

2021 年度業績

原著論文

1. Comparison of physician-staffed helicopter with ground-based emergency medical services for trauma patients.
Am J Emerg Med. 2021; 45: 75-9
doi: 10.1016/j.ajem.2021.02.06, PMID: 33676079
Masakazu Nabeta, Kenta Murotani, Mikinori Kannae, Keita Tashiro, Nobuhisa Hirayu, Toshio Morita, Hideaki Uzu, Osamu Takasu.
2. Efficacy of a Novel Prophylactic Barbiturate Therapy for Severe Traumatic Brain Injuries: Step-down Infusion of a Barbiturate with Normothermia.
Neurol medico-Chir. 2021; 61(9): 528-35.
doi: 10.2176/nmc.oa.2021-0097, PMCID: PMC8443969, PMID: 34078830
Sosho Kajiwaru, Yu Hasegawa, Tetsuya Negoto, Kimihiko Orito, Takayuki Kawano, Munetake Yoshitomi, Kiyohiko Sakata, Nobuyuki Takeshige, Yukako Yamakawa, Hirofumi Jono, Hideyuki Saito, Nobuhisa Hirayu, Osamu Takasu, Masaru Hirohata, Motohiro Morioka.
3. A Thrombomodulin Promoter Gene Polymorphism, rs2239562, Influences Both Susceptibility to and Outcome of Sepsis.
Front Med. 2022; 8: 762198
doi: 10.3389/fmed.2021.762198, PMCID: PMC8785550, PMID: 35083232
Watanabe E, Takasu O, Teratake Y, Sakamoto T, Ikeda T, Kotani J, Kitamura N, Ohmori M, Teratani A, Honda G, Hatano M, Mayer B, Schneider EM, Oda S.
4. Accuracy for Mortality Prediction With Additive Biomarkers Including Interleukin-6 in Critically Ill Patients: A Multicenter Prospective Observational Study.
Crit Care Explor. 2021; 3(4): e0387
doi: 10.1097/cce.0000000000000387, PMCID: PMC8078448, PMID: 33928258
Yamamoto R, Sasaki J, Shibusawa T, Nakada TA, Mayumi T, Takasu O, Matsuda K, Shimazui T, Otsubo H, Teshima Y, Nabeta M, Moriguchi T, Oda S.
5. Blood Interleukin-6 Levels Predict Multiple Organ Dysfunction in Critically Ill Patients.
SHOCK. 2021; 55(6): 790-5
doi: 10.1097/SHK.0000000000001678, PMID: 33060456

Takashi Shimazui, Taka-Aki Nakada, Megumi Yazaki, Toshihiko Mayumi, Osamu Takasu, Kenichi Matsuda, Junichi Sasaki, Hiroki Otsubo, Yuto Teshima, Masakazu Nabeta, Takeshi Moriguchi, Takayuki Shibusawa, Shigeto Oda.

6. Risk prediction of biomarkers for early multiple organ dysfunction in critically ill patients. *BMC Emerg Med.* 2021; 21(1): 132

doi: 10.1186/s12873-021-00534-z, PMCID: PMC8573766, PMID: 34749673

Ishikawa S, Teshima Y, Otsubo H, Shimazui T, Nakada TA, Takasu O, Matsuda K, Sasaki J, Nabeta M, Moriguchi T, Shibusawa T, Mayumi T, Oda S.

7. Infection Control for a Carbapenem-Resistant Enterobacteriaceae Outbreak in an Advanced Emergency Medical Services Center.

Antibiotics. 2021; 10(12): 1537

doi: 10.3390/antibiotics10121537, PMCID: PMC8698558, PMID: 34943749

Sakai Y, Gotoh K, Nakano R, Iwahashi J, Miura M, Horita R, Miyamoto N, Yano H, Kannae M, Takasu O, Watanabe H.

8. Is trimethoprim/sulfamethoxazole-associated increase in serum creatinine a pseudo-elevation or true nephrotoxicity?

J Infect Chemother. 2021; 27(8): 1193-7.

doi: 10.1016/j.jiac.2021.03.015, PMID: 33832848

Urakami T, Hamada Y, Oka Y, Kannae M, Okinaka T, Sanada A, Shimanoe C, Aoki Y.

