



ドクターヘリ (AIRBUSHELICOPTERS EC135)

基本領域 救急科専門研修

基 幹

- 公立豊岡病院(但馬救命)救急科全次対応研修プログラム

連 携

- 京都大学医学部附属病院救急科専門研修プログラム
- 神戸大学医学部附属病院救急科専門研修プログラム
- 地域医療貢献型兵庫医科大学救急科専門医研修プログラム
- 佐賀大学医学部附属病院 救急科研修プログラム
- 鳥取大学医学部附属病院救急科専門研修プログラム
- 兵庫県立尼崎総合医療センター救急科専門研修プログラム
- 兵庫県立はりま姫路総合医療センター救急科専門研修プログラム
- 兵庫県災害医療センター救急科専門研修プログラム
- 京都第二赤十字病院救急科専門研修プログラム
- 県立広島病院救急科専門研修プログラム
- 鳥取県立中央病院 地域密着・全次対応救急科専門研修プログラム

1. 但馬救命救急センターの理念・特色

救命医療の本質は「どのような時でも患者が必要とする救急医療を迅速かつ適切に提供できるシステム」と、それを支える「チーム医療」です。ここではわれわれが目指す医療の内容と特色を説明させていただきます。

●365 日、質の高い救急医療を院内全部門の総力をあげて提供します。



救急外来初期診療のみではなく、手術や入院が必要になった場合は必要に応じ専門診療科と協力をを行い、手術を含めた各種根治的治療、集中治療、救急病棟入院患者の診療も行います。日本でも数少ない「間口の広い、奥行き深い」救命救急センターの形態をとっています。

北近畿エリアは救急医療過疎地域でもあり、但馬救命救急センターはまさに「最後の砦」として、救急応需率 100%を誇っています。



ドクターヘリ・ドクターカーの基地病院として「いつでも、どこでも、誰にでも」迅速かつ良質な救急医療を提供出来るよう努力します。

様々な疾患や外傷、手術後の重症患者に対して、刻々と変化する状態を管理しながら、人工呼吸管理、血液浄化療法や ECMO などの体外循環装置や薬剤を用いて最高度の治療を行います。



交通事故、労働災害や自然災害などの不慮の事故で外傷を負った患者に対して、良質の救急医療を提供することによって「防ぎえる死」や「防ぎえる後遺症」を回避します。

スタッフドクターは救急医学以外にも各々に専門性を有しており、外因性・内因性を問わず様々な疾患に重症度、緊急度に応じた診療を行います。また、必要時には院内各科とも協力して診療にあたります。



⑥ 災害医療



⑦ トレーニング

日常診療から災害医療まで災害医療体制を整えて、地域における健康危機管理の中核機能を果たします。

日頃やっていないことを災害時にわかに行うことには限界があり、われわれは日常診療の延長線上に災害医療があると考え日々の診療にあたっています。

救急医療、集中治療、災害医療に携わる人材を幅広く養成する拠点となります。また病院前救急医療を担うフラインドクターの育成には特に力をいれており、厳格な基準を設け on the job training を行っています。off the job training にも力をいれており、ICLS、JPTEC、MCLS、PSLS などメディカンコントロールに絡ませ、定期的なコース開催に関わっています。

2. 目標・プログラム

救急／急性傷病について、軽症から重症まで、内因・外因、老若男女を問わず、病院前救急診療(ドクターヘリ、ドクターカー)・初療対応・ICU 管理・一般病棟管理・外来診療まで一貫した診療を行うことができ、かつ重症患者に対しては救命救急処置／根治的治療／集中治療を行うことができる救急科専門医となること。

3. 週間予定

(チーム制、変則2交代制)

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日	日曜日
8:00 ～ 8:15	ドクターヘリ、カースタッフブリーフィング・点検 (CS、ヘリポート、カー)						
8:00 ～ 8:15	初療申し送り(全勤→日勤) ICU/HCU退出候補決定(全勤責任者)						
8:30 ～ 9:30	カンファレンス(前日救急科入院患者、申し送り、連絡事項、前日ヘリ・カー症例)						
カンファレンス 終了後 ～ 10:00	回診(ICU/HCU)	総回診(全病棟)	回診(ICU/HCU)	総回診(全病棟)	回診(ICU/HCU)	総回診(全病棟)	
	回診方法: ベッドサイドでのプレゼンテーションは最小限で、必要に応じて診療を行う。 ☆回診責任者 センター長不在時は当日全日勤務責任医師が代役 ☆回診責任者 前日・当日勤務中の医師 日勤医師は初療対応優先						
10:00 ～ 12:00	診療						
12:00 ～ 12:30				ランチョンミーティング ★薬説明会(適宜)	ランチョンミーティング ★M&Mカンファレンス (ICUにて、看護部合同、適宜)		
12:30 ～ 17:30	診療						
17:30 ～ 18:00	申し送り(日勤→全勤) (初療診療中の患者、日勤入院患者、ヘリ終了まで日勤者の1人は居残り) 全勤責任者は夕方回診						
18:00 ～ 翌8:00	診療 夜は更けてゆく						

