

# 救命救急センター（救命救急科）



診療部長  
笹橋 望

専門医資格等

日本救急医学会指導医  
日本外科学会認定医  
日本胸部外科学会認定  
医・指導医

専門分野

救急医学  
得意疾患  
集中治療



救命救急センター長  
西山 慶

専門医資格等

日本救急医学会指導医  
日本集中治療医学会専門医  
日本循環器学会専門医  
日本集中治療医学会 CCU委  
員会 委員  
日本救急医学会 学会主導研  
究評価特別委員会 委員  
日本循環器学会 蘇生科学小  
委員会 委員  
FAHA  
京都府高度救急業務推進協  
議会 委員  
京都大学医学部 臨床教授  
京都府立医科大学 臨床教授  
福井大学医学部 客員准教授

専門分野

救急医学  
得意疾患  
ER



救命集中治療科長  
別府 賢

専門医資格等

日本救急医学会指導医  
日本集中治療医学会専門医  
日本麻酔科学会指導医・専門医・  
認定医  
麻酔科標榜医  
JATECインストラクター  
FCCSインストラクター  
ICLSインストラクター/ディレクター

専門分野

救急医学  
得意疾患  
集中治療

□ スタッフ

平成29年10月1日時点

|     | 氏 名   | 専門医資格等   | 専門分野 | 得意疾患               |
|-----|-------|--|------|--------------------|
| 医 師 | 田中 博之 | 日本救急医学会専門医<br>日本集中治療医学会専門医<br>日本内科学会内科認定医/総合内科専門医<br>日本医師会認定産業医<br>呼吸器内視鏡学会気管支鏡専門医<br>JATECインストラクター<br>ITLSインストラクター<br>JPTECインストラクター<br>ICLSインストラクター/ディレクター<br>JMECCインストラクター/ディレクター<br>日本DMAT隊員・統括DMAT | 救急医学 | 集中治療・呼吸<br>管理・災害医療 |

|       |        |                            |      |          |
|-------|--------|----------------------------|------|----------|
| 医 師   | 濱中 訓生  | 日本救急医学会専門医<br>日本放射線医学会専門医  | 救急医学 | 集中治療・IVR |
| 医 師   | 上田 忠弘  | 内科専門医                      | 救急医学 | 集中治療     |
| 専 修 医 | 勅使川原 学 |                            | 救急医学 |          |
| 応 援 医 | 吉田 浩輔  | 日本救急医学会専門医<br>日本集中治療医学会専門医 | 救急医学 | 集中治療     |

## □ 診療科の特徴

|       |  |
|-------|--|
| 施設認定等 | 日本救急医学会専門医認定施設<br>日本救急医学会指導医認定施設に準ずる施設<br>日本集中治療医学会専門医認定施設 |
|-------|--|

1. 京都南部の重症患者を受け入れる拠点として活動。
2. 重症多発外傷、重度熱傷、敗血症性ショックなど重症患者を集中治療室にて管理。
3. 循環器、脳卒中など専門各科と協力し、質の高い医療を提供。
4. 積極的に研修医に救急外来で初期対応をさせ、教育。

## □ 主な対象疾患

敗血症/重症感染症、多発外傷、重症熱傷、急性呼吸不全、中毒

## □ 診療(業務)内容

救急搬送症例に対する初期外来対応、専門診療科紹介、入院加療など  
重症救急患者への集中治療  
院内重症患者に対する集中治療  
他院からの重症紹介症例の受け入れ  
多施設との症例検討会や情報交換  
各種災害訓練の実施と参加  
蘇生講習などへの参加と指導  
研修医教育(京都大学、京都府立医科大学病院研修医を含む)  
臨床医学教育(京都大学、京都府立医科大学、同志社大学、橘大学)  
コメディカルに対する教育研修  
市民に対する救急啓蒙教育  
消防局との連携ならびに情報交換  
医師会、他病院との連携ならびに情報交換

## □ 診療実績(平成29年度)

入院患者数

| 1日平均患者数 | 新入院患者数 | 平均在院日数 |
|---------|--------|--------|
| 14.0名   | 921名   | 7.6日   |