9. Hour-1 bundle adherence was associated with reduction of in-hospital mortality among patients with sepsis in Japan

PLoS ONE. 2022; 17(2): e0263936

doi: 10.1371/journal.pone.0263936, PMCID: PMC8843226, PMID: 35157744

Yutaka Umemura, Toshikazu Abe, Hiroshi Ogura, Seitato Fujishima, Shigeki Kushimoto, Atushi Shiraishi, Daizoh Saitoh, Toshihiko Mayumi, Yasuhiro Otomo, Toru Hifumi, Akiyoshi Hagiwara, Kiyotugu Takuma, Kazuma Yamakawa, Yasukazu Hiino, Taka-aki Nakada, Takehiko Tarui, Kohji Okamoto, Joji Kotani, Yuichiro Sakamoto, Junichi Sasaki, Shinichiro Shiraishi, Ryosuke Tsuruta, Tomohiko Masuno, Naoshi Takeyama, Norio Yamashita, Hiroto Ikeda, Masashi Ueyama, Satoshi Gando

10. Disseminated intravascular coagulation immediately after trauma predicts a poor prognosis in severely injured patients

Sci Rep. 2021; 11(1): 11031

doi: 10.1038/s41598-021-90492-0, PMCID: PMC8154895, PMID: 34040091

Takeshi Wada, Atsushi Shiraishi, Satoshi Gando, Kazuma Yamakawa, Seitaro Fujishima, Daizoh Saitoh, Shigeki Kushimoto, Hiroshi Ogura, Toshikazu Abe, Toshihiko Mayumi, Junichi Sasaki, Joji Kotani, Naoshi Takeyama, Ryosuke Tsuruta, Kiyotsugu Takuma, Norio Yamashita, Shin-ichiro Shiraishi, Hiroto Ikeda, Yasukazu Shiino, Takehiko Tarui, Taka-aki Nakada, Toru Hifumi, Kohji Okamoto, Yuichiro Sakamoto, Akiyoshi Hagiwara, Tomohiko Masuno, Masashi Ueyama, Satoshi Fujimi, Yutaka Umemura, Yasuhiro Otomo

11. Incidence and Impact of Dysglycemia in Patients with Sepsis Under Moderate Glycemic Control

SHOCK. 2021; 56(4): 507-13

doi: 10.1097/shk.0000000000001794, PMID: 33978606

Seitaro Fujishima, Satoshi Gando, Daizoh Saitoh, Shigeki Kushimoto, Hiroshi Ogura, Toshikazu Abe, Atsushi Shiraishi, Toshihiko Mayumi, Junichi Sasaki, Joji Kotani, Naoshi Takeyama, Ryosuke Tsuruta, Kiyotsugu Takuma, Norio Yamashita, Shin-ichiro Shiraishi, Hiroto Ikeda, Yasukazu Shiino, Takehiko Tarui, Taka-aki Nakada, Toru Hifumi, Yasuhiro Otomo, Kohji Okamoto, Yuichiro Sakamoto, Akiyoshi Hagiwara, Tomohiko Masuno, Masashi Ueyama, Satoshi Fujimi, Kazuma Yamakawa, Yutaka Umemura

12. Hyperoxemia during resuscitation of trauma patients and increased intensive care unit length of stay: inverse probability of treatment weighting analysis

World J Emerg Surg: WJES. 2021; 16(1):19

doi: 10.1186/s13017-021-00363-2, PMCID: PMC8082221, PMID: 33926507

Ryo Yamamoto, Seitaro Fujishima, Junichi Sasaki, Satoshi Gando, Daizoh Saitoh, Atsushi Shiraishi, Shigeki Kushimoto, Hiroshi Ogura, Toshikazu Abe, Toshihiko Mayumi, Joji Kotani, Taka-aki Nakada, Yasukazu Shiino, Takehiko Tarui, Kohji Okamoto, Yuichiro Sakamoto, Shin-ichiro Shiraishi, Kiyotsugu Takuma, Ryosuke Tsuruta, Tomohiko Masuno, Naoshi Takeyama, Norio Yamashita, Hiroto Ikeda, Masashi Ueyama, Toru Hifumi, Kazuma Yamakawa, Akiyoshi Hagiwara, Yasuhiro Otomo

13. 敗血症患者の1年後転帰と post-intensive care syndrome に関する複数回の実態調査：単施設前向き観察研究

日救急医学会誌. 2022; 33: 45-55

doi: 10.1002/jja2.12684

中村篤雄、平湯恒久、田代恵太、金苗幹典、宮崎允宏、吉田智博、高須 修

症例報告

1. Food-related choking among older adults.

J Am Coll Emerg Physicians Open. 2021; 2(4): e12514

doi: 10.1002/emp2.12514, PMCID: PMC8286117, PMID: 34296209

Masafumi Fukuda, Masakazu Nabeta, Hideaki Uzu, Osamu Takasu.

