

会長メッセージ

C会場

9:10～9:30

福家 伸夫

招請講演

C会場

13:00～14:00

『明日を見すえたリハビリテーション』

演者：田島 文博（和歌山県立医科大学 リハビリテーション医学講座）

司会：高瀬 凡平（防衛医科大学校病院 集中治療部）

教育講演 1

B会場

10:00～11:00

『日本における Tele-ICU の明日を考える』

演者：高木 俊介（横浜市立大学附属病院 集中治療部）

司会：小谷 透（昭和大学病院 麻酔科）

教育講演 2

B会場

14:00～15:00

分離膜の構造と血液浄化法の原理

演者：山下 明泰（法政大学 生命科学部環境応用化学科）

司会：松田 兼一（山梨大学医学部附属病院 集中治療部）

教育講演 3

C会場

11:00～12:00

『壊死性筋膜炎は見てわかる？ -教室例の検討-』

演者：早川 和人（帝京大学ちば総合医療センター 皮膚科）

司会：森崎 浩（慶應義塾大学病院 麻酔科）

教育講演 4

C会場

15:00～16:00

『Sepsis の新しい定義を読み解く』

演者：小野 聡（東京医科大学八王子医療センター 特定集中治療部）

司会：織田 成人（千葉大学大学院医学研究院 救急集中治療医学）

看護教育講演 1

C会場

10:00～11:00

『集中治療における End-of-Life-Care ELNEC-JCC
の意義』

演者：宇都宮 明美（聖路加国際大学大学院 看護学研究科）

司会：佐藤 朗子（帝京大学ちば総合医療センター 救急集中治療センター）

看護教育講演 2

C 会場

14:00 ~ 15:00

『Post Intensive Care Syndrome (PICS) への
取り組み 精神的健康問題に焦点をあてて』

演者: 木下 佳子 (NTT 東日本関東病院 看護部)

司会: 細井 聖也 (防衛医科大学校病院 集中治療室)

看護教育講演 3

E 会場

11:00 ~ 12:00

『せん妄、不穏、痛みに対する取り組みの実際—どのよ
うに測定し、どのように共有し、改善に結びつけるか?』

演者: 卯野木 健 (筑波大学附属病院 集中治療室)

司会: 小賀坂 好子 (帝京大学ちば総合医療センター 看護部)

協賛セミナー 1

C 会場

12:00 ~ 13:00

J-PAD を上手に使おう

演者: 長谷川 隆一 (筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター/水戸協同病院 救急・集中治療科)

司会: 福家 伸夫 (帝京大学ちば総合医療センター 救急集中治療センター)

共催: ファイザー株式会社

協賛セミナー 2

D 会場

12:00 ~ 13:00

『人工呼吸器と患者の非同調』

演者: 則末 泰博 (東京ベイ・浦安市川医療センター 救急・集中治療科 集中治療部門 部長 呼吸器内科 部長)

司会: 今泉 均 (東京医科大学 麻酔科学分野 集中治療部)

共催: コヴィディエン ジャパン株式会社

協賛セミナー 3

E 会場

12:00 ~ 13:00

クリティカル領域と口腔ケアについて

～ニプロ Q ケアキットを使用した人工呼吸器装着患者の口腔ケアの実際と課題～

演者 1: 宮本 滋爾 演者 2: 久泉 友絵 (帝京大学医学部附属病院看護部 GICU 副主任 集中ケア認定看護師)

司会: 柳田 国夫 (東京医科大学茨城医療センター 集中治療部)

共催: ニプロ株式会社

私の意見(ECMO)

D 会場

10:30 ~ 11:00

『西東京における ECMO センター設立に向けた当院の試み』

演者: 萩原 祥弘 (東京都立多摩総合医療センター 救命救急センター)

司会: 青景 聡之 (かわぐち心臓呼吸器病院 集中治療室)

私の意見(ICUシステム)

F 会場

10:30 ~ 11:00

『統一した集中治療系部門システム導入の利点と使い勝手』

演者: 新井 正康 (北里大学医学部附属新世紀医療開発センター・集中治療医学)

司会: 武居 哲洋 (横浜市立みなと赤十字病院 救命救急センター)

FP (口演)

FP 1

呼吸 1

A会場

10:00 ~ 11:00

座長：星 拓男 (筑波大学医学部附属病院)

