

大学院医学研究科 医学専攻 博士課程

専攻主科目名

# 救急災害医学

◆問合わせ連絡先 担当: 救急医学講座 坂本哲也

E-mail sakat@med.teikyo-u.ac.jp

TEL 03-3964-3023 (内線: 33129医局)

HP (研究室・診療科) [帝京大医学部附属病院救急科 https://www.teikyo-hospital.jp/medical/trcs/resuscitation.html](https://www.teikyo-hospital.jp/medical/trcs/resuscitation.html)  
[帝京大学医学部救急医学講座 http://teikyo-emergency.com/index.html](http://teikyo-emergency.com/index.html)

---

## ◆研究室・講座・医局の紹介



救急科+脳神経外科+神経内科=脳卒中センター  
救急科+循環器内科+心臓血管外科=CCUネットワーク  
救急科+看護部+事務=東京DMAT

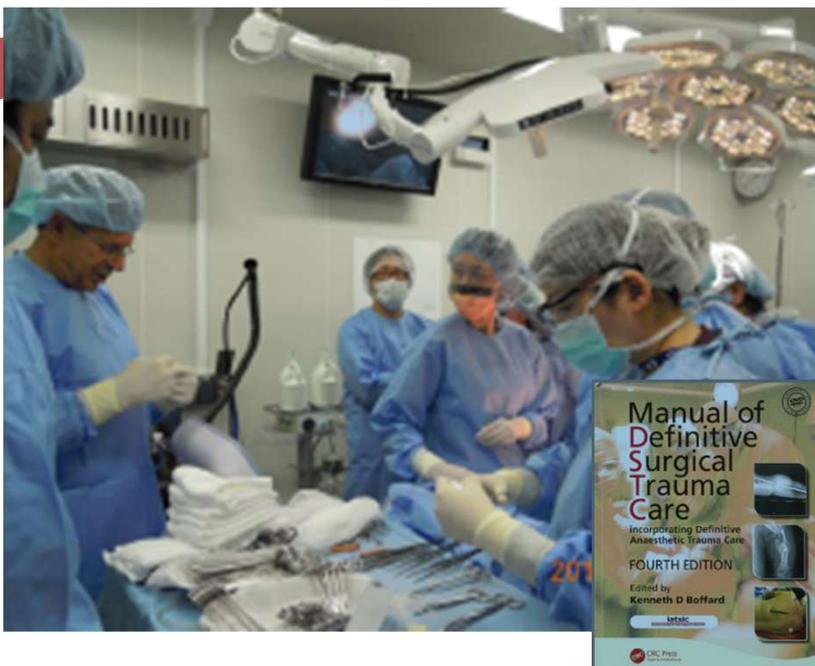
### 当院のHybrid ER



**救急科のシステム**: 高度救命救急センター、総合診療・ERセンター、外傷センターの3つの部門が常時、協力し合あうことで、軽症から重症まで多様な救急症例を診療科に関係なく応需し、東京都内で最も多くの重症患者を受入れ続けています。

**臨床**: この3つに、心血管疾患、脳卒中、そして災害医療を加え、各科専門医のサポートも受けつつ、チームの一員として最前線に立って初療に当り、その蘇生・安定化から、画像検査、鑑別と確定診断、緊急手術、入院・集中治療にまで、自身で関与する。2017年からはハイブリッドERを導入し、更に早期の本格的介入が可能となった。

**経験する症例**: 心肺停止、多発外傷、重症熱傷、中毒、ショック、呼吸不全、脳蘇生、敗血症 他



**教育:** 外傷初期診療の基本的流れを学ぶJATECは毎春に主催、JETECおよび、麻酔ブタを使った外傷手術の基本を学ぶDSTC,ATOMのほか、ISLS(脳卒中)、PEEC(精神科救急)、J-MELS(急変母体救命)、Stop The Bleedコースなども開催中。大学病院としてスタッフ、医学生や初期研修医へのBLS,ACLSもスタッフとして参加。タイ王国や南アフリカなど海外の主なトラウマセンターでの短期研修も可能。

**研究:** 多様な重症症例の集積データがあり、各学会の症例データバンクの利用も可能で、臨床経験に基づく実験・臨床研究を開始し、学会発表、研究論文の作成を指導医のもとで継続する。



### Tygerberg Hospital (南アフリカ)

レベル1外傷センター  
南アフリカ2番目の規模、1,384床  
1,000~2,000/月の外傷症例



### Khonkaen Hospital (タイ王国) 公立病院

タイは交通事故死が世界で2番目に多い500万人に唯一の外傷センター

**大学院生の進路:** 各教育診療コースのプロバイダー資格、DMAT隊員資格だけでなく、救急科専門医(会員歴3年経験5年)、集中治療専門医(会員歴5年、経験5年)、外傷専門医(会員歴5年、経験7年)、救急科指導医(会員歴10年、経験10年)などを目指す。この他、外科専門医、麻酔科専門医、脳神経外科専門医など希望に応じて様々なオプションが選択できる。

**担当教員:** 坂本哲也(主任教授)、三宅康史(教授)、佐川俊世(病院教授)、池田弘人(准教授)、金子一郎(准教授)、藤田尚(准教授)、鈴木卓(准教授)、黒住健人(病院准教授)、森村尚登(客員教授)、中原慎二(客員教授)、石川秀樹(講師)、伊藤香(講師)、角山泰一郎(講師)

# 主な研究テーマ

## 外傷診療に関する研究

- 外傷登録 (Japan Trauma Data Bank)を用いた研究 : Public Health 2020;181:114-8; Int J Qual Health Care. 2017;29(8):1006-13; Int J Inj Contr Saf Promot. 2018;25(4):427-32.
- ハイブリッドERの効果に関する研究: J Trauma Acute Care Surg. 2020;88(2):314-319.

## 心肺蘇生に関する研究

- 心肺蘇生統計データを用いた研究 : Prehos Emerg Care. 2017; 21:432-41; JAMA. 2015;314(3):247-54; BMJ.2013;347:f6829; Acute Medicine & Surgery. 2017;4(4):439-45.
- ECPRに関する臨床研究 : Am J Emerg Med 2020 in press; Resuscitation. 2014 ;85:762-8.

## 救急医療提供体制に関する研究

- 途上国の救急医療システム評価に関する研究 : TM & IH. 2019;24:1140-50; JMA J 2019;2(2):123-30; Emerg Med Australas. 2018;30(6):867-9; J Emerg Med. 2017;53(5):730-4.

## 熱中症に関する研究

- Heatstroke Study (熱中症他施設研究)への参加

## 災害医療に関する研究

- 多数傷病者発生時のトリアージ効率化についての研究 : Prehosp Disaster Med. 2016;31(5):498-504.

## 熱傷に関する研究

- 広範囲熱傷の初期輸液に関する多施設共同無作為化非盲検比較対照試験 (2016年1月1日～2019年12月31日) 分析・論文作成中