

神戸大学 救急科専門医 & 大学院 研修プログラム



神戸大学医学部 医学研究科外科系講座
災害救急医学分野 先進救命救急医学部門

本日の予定



- ・ **当教室のご紹介**
- ・ 専攻医研修プログラム
- ・ 大学院教育と研究内容

神戸大学 災害・救急医学分野

2019年：救命救急センター化

ミッション：救急人材育成



災害・救急医学分野
小谷穰治教授

教室の歩み（2017-2021）

救命救急センター化
救急病床の設置
医局リニューアル



在籍教室員：
3年で5名→28名



ラボ立ち上げ



各種セミナー



医局HP開設

「働きやすい環境づくり」で、教室員が激増

大学病院の特色を生かして

神戸大学病院

- 専門医・学位・海外留学の3つを、
- 入局10年以内に提供できるシステムを構築。

人材育成プラン

多種多様な症例を経験

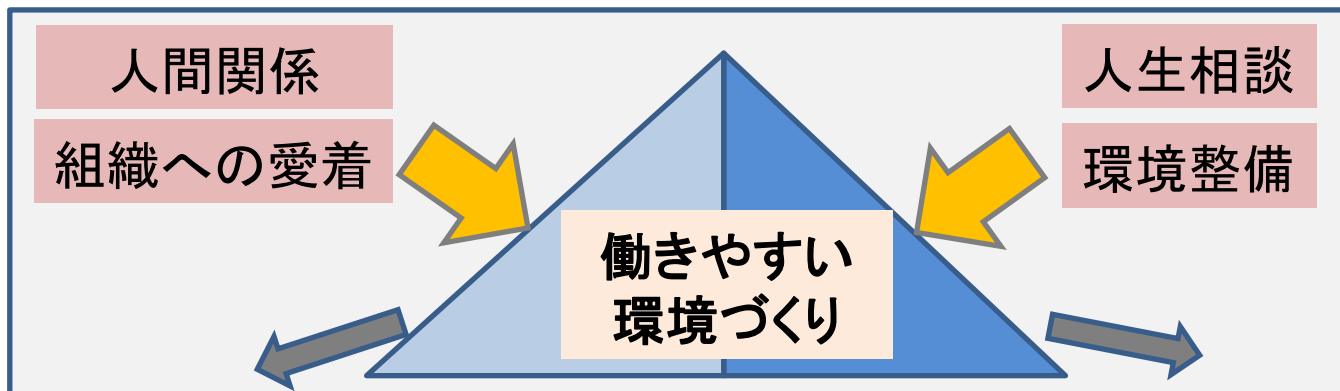
・カンファレンス・BST・勉強会



高度な技術と知識

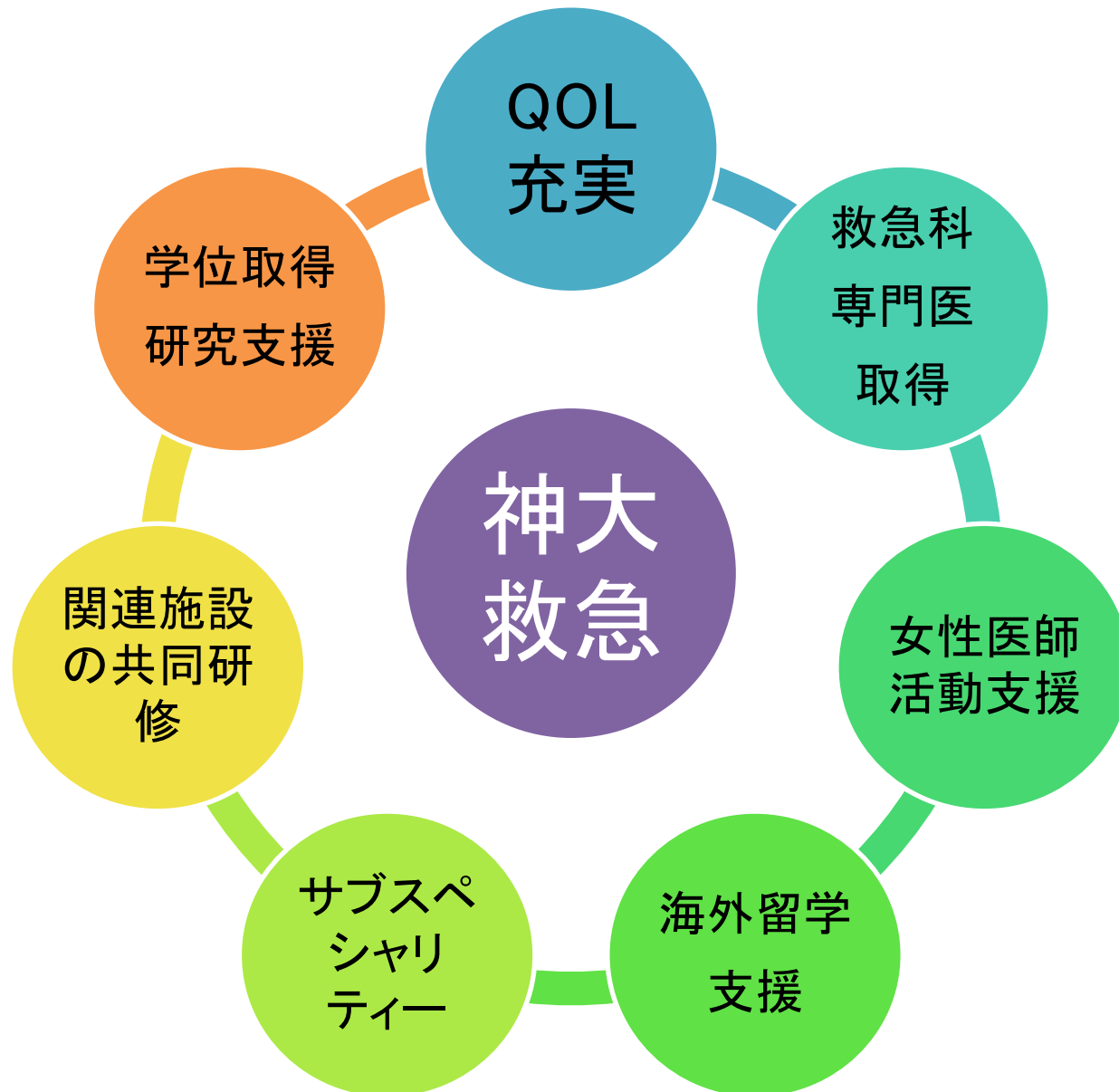
入局10年以内に

専門医・学位・海外留学 を提供



救急指導医を育成

神戸大学救急研修の7つの特徴



神戸大学 共同研修先



数ヶ月から1年の救急研修が可能

サブスペシャリティー・資格

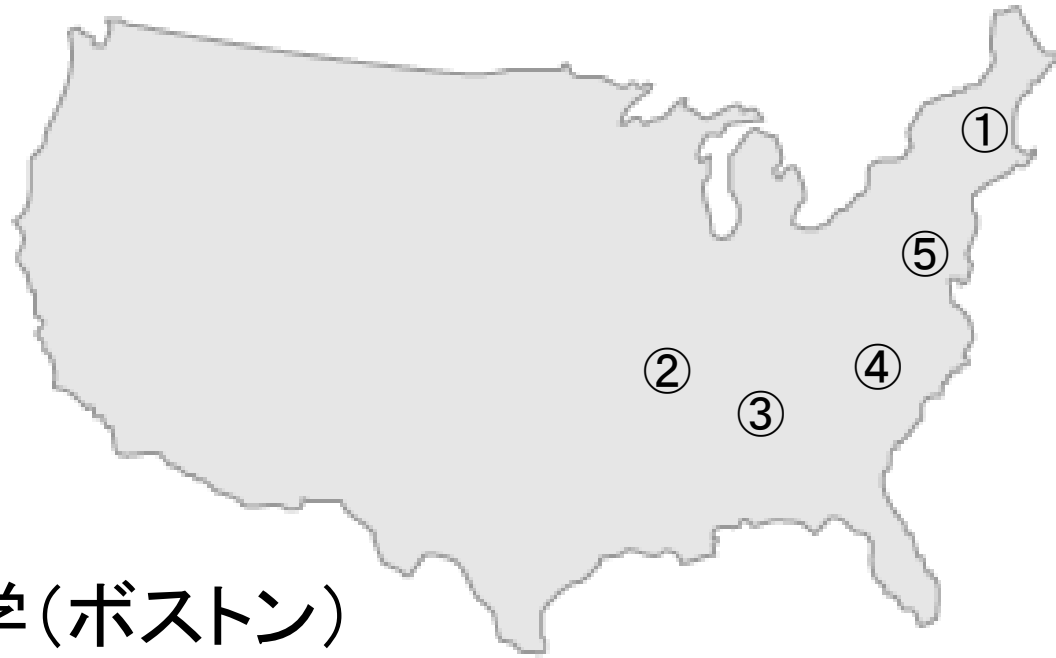
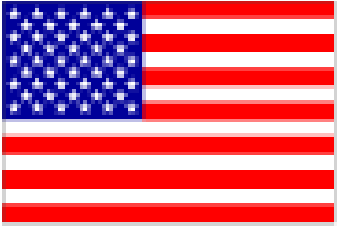