D-1-1

ICUにおける ventilator-associated event (VAE) の疫学：単施設後方視記述的観察研究

医療法人鉄蕉会亀田総合病院 集中治療科 佐藤 仁信

D-1-2

抜管後呼吸不全予防における High Flow Nasal Cannula Oxygen の有効性の検討

東京女子医科大学 東医療センター 救命救急センター 竹田津 史野

D-1-3

腹臥位換気が有効であった ARDS の 2 例

日本赤十字社 長野赤十字病院 呼吸器内科 廣田 周子

D-1-4

筋萎縮性側索硬化症に合併した後天性喉頭軟弱症の成人症例

伊那中央病院 診療部 ICU 白鳥 徹

D-1-5

片側肺のブラ破裂による自然気胸と縦隔胸膜の一部欠損による左右胸腔交通により同時両側気胸を発症した一症例

埼玉医科大学 国際医療センター 麻酔科 古市 昌之

FP 2

呼吸 2

A会場

11:00 ~ 12:00

座長：大塚 将秀 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 集中治療部)

D-2-1

COPD による二次性多血症から過粘稠症候群を来した一例

山梨大学 救急集中治療医学講座 渡邊 愛乃

D-2-2

Cetuximab によると思われる間質性肺疾患で集中治療により救命しえた 1 例

北里大学医学部 麻酔科学教室 鈴木 優太郎

D-2-3

演題取り下げ

D-2-4

肥満者に対する Blue rhino とアジャストフィットを使用した経皮的気管切開の検討

東京都立多摩総合医療センター 救命救急センター 森川 健太郎

D-2-5

心臓手術後において一酸化窒素吸入療法中にカルボキシヘモグロビンの上昇をみた成人症例

埼玉医科大学 国際医療センター 集中治療科 佐伯 有香

FP 3

血液・血液浄化

A会場

13:00 ~ 14:00

座長：布宮 伸 (自治医科大学附属病院 集中治療部)

D-3-1

急性骨髄性白血病の化学療法中に発生した腫瘍崩壊症候群に伴う電解質異常に対して持続的血液濾過透析を施行した 1 例

湘南鎌倉総合病院 榎野 浩彰

D-3-2

全身状態の悪化に対し AN69ST 膜による持続血液透析濾過法 (CHDF) を使用し、救命しえた TAFRO 症候群の 1 例

慶應義塾大学病院 麻酔科 福山 由理佳

D-3-3

エンドトキシン吸着療法が著効した壊死性腸炎の一例

埼玉医科大学 総合医療センター 麻酔科 安藤 直朗

D-3-4

肺炎球菌感染を契機に二次性血栓性微小血管障害を発症した一例

群馬大学医学部附属病院 日尾 早香

D-3-5

敗血症性 DIC におけるアンチトロンビン製剤とリコンビナントトロンボモジュリン併用投与の有効性の検討

東京女子医科大学東医療センター 救急医療科 高橋 宏之

FP 4

循環

A会場

14:00 ~ 15:00

座長：内山 隆史 (戸田中央総合病院 心臓血管センター内科)

D-4-1

ホルター心電計を用いた加算平均心電図・T波オルタナンス・Heart rate turbulence のいずれも陰性であった心室頻拍を伴う非痙攣性てんかん重積の 1 例

防衛医科大学校 集中治療部 橋本 賢一

D-4-2 85 歳以上超高齢者急性大動脈解離症例の検討

群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科 岡田 修一

D-4-3 イレウスを契機に急性心筋炎を呈した 1 症例

公立昭和病院 麻酔科 松吉 健夫

D-4-4 サルモネラによる感染性腹部大動脈瘤に対しステントグラフト内挿術 (EVAR) で救命しえた 1 例

横浜市立みなと赤十字病院 救命救急センター 松田 直也

D-4-5 院外心停止からの蘇生、CABG、集学的管理にて心移植待機となった川崎病後の冠動脈瘤による若年性心筋梗塞の一例

日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科 鈴木 啓士

FP5

周術期 1

A会場

15:00 ~ 16:00

座長：日野原 宏 (群馬大学医学部附属病院 集中治療部)

D-5-1 転移性心臓腫瘍に対する周術期管理の一例

横浜市立市民病院 中田 駿

D-5-2 術中心停止をきたした潜在性洞機能不全症候群の 1 例

成田赤十字病院 救急・集中治療科 矢崎 めぐみ

D-5-3 術後回復室で心停止した呼吸器外科手術症例

順天堂大学 医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座 川越 いづみ

D-5-4 左足関節骨折の観血的整復固定術中に肺血栓塞栓症 (PTE) を発症したが、早期診断と迅速な治療により救命することができた 1 症例

横浜市立市民病院 麻酔科 幸野 真樹

D-5-5 生検後の出血性ショックで集中治療を要した 2 例

東京都立多摩総合医療センター 救命救急センター 谷河 篤

FP 6

周術期 2

B会場

11:00 ~ 12:00

座長：金子 達夫 (群馬県立心血管センター 心臓血管外科)

