

# プログラム

## 特別講演 1

第 1 日 11 月 21 日 (土) 9:10~9:50

第 1 会場 自主自学館 3F 大教室

座長：川前 金幸 (山形大学医学部 麻酔科学講座)

「脳障害の機序とミトコンドリア機能不全について  
—シクロフィリン D を標的とした神経保護—」

東京医科大学 麻酔科学分野 ○内野 博之

## 特別講演 2

第 1 日 11 月 21 日 (土) 11:40~12:20

第 1 会場 自主自学館 3F 大教室

座長：今泉 均 (東京医科大学 麻酔科学分野・集中治療部)

「脊髄損傷患者に対する新しい幹細胞製剤 (再生医療等製品)  
—重症頭部外傷患者への適応拡大に向けた医師主導治験について—」

札幌医科大学医学部 神経再生医療科 ○本望 修

## 教育講演 1

第 1 日 11 月 21 日 (土) 11:40~12:10

第 2 会場 自主自学館 3F 会議室 B

座長：林 靖之 (大阪府済生会千里病院 千里救命救急センター)

「ECPR の歴史と今後の展望について」

札幌医科大学医学部 救急医学講座 ○文屋 尚史、成松 英智

## 教育講演 2

第 2 日 11 月 22 日 (日) 10:50~11:20

第 1 会場 自主自学館 3F 大教室

座長：斉藤 洋司 (島根大学医学部 麻酔科学)

「ABCD sonography—急性期における Point-of-Care 超音波の役割—」

自治医科大学附属病院 麻酔科 周術期管理担当 ○鈴木 昭広

### 教育講演 3

第2日 11月22日(日) 11:30~12:00

第1会場 自主自学館 3F 大教室

座長：山内 正憲（東北大学医学部 麻酔科学・周術期医学分野）

「モンゴル国における蘇生教育」

旭川医科大学 救急医学講座 ○藤田 智

### 教育講演 4

第2日 11月22日(日) 14:15~14:45

第1会場 自主自学館 3F 大教室

座長：川口 昌彦（奈良県立医科大学 麻酔科学教室）

「PCAS に対する TTM：33℃? 36℃? 37.5℃?」

香川大学医学部 救急災害医学 ○黒田 泰弘

### トピックス講演

第2日 11月22日(日) 8:30~9:00

第1会場 自主自学館 3F 大教室

座長：垣花 泰之（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 救急・集中治療医学分野）

「新型コロナウイルス感染症」

国立国際医療研究センター 国際感染症センター ○忽那 賢志

### 看護セミナー

第1日 11月21日(土) 9:10~9:50

第2会場 自主自学館 3F 会議室 B

座長：相内 敦子（東京医科大学病院 集中治療部）

「予期せぬ急変を未然に防ぐ—看護師に何が出来るか?—」

東邦大学医療センター大森病院 救命救急センター ○渕本 雅昭

## シンポジウム 1 「脳神経研究の最前線」

第 1 日 11 月 21 日 (土) 10:00~11:30

第 1 会場 自主自学館 3F 大教室

座長：松本美志也（山口大学大学院医学系研究科 麻酔・蘇生学講座）

成松 英智（札幌医科大学医学部 救急医学講座・高度救命救急センター）

S-1-1 低酸素療法が神経変性疾患を救う可能性

東京医科大学 麻酔科 ○長島 史明

S-1-2 医療ガス吸入による中枢神経保護の可能性

東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座 ○木田康太郎

S-1-3 respiratory slice と MEA 法を用いた新規 in vitro 実験法開発および  
その成果について

札幌医科大学附属病院 高度救命救急センター ○野村 和史、成松 英智

S-1-4 マウス脳組織の虚血に対する反応の光学的解析とその薬理学的考察

東京医科大学八王子医療センター 複合診療部（麻酔科） ○高橋奈々恵

シンポジウム 2-1 「JRC 蘇生ガイドライン 2020 を展望する I」

第1日 11月21日(土) 13:55~15:05

第1会場 自主自学館 3F 大教室

座長：中山 英人 (埼玉医科大学病院 麻酔科・集中治療部)

貝沼 関志 (稲沢市民病院 麻酔・救急・集中治療部門)

S-2-1-1 BLS (一次救命処置) における変更点、重要ポイント

呉共済病院 麻酔・救急集中治療部 ○石川 雅巳

S-2-1-2 ALS (二次救命処置) におけるガイドライン 2020 の大事なポイントはこれだ

埼玉県済生会 川口総合病院 循環器内科 ○船崎 俊一

石川記念会 HITO 病院 相引 眞幸

香川大学医学部 救急災害医学 黒田 泰弘

S-2-1-3 JRC ガイドラインに基づいた新生児蘇生 2020

自治医科大学附属さいたま医療センター 周産期科新生児部門 ○細野 茂春

S-2-1-4 PLS (小児の蘇生)