外来患者数

|         |
|---------|
| 1日平均患者数 |
| 10.3名   |

□ 学術活動報告(学会・研究発表など)

| 区分   | 演者・演題・学会名   |
|------|---|
| 国際学会 | Hiroyuki Tanaka, Jun Takeshita, Satoru Beppu, Nozomu Sasahashi, Kei Nishiyama A Successful Long Term Extracorporeal Cardiopulmonary Support for Severe Pulmonary Aspergillosis: A Case Report EuroELSO 2017 6th International Congress ECMO 2017.5.7 Maastricht, the Netherlands  |
| 国際学会 | Kei Nishiyama, Hiroyuki Tanaka, Takashi Unoki, for the J-POP Registry Investigators Severity Assessment of Brain Damage with rSO2 monitoring for Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation after Out-of-hospital Cardiac Arrest EuroELSO 2017 6th International Congress ECMO 2017.5.5 Maastricht, the Netherlands   |
| 国際学会 | Yuka Nakatani, Takeo Nakayama, Kei Nishiyama, Yoshimitsu Takahashi Effect of target temperature management at 32–34 °C in cardiac arrest patients stratified by regional cerebral oxygen saturation: A multicenter retrospective cohort study in Japan European resuscitation council 2017 2017.9.30 Freiburg im Breisgau, Germany  |
| 国際学会 | Yuka Nakatani, Takeo Nakayama, Kei Nishiyama, Yoshimitsu Takahashi Effect of Target Temperature Management in the ICU After Cardiac Arrest Stratified by rSO2 the Society of Critical Care Medicine's (SCCM) 47th Critical Care Congress 2018.2.27 San Antonio, USA   |
| 国際学会 | K. Nishiyama, T. Ueda, Y. Suitsu, K. Hamanaka, H. Tanaka, M. Shimoto, S. Beppu, S. Ohtsuru, N. Sasahashi, K. Kaoru Utility of brain regional oxygen saturation monitoring in out-of-hospital cardiac arrest severity and quality cardio pulmonary resuscitation evaluation: A prospective observational cohort study Acute Cardiovascular Care 2018 2018.3.5 Milan, Italy |
| 国内学会 | 西山 慶 CPRIにおける脳保護戦略～近赤外線(NIRS)を用いた脳局所酸素飽和度モニタリング～ 第32回日本救命医療学会 2017.9.23 横浜  |
| 国内学会 | 西山 慶 ICUでの非心臓疾患患者における心房細動への治療戦略 第65回日本心臓病学会学術集会 2017.9.30 大阪  |
| 国内学会 | 西山 慶 院外心肺停止患者に対する救急隊員によるrSO2計測に関する研究 第45回日本救急医学会総会 2017.10.25 大阪  |
| 国内学会 | 濱中 訓生、小泉 三輝、田中 博之、別府 賢、笹橋 望、西山 慶 5-FU持続投与中に高アンモニア血症による意識障害で救急搬送された1例 第45回日本集中治療医学会学術集会 2018.2.23 千葉   |
| 国内学会 | 井口 貴文、水津 悠、上田 忠、吉田 浩輔、濱中 訓生、田中 博之、別府 賢、笹橋 望、西山 慶 頸髄損傷に伴う両側椎骨動脈損傷による両側後方循環系脳梗塞の一例 第45回日本集中治療医学会学術集会 2018.2.21 千葉   |
| 国内学会 | 上田 忠弘、増永 直久、大崎 活貴、吉岡 美、田中 博之、濱中 訓生、水津 悠、別府 賢、笹橋 望、西山 慶 水中毒による低ナトリウム血症のNa補正に際し、早期の抗利尿ホルモン投与が過補正抑止に奏功した1例 第45回日本集中治療医学会学術集会 2018.2.21 千葉  |
| 国内学会 | 内田 尚宏、水津 悠、上田 忠弘、濱中 訓生、田中 博之、別府 賢、笹橋 望、西山 慶 陳旧性胸椎圧迫骨折による進行性脊髄損傷から二次性巨大結腸症をきたしストマ増設を要した1例 第45回日本集中治療医学会学術集会 2018.2.21 千葉   |
| 国内学会 | 別府 賢、中嶋 康文、上田 忠弘、濱中 訓生、田中 博之、笹橋 望、西山 慶 当院救命救急センターICUで死亡し、病理解剖を行なった6年間の症例の検討 第45回日本集中治療医学会学術集会 2018.2.22 千葉  |
| 国内学会 | 別府 賢、一杉 正仁、古川 智之、西山 慶、笹橋 望、濱中 訓生、上田 忠弘 当初中毒死が疑われたが、剖検により内因性急死と判明した一例 第45回日本救急医学会総会・学術集会 2017.10.24 大阪   |
| 国内学会 | 西山 慶、鶴木 崇、下戸 学、笹橋 望、別府 賢、濱中 訓生、田中 博之、上田 忠弘、水津 悠、小池 薫 院外心肺停止患者に対する救急隊員によるrSO2計測に関する研究 第45回日本救急医学会総会・学術集会 2017.10.24 大阪   |
| 国内学会 | 西嶋 佑太郎、濱中 訓生、水津 悠、田中 博之、上田 忠弘、別府 賢、笹橋 望、西山 慶 分節性動脈中膜融解と考えられた後腹膜出血の一例 第45回日本救急医学会総会・学術集会 2017.10.25 大阪   |