D-6-1

誤嚥性肺炎を繰り返した大動脈弓部全置換後の一症例

東京医科大学病院 鎌田 早紀

D-6-2

歯牙の不安定な緊急開心術後患者の胸部エックス線写真で咽頭部に高吸収像を認めた一例

埼玉医科大学国際医療センター 集中治療科 齊藤 航平

D-6-3

妊娠を契機に発症した重症肺高血患者に対して厳格な周術期管理を要した1例

杏林大学 医学部 麻酔科学教室 岡野 弘

D-6-4

緊急帝王切開術後の弛緩出血に対し、外科治療と大量輸血で救命できた急性妊娠脂肪肝の一症例

独立行政法人国立病院機構 東京医療センター 麻酔科 尾崎 由佳

D-6-5

腹腔鏡補助下超低位前方切除術後に下腿コンパートメント症候群を発症し筋膜切開を行った一例

日本赤十字社医療センター 麻酔科 橋谷 舞

D-6-6

心尖部アプローチ経皮的な大動脈弁置換術の術後鎮痛目的に、前鋸筋膜面ブロックを施行した4症例の検討

亀田総合病院 麻酔科 重城 聡

FP 7

ME, PT

B会場

15:00 ~ 16:00

座長：高田 真二 (帝京大学医学部 麻酔科学講座)

D-7-1

注射用フサンとナファモスタットメシル酸塩注射用 50mg「AFP」におけるフィルターライフタイムの比較検討

帝京大学ちば総合医療センター 臨床工学部 山口 夕輝

D-7-2

演題取り下げ

D-7-3 PICUにおける理学療法のキャンセル要因の検討と今後の課題

国立成育医療研究センター リハビリテーション科 石田 幸宏

D-7-4 V-V ECMO 管理患者における理学療法中の接続回路を限定する試み

日本大学医学部附属板橋病院 リハビリテーション科 守屋 正道

D-7-5 ICU-acquired weakness と診断し良好な経過を辿った 1 例

東京都立多摩総合医療センター 救命救急センター 笠原 道

FP8

敗血症 1

C会場

16:00 ~ 17:00

座長：関口 幸男 (JA 長野厚生連篠ノ井総合病院 救急部)

D-8-1 重症心不全に敗血症性ショックをきたした一例

慶應義塾大学 医学部 麻酔学教室 勅使河原 綾野

D-8-2 右腎全摘術後に敗血症性ショックとなった 1 症例

埼玉医科大学総合医療センター 麻酔科 久保田 麻由

D-8-3 複雑性黄色ブドウ球菌菌血症から続発性心臓植込み型デバイス感染が疑われた 1 例

横浜市立みなと赤十字病院 集中治療部 入間田 大介

D-8-4 反復した Sepsis の早期症状として、せん妄が顕著であった汎発性腹膜炎の一例

北里大学 医学部 麻酔科学教室 大塚 智久

D-8-5 A 群溶連菌感染症による敗血症で循環管理に難渋し ACTH 単独欠損症による副腎不全の診断に至った 1 例

北里大学 医学部 麻酔科学教室 吉野 和久

FP 9

ECMO

D会場

11:00 ~ 12:00

座長：青景 聡之（かわぐち心臓呼吸器病院 集中治療室）

D-9-1

気管切開後の組織癒痕により発症した上気道閉塞に対し、VV-ECMOによる橋渡し治療下に気管切開を施行した一例

東京都立多摩総合医療センター 救命救急センター 小野 将平

D-9-2

乳癌肺転移による気道閉塞と肺動脈圧排で酸素化の悪化を来とし、人工呼吸器と体外式膜型人工肺（VV-ECMO）を使用した患者の転帰から学ぶ Oncologic Emergency に陥った担癌患者へのケアのあり方