兵庫県立こども病院 小児集中治療科 ○黒澤 寛史

S-2-1-5 ガイドライン 2020 の展望 Maternal (妊産婦の蘇生)

日本大学医学部 救急医学系救急集中治療医学分野/

日本母体救命システム普及協議会 ○櫻井 淳

## シンポジウム 2-2 「JRC 蘇生ガイドライン 2020 を展望する II」

第 1 日 11 月 21 日 (土) 15:15~16:15

第 1 会場 自主自学館 3F 大教室

座長：坂本 哲也 (帝京大学医学部 救急医学講座)

黒田 泰弘 (香川大学医学部 救急災害医学)

### S-2-2-1 JRC 蘇生ガイドライン 2020 「急性冠症候群 (ACS)」の作成とその概要

獨協医科大学 心臓・血管内科/循環器内科 救命救急センター ○菊地 研

国立循環器病研究センター 心臓血管内科 田原 良雄

大阪青山大学 健康科学部 野々木 宏

### S-2-2-2 脳神経蘇生の minimum essentials：防ぎ得た死亡を回避するために

日本医科大学付属病院 救命救急科/日本医科大学 救急医学教室/

JRC ガイドライン 2020 脳神経蘇生タスクフォース ○横堀 将司

### S-2-2-3 FA (ファーストエイド)

JRC 蘇生ガイドライン作成委員会 FirstAid 作業部会/

一般財団法人救急振興財団 救急救命東京研修所/

日本医科大学 救急医学教室 ○田邊 晴山

JRC 蘇生ガイドライン作成委員会 FirstAid 作業部会 田中 秀治、坂本 哲也

### S-2-2-4 普及・教育のための方策 (EIT)

日本赤十字社医療センター 麻酔科 ○加藤 啓一

聖マリア病院 麻酔科集中治療部 漢那 朝雄

京都大学 環境安全保健機構 健康管理部門/

附属健康科学センター (予防医療学分野) 石見 拓

## シンポジウム3 「妊産婦子供の命を守る」

第1日 11月21日(土) 16:25~17:15

第1会場 自主自学館3F 大教室

座長：長谷 敦子（長崎大学病院 医療教育開発センター 長崎外来医療教育室）  
中川 隆（常滑市民病院 救急医療科）

## S-3-1 学校での心臓突然死ゼロを目指して

東京慈恵会医科大学 救急医学講座 ○武田 聡

## S-3-2 子どもの心停止—心臓震盪の現状と対策—

埼玉医科大学総合医療センター 救急科（ER） ○輿水 健治

S-3-3 母体救命を目指すシミュレーション教育～日本母体救命システム普及協議会  
J-CIMELSの取り組み～

日本赤十字社医療センター 救命救急センター・救急科/

日本母体救命システム普及協議会 J-CIMELS ○山下 智幸

## シンポジウム4 「コビット時代の蘇生」

第1日 11月21日(土) 17:25~18:25

第1会場 自主自学館3F 大教室

座長：畑中 哲生（一般財団法人救急振興財団 救急救命九州研修所）  
若松 弘也（山口大学医学部附属病院 集中治療部）S-4-1 新型コロナウイルス感染症（COVID-19）時代の院内救急蘇生体制構築の  
現状と問題点

