酔科

³⁾ 山形大学医学部附属病院 救急科

○須賀 恭子¹⁾、小山 晃良¹⁾、大宮 敦子¹⁾、鈴木 博人^{1) 2)}、中根 正樹^{1) 3)}

一般演題7：医療安全・感染対策・終末期

P49～52

27. HCUにおける申し送りの実態と課題—安全な情報伝達にむけて—

竹田総合病院 HCU

○湯田宏二郎、矢沢ゆかり、坂内 智子、田中文香

28. ICU看護師を対象とした、指差し呼称の取り組み

坂総合病院 集中治療室

○松本 剛、菊池まゆこ、山科 裕太、伊藤 晶子、音羽 幸恵、佐竹 亜美

29. ICU看護師による手指衛生相互チェックの効果

東北大学病院 集中治療部

○遠藤 春樹、田母神堂旭、坂本 千尋

30. 集中治療における終末期看護の質の向上にむけた効果的なデスカンファレンスの運用の検討

山形大学医学部附属病院 高度集中治療センター ICU

○深瀬 真希、小口 理美、阿部 晃子、加藤 直美、須賀 恭子、大宮 敦子