

# プログラム

7月13日(土)

幹事会

9:00~9:55

開会挨拶

9:55~10:00

一般演題1

10:00~10:45

座長：日本医科大学多摩永山病院 救命救急センター 畝本 恭子

01-1 体温管理における看護師の意識調査 —集中ケア認定看護師の視点から—

国際医療福祉大学 熱海病院 看護部 / 国際医療福祉大学 熱海病院 脳卒中・神経センター 中野健太郎

01-2 病院前救護における熱中症患者の重症度予測

日本大学医学部 救急医学系 救急集中治療医学分野 山口 順子

01-3 わが国における重症頭部外傷に対する体温管理の現状. JNTDB Project 2015 の結果を中心に

大阪府三島救命救急センター 小畑 仁司

トランスレーショナルリサーチ

10:50~11:50

座長：日本大学医学部 救急医学系 救急集中治療医学分野 木下 浩作

冬眠の臨床応用に向けて：能動的低代謝を体温管理療法に応用できるか？

理化学研究所生命機能科学研究センター網膜再生医療研究開発プロジェクト 砂川玄志郎

5階 E504 (講義室4)

ランチョンセミナー1

12:00~13:00

座長：日本医科大学大学院医学研究科 救急医学分野教授 高度救命救急センター長 横田 裕行

LS1 Hypothermia- Everything that is Old is New

Leonard A Cobb ~ Medic One Foundation Chair in Prehospital Emergency Care &  
University of Washington-Harborview Center for Prehospital Emergency Care

Graham Nichol

共催：旭化成ゾールメディカル株式会社

グローバル座談会「脳低温療法・体温管理療法の動向と今後の方向性」

13:10～14:50

座長：静岡県立総合病院 集中治療センター 野々木 宏  
帝京大学医学部 救急医学講座 坂本 哲也

Johns Hopkins University School of Medicine Baltimore, Maryland USA

Romergrzyko G. Geocadin

University of Washington-Harborview Center for Prehospital Emergency Care

Graham Nichol

山口県立大学 前川 剛志

日本大学病院 循環器内科 長尾 建

HITO 病院 相引 眞幸

香川大学医学部 救急災害医学講座 黒田 泰弘

熊本大学病院 救急総合診療部 笠岡 俊志

特別講演

15:00～16:00

座長：国際医療福祉大学大学院医学研究科脳神経内科学 永山 正雄

SL 脳局所冷却の現状と未来～「温度神経生物学」事始め～

山口大学大学院脳神経外科 鈴木 倫保

教育講演 1

16:00～16:45

座長：日本大学医学部 救急医学系 救急集中治療医学分野 櫻井 淳

EL1 新生児の低体温療法～レジストリからランダム化比較研究への展開

名古屋市立大学大学院新生児・小児医学分野 岩田 欧介

シンポジウム 1 「小児の脳保護療法～最近の進歩」

16:45～18:00

座長：埼玉県立小児医療センター 新生児科 清水 正樹

S1-1 新生児低酸素性虚血性脳症モデル動物からみつけた低体温反応性分子 LOX-1 の臨床応用

国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第二部 伊藤 雅之

S1-2 脳炎・脳症に対する低体温療法：愛知県の小児脳炎・脳症症例登録からみえること

名古屋大学医学部附属病院 救急・内科系集中治療部 沼口 敦

S1-3 最重症の新生児仮死と低体温療法

神奈川県立こども医療センター 新生児科 柴崎 淳

懇親会

18:10～

会場：2階 レストラン「オーブ」

# 7月14日(日)

## 一般演題2

9:45~10:45

座長：東邦大学医療センター大森病院 救命救急センター 本多 満

- 02-1** Amplitude-integrated EEG で初期 Flat pattern の心停止後症候群の脳酸素飽和度の検討  
日本大学 医学部 救急医学系 救急集中治療医学分野 伊原 慎吾
- 02-2** 目撃あり院外心肺停止例の ROSC 時間による TTM への影響 - 日本救急医学会多施設共同  
院外心停止レジストリより -  
一般財団法人 永頼会 松山市民病院 救急科 小田原一哉
- 02-3** マウスの日内休眠における骨格筋の遺伝子発現の変化  
理化学研究所 生命機能科学研究センター 網膜再生医療研究開発プロジェクト 砂川玄志郎
- 02-4** 心停止蘇生後の低体温療法中の脳酸素代謝とパラメーター  
日本大学 医学部 救急医学系 救急集中治療医学分野 櫻井 淳

## 教育講演2

10:50~11:50

座長：富山大学大学院危機管理医学・医療安全学 奥寺 敬

- EL2** 環境性体温異常症の現状とリスク管理  
帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター / 帝京大学医学部救急医学講座 三宅 康史

## 5階 E504 (講義室4)

## ランチョンセミナー2

12:00~13:00

座長：国際医療福祉大学大学院医学研究科脳神経内科学 永山 正雄

- LS2** Delayed awakening and neurologic prognostication after therapeutic  
hypothermia in comatose survivors of cardiac arrest  
Johns Hopkins University School of Medicine Baltimore, Maryland USA  
Romergryko G. Geocadin  
共催：アイ・エム・アイ株式会社

## シンポジウム2 「体温管理をめぐる諸問題 2019」

13:10~14:20

座長：日本医科大学大学院 医学研究科 救急医学分野 / 日本医科大学付属病院 救命救急科 横堀 将司  
大阪府三島救命救急センター 小畑 仁司

- S2-1** 頭部外傷における cortical spreading depolarization の発生と脳温管理の重要性  
山口大学 医学部 脳神経外科 末廣 栄一

**S2-2** 熱中症治療における自動体温管理デバイスの効果：対外冷却か、体内冷却か？  
Heatstroke Study 2017-2018 からの検討  
日本医科大学大学院 医学研究科 救急医学分野／日本医科大学附属病院 救命救急科 横堀 将司

**S2-3** 夏季オリンピック大会における熱中症への対策—アトランタ 1996 現地調査より  
TOKYO2020 に向けて  
富山大学大学院危機管理医学・医療安全学／第18回長野オリンピック冬季競技大会組織委員会医療救護ディレクター 奥寺 敬

**J-PULSE 公開会議** 14:20～15:50

---

座長：静岡県立総合病院 集中治療センター 野々木 宏  
国立循環器病センター 心臓血管内科 田原 良雄

**次期会長挨拶、閉会挨拶** 15:55～16:00

---