市立ひらかた病院 救急科 ○小林 正直

## S-4-2 COVID-19 流行期における通信指令の口頭指導「市民によるバイスタンダー CPR」

国士舘大学大学院 救急システム研究科 ○田中 秀治

## S-4-3 コビット時代の蘇生～消防機関による心停止対応～

一般財団法人救急振興財団 救急救命東京研修所 ○田邊 晴山

## シンポジウム5 「院内心停止を防ぐ：RRSの導入と効果」

第1日 11月21日(土) 10:00~11:30

第2会場 自主自学館3F 会議室B

座長：升田 好樹（札幌医科大学医学部 集中治療医学）

森安 恵実（北里大学病院 集中治療センター RST/RRT 室）

### S-5-1 RRSの意義と必要性

奈良県総合医療センター 集中治療部

○安宅 一晃、福田 俊輔、中村 通孝、中平 敦士

### S-5-2 当院におけるRRS 要請件数を増やすための活動とさらなる課題

北里大学病院 集中治療センター RST/RRT 室 ○森安 恵実

### S-5-3 RRSの導入効果と問題点

聖マリアンナ医科大学 救急医学 ○内藤 貴基

### S-5-4 当院における院内急変対応システム（RRS）の起動実績と問題点の検討

札幌医科大学医学部 集中治療医学

○数馬 聡、巽 博臣、春名 純平、黒田 浩光、後藤 祐也、  
相坂和貴子、升田 好樹

## シンポジウム6 「救急救命士部会設立：救急救命士における蘇生への関わり」

第1日 11月21日(土) 18:00~19:10

第2会場 自主自学館3F 会議室B

座長：藤田 智（旭川医科大学 救急医学講座）

金子 洋（名古屋市消防局）

### S-6-1 High Performance CPR in Seattle and King County

Retired Firefighter-Paramedic City of Bellevue, King County, WA

○Lenny Norris

### S-6-2 大学に所属する救急救命士の立場から

中央大学理工学部 人間総合理工学科 ○匂坂 量

### S-6-3 消防に所属する救急救命士の立場から

名古屋市消防局 ○川口 了徹

シンポジウム7 「当科における新型コロナウイルス重症肺炎の治療」

第2日 11月22日(日) 9:10~10:40

第1会場 自主自学館3F 大教室

座長：中澤 弘一（東京医科大学 麻酔科学分野）

清水 敬樹（東京都立多摩総合医療センター 救命救急センター/  
ECMOセンター）

S-7-1 当センターにおける新型コロナウイルス重症肺炎の治療

—ECMO 管理と感染対策を中心に—

東京都立多摩総合医療センター 救命救急センター・ECMOセンター

○濱口 純、清水 敬樹、佐藤 裕一、和田健志郎、金子 仁

帝京大学医学部 救急医学講座 三宅 康史、坂本 哲也

札幌医科大学医学部 救急医学講座 成松 英智

S-7-2 新型コロナ重症肺炎における人工呼吸器関連肺傷害を最小限にするための工夫

—筋弛緩、腹臥位療法、横隔神経ブロック、そしてECMO—

札幌医科大学医学部 救急医学講座 ○文屋 尚史、成松 英智

S-7-3 当科における新型コロナ重症肺炎の治療

東京医科大学病院 麻酔科学分野・集中治療部

○齊木 巖、武藤 瑛佑、倉地 聡子、沖田 綾乃、関根 秀介、

中澤 弘一、今泉 均、内野 博之

S-7-4 回復者血漿療法について

国立国際医療研究センター 国際感染症センター 国際感染症対策室

○忽那 賢志



## シンポジウム 8 「フルオート AED の導入と課題」

第 2 日 11 月 22 日 (日) 14:55~16:25

第 1 会場 自主自学館 3F 大教室

座長：丸川征四郎（沖縄徳洲会吹田徳洲会病院 集中治療センター）

S8-基調報告 フルオート AED の導入と課題

一般社団法人 電子情報技術産業協会 (JEITA)

ヘルスケアインダストリ部会 体外式除細動器 WG (フルオート AED 検討 TF)

○岩田 和也

京都橘大学 健康学部救急救命学科 ○平出 敦

救急振興財団救急救命東京研修所 ○田邊 晴山

東京慈恵会医科大学 救急医学講座 ○武田 聡

指定演者：国士舘大学大学院 救急システム研究科 ○田中 秀治

指定演者：救急振興財団救急救命九州研修所 ○畑中 哲生

## ランチョンセミナー 1

第 1 日 11 月 21 日 (土) 12:30~13:15

第 1 会場 自主自学館 3F 大教室

共催：日本光電工業株式会社

座長：氏家 良人（函館市病院局長）

「Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) における人工呼吸管理」

東京女子医科大学病院 臨床工学科・集中治療科 ○市場 晋吾

## ランチョンセミナー 2

第 1 日 11 月 21 日 (土) 12:30~13:15

第 2 会場 自主自学館 3F 会議室 B

共催：株式会社新興

座長：関根 秀介（東京医科大学 麻酔科学分野・集中治療部）

「次亜塩素酸の活用技術とその未来予想図」

三重大学大学院 生物資源学研究科 ○福崎 智司

### ランチョンセミナー 3

第2日 11月22日(日) 12:10~12:55

第1会場 自主自学館 3F 大教室

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

座長：小坂橋俊哉（東京歯科大学市川総合病院 麻酔科）

「救急領域における体外循環と組織酸素飽和度について」

札幌医科大学医学部 救急医学講座 ○文屋 尚史