医療法人沖縄徳洲会 湘南鎌倉総合病院 麻酔科・集中治療部 小室 哲也

D-9-3

TEN に併発した呼吸・循環不全に対する VAV-ECMO の使用経験

北里大学医学部 麻酔科学教室 西澤 義之

D-9-4

潰瘍性大腸炎に併発した Sepsis Induced Cardiac Dysfunction に対し VA-ECMO の導入により救命しえた一例

北里大学 医学部 麻酔科学教室 阪井 茉有子

D-9-5

経皮的心肺補助装置に大動脈内バルーンポンピングを追加することにより著名な乳酸アシドーシス改善を得た 1 例

湘南鎌倉総合病院 麻酔科 集中治療部 太田 隆嗣

FP 10

敗血症 2

D会場

14:00 ~ 15:00

座長：森脇 龍太郎（千葉ろうさい病院 救急・集中治療部）

D-10-1

保存的加療で治癒した特発性食道破裂の 1 例

独立行政法人国立病院機構 東京医療センター 救急科 木村 隆治

D-10-2

外傷による脾臓摘出から 30 年後に発症した肺炎球菌性脾臓摘出後重症感染症の 1 例

埼玉医科大学総合医療センター 救命センター ICU 城下 翠

D-10-3

当院 ER 型救急における血液培養陽性例の検討

横浜労災病院 救命救急センター 木下 弘壽

D-10-4

Sepsis-3 で定義された sepsis における ICU 滞在時の SOFA score の推移

医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 集中治療科 近藤 夏樹

D-10-5

Sepsis の新しい国際定義 (sepsis-3) に基づく日本の closed-ICU における sepsis の疫学：単施設後方視記述研究

医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 集中治療科 上野 諒

FP 11

腎・代謝

D会場

15:00 ~ 16:00

座長：讚井 将満 (自治医科大学附属さいたま医療センター 集中治療部)

D-11-1

マウス腎臓虚血再灌流モデルを用いたオキシトシン腎保護作用の検討

関東労災病院 麻酔科 小坂 康晴

D-11-2

中間症候群発症後に非閉塞性腸管虚血を合併した重症有機リン中毒の 2 例

横浜市立みなと赤十字病院 救命救急センター 古川 拓

D-11-3

界面活性剤による著明な透過性亢進を伴い ACS を来した有機リン中毒の一例

東京都立多摩総合医療センター 救命救急センター 荒川 裕貴

D-11-4

HES 製剤の大量輸液が急性腎障害 Acute kidney Injury (AKI) の一因と想定された消化管出血の一例

東京慈恵会医科大学付属病院 安藤 綾香

D-11-5

栄養チューブを空腸に進め血清リパーゼの低下を認めた急性膵炎の 1 例

横浜市立大学附属 市民総合医療センター 集中治療部 村田 志乃

FP 12

Nrリハビリ

E会場

10:00 ~ 11:00

座長：後藤 由香里 (東京医科歯科大学医学部附属病院 看護部)