サブスペシャリティー・資格

- 日本救急医学会
専門医・指導医
- 集中治療医学会専門医
- 外傷学会専門医
- 中毒学会専門医
- 内科認定医
- 内視鏡専門医
- 消化器病専門医
- 外科専門医
- Acute Care Surgery専門医
- 麻酔科標榜医
- 麻酔科認定医
- 日本臨床栄養代謝学会専門医

豊富な専門医指導体制

大学病院のメリット：留学



主な留学先

- ① ハーバード大学(ボストン)
- ② ワシントン大学(ミズーリ州)
- ③ バンダービルト大学(テネシー州)
- ④ ウェイクフォレスト大学(ノースキャロライナ州)
- ⑤ ロバートウッド・ジョンソン医科大学(ニュージャージー州)

本日の予定



- 当教室のご紹介
- 専攻医研修プログラム
- 大学院教育と研究内容

神戸大学 救急医育成プログラム

主な研修内容(選択可)

取得可能な資格・学位

3年目

4年目

5年目

6年目

7年目

8年目

9年目

10年目

11年目

12年目

13年目

14年目

15年目

救急専門医研修

外科研修
または
内科研修

関連施設にて
救急研修

大学院
進学

海外留学(希望があれば)

大学・関連施設のスタッフ

救急学医会専門医

医学博士(学位)

集中治療医学会専門医

熱傷学会専門医

外傷学会専門医

救急医学会指導医

外科系救急医育成プログラム

主な研修内容(一例)

取得可能な資格・学位

3年目

救急専門医研修

4年目

5年目

外科研修

6年目

7年目

8年目

救急専門医研修

9年目

外科専門医

救急医学会専門医

10年目

海外留学(希望があれば)