2. Severe drug-induced immune hemolytic anemia due to cefmetazole: A case report.

Int J Clin Pharmacol Ther. 2022; 60(01): 52-6

Masafumi Fukuda, Masakazu Nabeta, Shuki Oya, Osamu Takasu.

3. 重症破傷風 2 例の治療経過の比較—マグネシウムの使用と鎮静剤使用量に着目して—
日本救命医療学会雑誌. 2021; 35: 19-24

福田理史, 鍋田雅和, 平湯恒久, 金苗幹典, 宇津秀晃, 山下典雄, 高須 修

4. Streptococcus suis (莢膜欠損株) により細菌性髄膜炎と椎体炎を来した 1 例

日救急医学会誌. 2021; 32: 408-13

doi: 10.1002/jja2.12619

金苗幹典, 中村篤雄, 田代恵太, 平湯恒久, 鍋田雅和, 森田敏夫, 高須 修

5. ラコサミドとレベチラセタムの急性中毒に対する活性炭投与の効果をもとに血中消失率 (elimination rate) から考察した 1 例

日救急医学会誌. 2021; 32: 586-90

doi: 10.1002/jja2.12664

九住龍介, 中村篤雄, 金苗幹典, 平湯恒久, 鍋田雅和, 森田敏夫, 高須 修

6. Nail-gun による穿通性頭部外傷で、頭蓋内に残存する 3 本の釘を急性期に完全除去しえた 1 例

神経外傷. 2021; 44: 31-5

doi: 10.32187/neurotraumatology.44.1_31

古田啓一郎, 梶原壮翔, 橋本洋佑, 杉 圭祐, 折戸公彦, 坂田清彦, 竹内靖治, 河野隆幸, 廣畑 優, 高須 修, 森岡基浩

7. 腹腔鏡下手術が適応可能と考えられた絞扼性腸閉塞の 1 例

日本腹部救急医学会雑誌. 2022; 42(3): 473-6

doi: 10.11231/jaem.42.473

中川将視、梅谷有希、平湯恒久、中村篤雄、藤田文彦、高須 修、赤木由人

学会発表

【第 70 回日本医学検査学会】

教育講演

救急・集中治療医からみた緊急輸血とその課題について

中村篤雄

【第 35 回日本外傷学会総会・学術集会】

一般演題

成人重症外傷に対するドクターヘリ診療の意義—傾向スコア分析を用いた観察研究—

鍋田雅和

外傷性頸髄損傷に伴う高度徐脈・PEA 症例に対する治療経験

後藤雅史

【第 32 回日本急性血液浄化学会学術集会】

ワークショップ

集中治療領域の終末期に対するアドバンスケアプランニングと腎代替療法の中断プロセスの実施について

中村篤雄

【第 28 回日本航空医療学会総会】

パネルディスカッション

ドクターデリバリーシステムは地域格差を解消する可能性がある

平湯恒久

一般演題

現場で除染を行いヘリ搬送したフェノールによる化学熱傷の一例

金苗幹典

【第 49 回日本救急医学会総会・学術集会】

ワークショップ

病棟ラウンドを教育の場とした RRS の構築

山下典雄

一般演題

外傷早期にV-V ECMOを導入し救命し得た高齢者の重症胸部外傷2症例
平湯恒久

【第45回日本死の臨床研究会年次大会】

パネルディスカッション

コロナ禍の救急医療と意思決定支援～3次救命救急センターの視点から～
中村篤雄

【第27回日本災害医学会総会・学術集会】

一般演題

福岡県のCOVID-19感染者に対するホテル宿泊療養アドバイザーとしての活動
山下典雄

【第25回日本救急医学会九州地方会】

一般演題

COVID-19肺炎によるsevere ARDSを呈した高度肥満症例に対し適切な人工呼吸管理を行い
救命できた1例
森田敏夫

早期診断が困難であった小児外傷性胸部圧迫症の1例

国武和也

【第5回本集中治療医学会九州支部学術集会】

一般演題

間欠的空気圧迫は大腿静脈カテーテル抜去後の抜去後再出血の原因となる
福田理史

【第39回福岡救急医学会学術集会】

シンポジウム

当院における新型コロナウイルス感染症への対応と救急医療体制の維持について
中村篤雄

一般演題

分娩後出血 (postpartum hemorrhage: PPH) に対する取り組み～大量輸血の予測因子について
の検討～

平湯恒久

【第1回福岡次世代救急セミナー】

一般演題

ハチ毒による DIC 症例

平湯恒久

競争的資金

科学研究費助成事業 基盤研究(C)

重症熱中症の病態解明および血管内皮障害に対する新規治療探索

2021.4.1-2024.3.31

研究代表者: 平湯恒久