N-12-1

急性期脳卒中リハビリテーションプロトコール導入後の評価

昭和大学病院 ICU 住永 有梨

N-12-2 休日のリハビリ実施率の向上にむけたリハビリチームの取り組み

北里大学病院 救命救急災害医療センター 加藤 ひかり

N-12-3 思いの表出が出来、リハビリに繋げることができた症例

社会福祉法人 三井記念病院 高度治療室 久保 侑子

N-12-4 症例報告：患者の機能を低下させない取り組み～低侵襲手術（EVAR）を受けた患者に対する術直後からのADLの拡大～

慶應義塾大学病院 看護部 飯田 雅美

N-12-5 A病院ICUの離床開始基準・中止基準の作成まで～統一した評価方法の導入への活動～

茨城県立中央病院 看護部 関根 千恵子

FP 13**N r せん妄 1**

E会場

14:00～15:00

座長：東田 かずえ（千葉大学医学部附属病院 看護部）

N-13-1 ICUでの看護師の日常生活援助に対する介入～ヘンダーソンのニード論に基づいた看護計画充実に向けた取り組み～

順天堂大学 浦安病院 集中治療室 谷口 公司

N-13-2 鎮痛・鎮静・せん妄の評価を行う抑制アセスメントフローチャートが看護師の抑制判断に与える影響

川崎市立川崎病院 ICU CCU 病棟 佐久間 祐樹

N-13-3 せん妄オリエンテーションとせん妄予防の関係性～個別性に沿った対策を通して～

国立病院機構千葉医療センター 大屋 明子

N-13-4 ICU入室前見学の効果～環境と不安の改善因子～

独立行政法人労働者健康安全機構 千葉労災病院 ICU 大野 文理

N-13-5 ICUにおける侵襲的人工呼吸器患者に対する鎮静プラクティスの疫学：単施設後方視的記述研究

医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 ICU 久保 成輝

FP 14

Nr せん妄2

E会場

15:00～16:00

座長：比田井 理恵（千葉県救急医療センター）

N-14-1

気管チューブ抜去から立位までの時間とせん妄発症との関連

横浜市立みなと赤十字病院 佐藤 里美

N-14-2

術後 HCU 入室患者に対する睡眠導入のための五感を通じた介入の主観的評価

東京医科歯科大学 大学院 保険衛生学研究科 高齢社会看護ケア開発学 上村 聖果

N-14-3

入室患者にオルゴール曲を流すことによる心理的影響

JA 長野厚生連 小諸厚生総合病院 石塚 楓

N-14-4

患者がスケールで痛みの程度を表現できる取り組み～スケールの共有を目指して～

地方独立行政法人 長野市民病院 ICU 石川 歩美

N-14-5

開心術後に長期 ICU 入室となりせん妄が生じた患児への看護における一考察

東邦大学医療センター大森病院 救命救急センター 特定集中治療室 服部 由香里

FP 15

Nr 看護全般

E会場

16:00～17:00

座長：田山 聡子（慶應義塾大学病院 看護部）

N-15-1

入院に至るまでの経過から患者理解に努め、ERCP 後 HCU 入室した患者・家族の不安に対応できた症例

社会福祉法人 三井記念病院 柏崎 アン

N-15-2

電気毛布の加温速度をあげる方法の検討～被覆材料を追加して～

横浜市立市民病院 看護部 集中治療室 田島 美和子

N-15-3

認知症患者の特性を踏まえた関わりの一事例～鎮静薬・身体抑制を使用せずに過ごした看護の実際～

社会福祉法人 三井記念病院 高度治療センター（HCU）中村 真央

N-15-4 患者家族に寄り添った看護計画開示への取り組み

(株) 日立製作所 日立総合病院 久保木 麻莉

N-15-5 看護師による気管吸引後の用手換気法の現状と課題～統一した安全な用手換気法習得への試み～

東京女子医科大学東医療センター ICU 島田 茂美

FP 16

集中治療室

F会場

11:00～12:00

座長：武居 哲洋 (横浜市立みなと赤十字病院 救命救急センター)

D-16-1 ICU を生存退室し院内死亡した患者の疫学：単施設後方視記述的研究

医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 集中治療科 松本 敬

D-16-2 当院 GICU は患者の視点に立った療養環境、生活空間となったか？

北里大学医学部附属新世紀医療開発センター・集中治療医学 新井 正康

D-16-3 診療参加型麻酔科臨床実習の一環としての集中治療実習：現状と課題

帝京大学 医学部 麻酔科学講座 高田 真二

D-16-4 亀田総合病院 ICU における院内発症敗血症と院外発症敗血症の疫学

医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 集中治療科 藤内 まゆ子

D-16-5 日本の Closed ICU における severe sepsis の疫学：単施設後方視記述研究

医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 集中治療科 松井 宏樹

FP 17

症例

F会場

14:00～15:00

座長：森村 尚登 (横浜市立大学大学院医学研究科 救急医学)

D-17-1 小児の急性脳症に伴う難治性痙攣重責でプロポフォールの使用を必要とした1例

群馬大学 医学部附属病院 集中治療部 松岡 未紗

D-17-2

14歳でインフルエンザ感染を契機にアルギニノコハク酸尿症が診断された一例

群馬大学医学部附属病院 集中治療部 神山 彩

D-17-3

低体温療法（36℃）を行った心肺停止蘇生例

草加市立病院 石丸 剛

D-17-4

院外心停止蘇生後、低体温療法中に原因不明の前頸部皮下出血を来した1例

藤枝市立総合病院 豊田 吉統

D-17-5

熱中症重症度スコアのスコア毎の集中治療の実施状況の検討～東京オリンピックの Mass Gathering の熱中症対策として～

東京共済病院 救急科 神田 潤

FP 18

N r 教育その他

F会場

15:00～16:00

座長：高尾 ゆきえ（信州大学医学部附属病院 看護部）

N-18-1

チームで育てる社会人基礎力

名古屋市立大学病院 ICU PICU CCU 大崎 美喜

N-18-2

集中治療室に異動した看護師が必要とするソーシャルサポート — 職場環境への適応に向けて —

自治医科大学附属病院 集中治療部 及川 喜久子

N-18-3

呼吸ケアサポートチームにおけるリンクナースの活動と課題

マツダ株式会社 マツダ病院 新家 さち子

N-18-4

重症システム構築と導入、今後の課題

帝京大学ちば総合医療センター 山田 恵美

N-18-5

ICU クリニカルラダー導入の試み

群馬大学医学部附属病院 集中治療部 宇佐美 知里