□ 投稿論文など

| 著者  | タイトル   | 著書・雑誌名          | vol. | No | page    | 出版社 | 発行年<br>および月 |
|---|--|-----------------|------|----|---------|-----|-------------|
| Yamanaka S, Huh J, Nishiyama K, Hayashi H   | The optimal number of personnel for good quality of chest compressions: A prospective randomized parallel manikin trial e0189412.  | PLoS ONE        | 12   | 12 |         |     |             |
| Takeshita J, Nishiyama K, Beppu S, Sasahashi N, Shime N                               | Combined short- and long-axis ultrasound-guided central venous catheterization is superior to conventional techniques: a cross-over randomized controlled manikin trial e0189258.  | PLoS ONE        | 12   | 12 |         |     |             |
| Hamanaka K, Hirokawa Y, Itoh T, Fujino M, Kano K, Beppu S, Sasahashi N, Nishiyama K.  | Successful non-operative management of traumatic extrahepatic portal venous injury without intraperitoneal hemorrhage: a case report   | Acute Med Surg. | 4    | 2  | 205-208 |     | 2017.4      |
| Takeshita J., Nishiyama K., Fujii M., Tanaka H., Beppu S., Sasahashi N., and Shime N. | Repetitive postoperative extubation failure and cardiac arrest due to laryngomalacia after general anesthesia in an elderly patient: a case report . doi:10.1007/s00540-017-2373-8 | J Anesth        |      |    |         |     | 2017        |

|   |   |                                 |  |  |  |  |      |
|---|---|---------------------------------|--|--|--|--|------|
| Tanaka H, Nishiyama K, and Shime N.   | Successful long-term extracorporeal membrane oxygenation for invasive pulmonary aspergillosis: a case report . 11:220                 | Journal of Medical Case Reports |  |  |  |  | 2017 |
| Takeshita J, Nishiyama K, Fukumoto A, Ohira S, Beppu S, Sasahashi N, and Shime N. | Tracheal injury detected immediately after median sternotomy by inexperienced surgeons: two case reports. 12:49                       | Journal of Medical Case Reports |  |  |  |  | 2018 |
| 狩野 謙一、濱中 訓生、田中 博之、別府 賢、笹橋 望、志馬 伸朗、西山 慶  | 抗凝固療法により治療した肝損傷後巨大下大静脈血栓症の1例 28:800-4   | 日救急医学会誌                         |  |  |  |  | 2017 |
| 藤野 光洋、岡田 信長、廣嶋(濱中) 佳歩、濱中 訓生、別府 賢、笹橋 望、西山 慶  | 頭部外傷後亜急性期に下垂体出血による下垂体機能低下症を来した1例(A case of hypopituitarism due to a pituitary hematoma at a subacute stage after head injury) 29:61-6 | 日救急医学会誌                         |  |  |  |  | 2018 |