4. 指導医・スタッフ

センター長 兼部長	ながし ま ふとし 永嶋 太
出身	佐賀医科大学 H11

佐賀大学医学博士 H31

専門	救急医学,集中治療学,救急・外傷外科学,病院前救急医療学,災害医学,医学教育
認定	日本救急医学会専門医・指導医・評議員,日本集中治療医学会専門医・評議員,日本外科学会専門医・指導医,日本外傷学会専門医・評議員,日本Acute Care Surgery学会認定外科医・評議員,日本腹部救急医学会認定医・評議員,日本急性血液浄化学会認定指導者,日本航空医療学会認定指導者,日本DMAT隊員・統括DMAT,臨床研修指導医

医 長	た か す こ れ ひ と 高須 惟人
出身	三重大学 H20

専門	救急医学,集中治療学,救急・外傷外科学,消化器外科学,病院前救急医療学
認定	日本外科学会専門医,日本DMAT隊員,臨床研修指導医

医 長	やす だ ひ と 安田 唯人
出身	信州大学 H24

専門	救急医学,集中治療学,病院前救急医療学
認定	日本救急医学会専門医

医 員	やまおか ゆ き 山岡 由季
出身	神戸大学 H28

専門	救急医学,集中治療学,病院前救急医療学
----	---------------------

専攻医	き か と し ん や 坂戸 真也
出身	鳥取大学 H29

専門	救急医学,集中治療学
----	------------

専攻医	さ か い よ う へ い 酒井 鷹平
出身	奈良県立医科大学 H31

専門	救急医学,集中治療学
----	------------

医 長	まつ い だい さ く 松井 大作
出身	久留米大学 H17

専門	救急医学,集中治療学,救急・外傷外科学,熱傷,病院前救急医療学
認定	日本救急医学会専門医,日本航空医療学会認定指導者,日本DMAT隊員,臨床研修指導医

医 長	わた な べ た か あ き 渡邊 隆明
出身	東京大学 H21

専門	救急医学,集中治療学,救急・外傷外科学,消化器外科学,病院前救急医療学
認定	日本救急医学会専門医,日本集中治療医学会専門医,日本DMAT隊員,臨床研修指導医

医 長	た に ぐ ち だい す け 谷口 大介
出身	神戸大学 H26

専門	救急医学,集中治療学,病院前救急医療学
認定	日本救急医学会専門医

医 員	は な ふ さ ひ ろ あ き 華房 宏成
出身	金沢大学 H28

専門	救急医学,集中治療学,病院前救急医療学
----	---------------------

専攻医	みやもと そう し 宮元 創士
出身	大阪医科大学 H29

専門	救急医学,集中治療学
----	------------

専攻医	は ま く ち ひ さ し 濱口 悠
出身	大阪市立大学 H31

専門	救急医学,集中治療学
----	------------

医 長	ばん し ょ う た に ゆ き 番匠谷 友紀
出身	滋賀医科大学 H17

専門	救急医学,集中治療学,救急・外傷外科学,病院前救急医療学
認定	日本救急医学会専門医・指導医・評議員,日本集中治療医学会専門医,日本外科学会専門医,日本外傷学会専門医,日本航空医療学会認定指導者,日本DMAT隊員,臨床研修指導医