11年目

12年目

大学・関連施設のスタッフ

外傷学会専門医

13年目

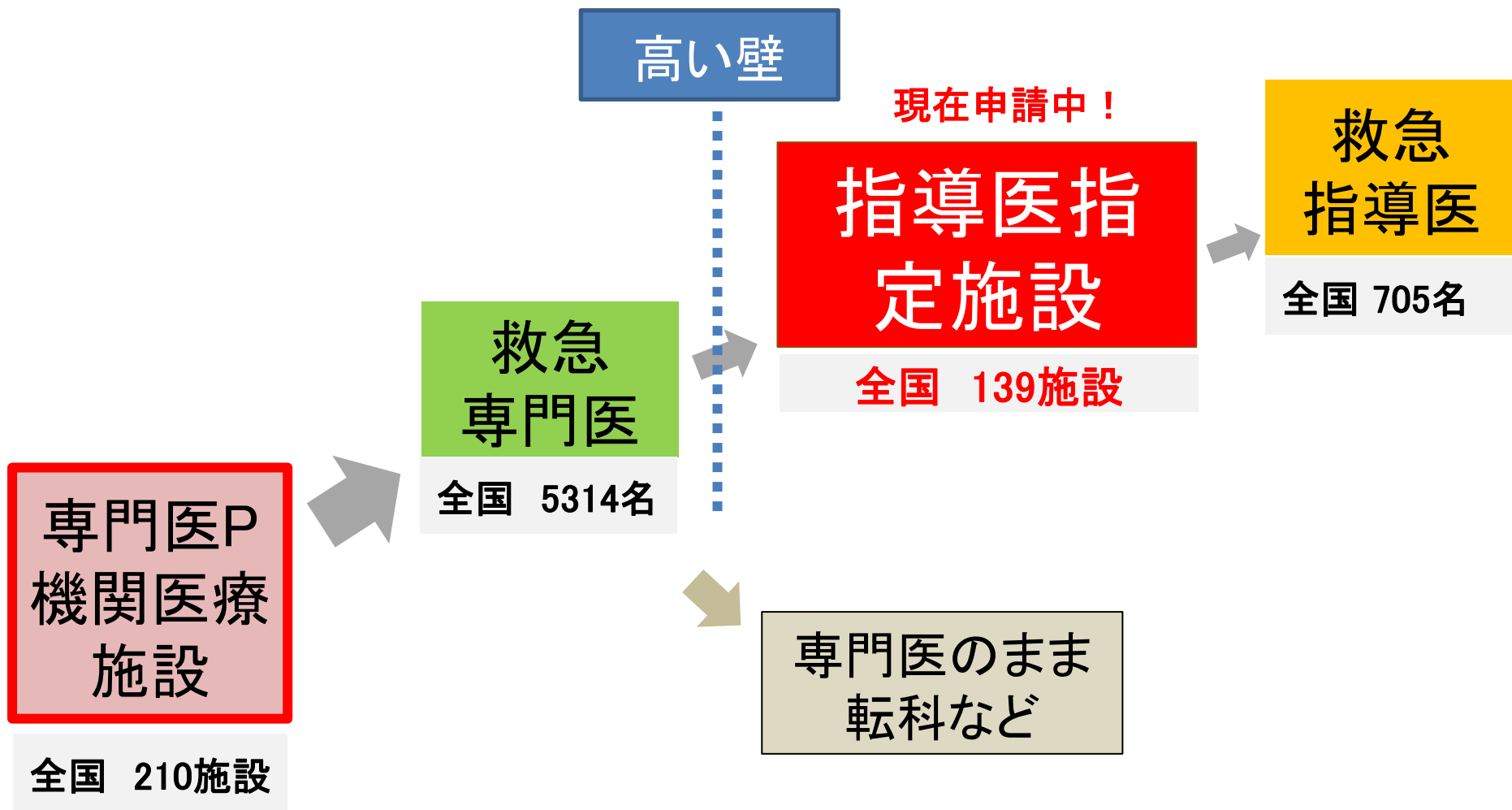
救急学会指導医

14年目

15年目

外科、Acute Care Surgery、熱傷、形成外科など
外科系subspecialty取得を目指す。

救急専門医の次は、指導医！



救急指導医まで手厚く指導・サポート

セカンドキャリアをサポート



本日の予定



- 当教室のご紹介
- 専攻医研修プログラム
- **大学院教育と研究内容**

大学院教育

○臨床と関連深いテーマを選ばせる→研究指導
○研究に集中できる「環境づくり」＝サポート

- ・基礎研究への興味付け
- ・きめ細かな研究指導
- ・定期ラボミーティング
- ・統計レクチャー
- ・発表・論文執筆指導
- ・研究費の獲得支援
- ・留学・キャリア相談



3年間で

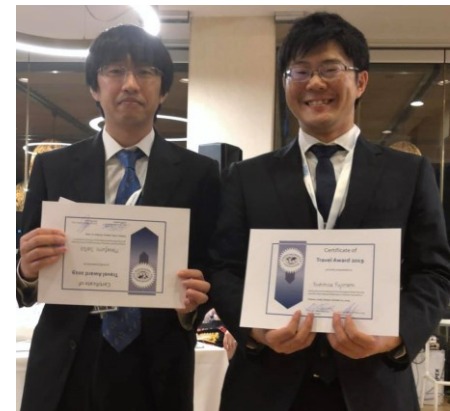


英語論文28本(研究室発14本)

学会賞7つ (国内5 海外2)

大学院生 4名が研究活動を展開

うち1名は早期卒業決定



学位取得のテーマ

- 
- A photograph of three scientists in a laboratory setting. A woman in the foreground is using a green pipette to transfer blue liquid into a round-bottom flask. A man in the middle is wearing safety goggles and looking at the flask. A woman in the background is looking through a microscope. They are all wearing white lab coats.
- ① 興味のあるテーマを選択
 - ② スタッフが研究を支援
 - ③ 論文文化を目指す。

基礎から臨床へ、臨床から基礎へ
トランスレーショナルな研究を展開

研究室について

重症患者の救急・ICU研究
「考える力」と「リサーチマインド」を育む



研究室メンバー

- ・ 指導教官 4名
- ・ 大学院生 4名

学内共同研究

- ・ 食道胃腸外科
- ・ 整形外科
- ・ 口腔外科
- ・ 小児外科など

多施設共同研究

- ・ 救急医学会
- ・ 集中治療医学会

産学共同研究

- ・ 塩野義製薬
- ・ 浦谷商事株式会社

当研究室の研究テーマ

1. 敗血症・熱傷マウスモデルにおける**筋萎縮の病態解明と治療**に関する研究(大野先生)
2. 敗血症後の**ICU-AWと筋肉内炎症**に関する研究(中西先生)
3. **集中治療後症候群(PICS)・敗血症性脳症**の病態生理の解明と治療に関する研究(斉藤先生)
4. **咬合不全**と免疫・せん妄・ADLに関する研究(藤浪先生)
5. 熱傷後植皮における**炭酸ガス療法**の効果(森山先生)
6. **溺水**後呼吸器感染症に関する疫学研究(宮崎先生)
7. **ネーザルハイフロー酸素療法**と咽頭圧に関する研究(宮崎先生)
8. 重症患者における**生体インピーダンス法**を活用した骨格筋量測定
(桂先生) (下線;大学院生)

まとめ

使命

次世代の救急人材の育成

臨床

豊富な救急症例と研修先
きめ細やかな指導

研究

救急患者の予後改善のための研究を展開
学位・海外留学を支援

教育

「考える力」と「リサーチマインド」を養い
質の高い救急・集中治療医の育成

専攻医・中途入局者大募集



神戸大学病院から
三宮まで地下鉄で2駅
ハーバーランド 徒歩圏内

いつでも見学可能！
中途入局也大歓迎！

神戸大学救命救急センターで
一緒に働きましょう！