医 長	あん だ う か え 安東 加恵
出身	大分大学 H21

専門	救急医学,集中治療学,内科学
認定	日本内科学会認定医,日本腎臓学会専門医

医 長	まつ も と ひ ろ ま さ 松本 大昌
出身	高知大学 H26

専門	救急医学,集中治療学
認定	日本外科学会専門医,日本DMAT隊員

医 員	よし だ あ かり 吉田 陽
出身	山口大学 H28

専門	救急医学,集中治療学,病院前救急医療学
----	---------------------

専攻医	は ぎ は ら た か り ゅう 萩原 尊礼
出身	鹿児島大学 H30

専門	救急医学,集中治療学
----	------------

医 長	ふ じ さ き お き む 藤崎 修
出身	鹿児島大学 H20

専門	救急医学,集中治療学,総合内科学,病院前救急医療学
認定	日本救急医学会専門医,日本航空医療学会認定指導者,ICD,日本DMAT隊員,臨床研修指導医

医 長	き く か わ も と ひ ろ 菊川 元博
出身	大阪医科大学 H22

専門	救急医学,集中治療学
認定	日本救急医学会専門医,日本外科学会専門医,日本Acute Care Surgery学会認定外科医,臨床研修指導医

医 員	と く だ り な 徳田 理奈
出身	京都府立医科大学 H27

専門	救急医学,集中治療学,救急・外傷外科学,病院前救急医療学
認定	日本救急医学会専門医

医 員	か き ざ き ゆ き み 柿崎 結美
出身	愛知医科大学 H28

専門	救急医学,集中治療学,病院前救急医療学
----	---------------------

専攻医	さ い か よ 佐井 佳世
出身	宮崎大学 H30

専門	外科
----	----

5. 診療設備等



ドクターカー



DMAT カー

6. 診療実績

	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度
救命救急センター受診患者数	15,604 人	16,136 人	15,904 人	15,899 人	11,992 人
救急搬送患者数	6,088 件	6,513 件	6,358 件	6,368 件	5,950 件
(救急車)	3,839 件	3,840 件	3,852 件	3,925 件	3,447 件
(ドクターヘリ)	1,369 件	1,533 件	1,418 件	1,249 件	1,243 件
(ドクターカー)	880 件	1,140 件	1,088 件	1,194 件	1,260 件
ウォークイン	9,516 件	9,623 件	9,546 件	9,531 件	6,042 件
救命救急センター入院患者数	3,671 人	3,825 人	3,703 人	3,798 人	3,468 人
救急科	1,460 人	1,597 人	1,561 人	1,588 人	1,590 人
他科	2,211 人	2,228 人	2,142 人	2,210 人	1,878 人

7. 学会認定施設

日本救急医学会救急科専門医指定施設

日本集中治療医学会専門医研修施設

日本外傷学会外傷専門医研修施設

日本航空医療学会認定制度指定施設

日本急性血液浄化学会指定施設

NCD 参加施設



8. 基幹プログラム

公立豊岡病院(但馬救命)救急科全次対応研修プログラム

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年目	研修領域	・指導医とともに 初療、集中治療、病棟管理 ・Clinical Research									・気道管理 ・緊急麻酔対応 ・蘇生管理		
	研修病院	公立豊岡病院 (TECCMC)									公立豊岡病院 (麻酔科)		
2年目	研修領域	・地域救急医療 ・ER+IVR研修 ・病棟連携						・小児救急集中治療 ・都市部救急医療 ・Clinical Research		・単独 初療、集中治療、病棟管理 ・ドクターカー研修 ・MC (Hot Line、検証表) ・Clinical Research			
	研修病院	〈施設選択〉				〈施設選択〉		公立豊岡病院 (TECCMC)					
		①京都大学、②佐賀大学、③鳥取大学、④兵庫県立尼崎総合医療センター、 ⑤兵庫県災害医療センター、⑥関西労災病院、⑦兵庫県立こども病院、 ⑧京都第二赤十字病院、⑨中部徳洲会病院、⑩鳥取県立中央病院 上記の病院から2施設を選択し、それぞれ3ヶ月間研修を行う。											
3年目	研修領域	・指導的立場 初療、集中治療、病棟管理 ・ドクターヘリ研修、ドクターカー研修および単独乗車 ・MC (医学教育、検証会議出席)									・兼務としてSpecialty院内研修も考慮 (3～6ヶ月) ・Clinical Research		
	研修病院	公立豊岡病院 (TECCMC)											

専門研修施設群

施設認定	研修病院群 施設名 (所在地)
基幹施設	公立豊岡病院 但馬救命救急センター (兵庫県)
連携施設	京都大学医学部附属病院 (京都府)
連携施設	佐賀大学医学部附属病院 (佐賀県)
連携施設	鳥取大学医学部附属病院 (鳥取県)
連携施設	兵庫県立尼崎総合医療センター (兵庫県)
連携施設	兵庫県災害医療センター (兵庫県)
連携施設	関西労災病院 (兵庫県)
連携施設	兵庫県立こども病院 (兵庫県)
連携施設	京都第二赤十字病院 (京都府)
連携施設	中部徳洲会病院 (沖縄県)
連携施設	鳥取県立中央病院 (鳥取県)

プログラム・資料に関する問い合わせ先

TEL 0796-22-6111 (代表)

FAX 0796-22-0170

e-mail major.er.dr@gmail.com (救命救急センター)
 kensyucenter@toyookahp-kumiai.or.jp (医師育成・研修支援センター)

website <http://www.toyookahp-kumiai.or.jp/toyooka/>

〒668-8501 兵庫県豊岡市戸牧1094

公立豊岡病院但馬救命救急センター/公立豊岡病院組合 医師育成・研修支援センター