

公立昭和病院
救急科専門研修プログラム

公立昭和病院救急科専門研修プログラム

目次

1. 公立昭和病院救急科専門研修プログラムについて
2. 救急科専門研修の方法
3. 救急科専門研修の実際
4. 専攻医の到達目標（修得すべき知識・技能・態度など）
5. 各種カンファレンスなどによる知識・技能の習得
6. 学問的姿勢について
7. 医師に必要なコアコンピテンシー、倫理性、社会性などについて
8. 施設群による研修プログラムおよび地域医療についての考え方
9. 年次毎の研修計画
10. 専門研修の評価について
11. 研修プログラムの管理体制について
12. 専攻医の就業環境について
13. 専門研修プログラムの改善方法
14. 修了判定について
15. 専攻医が研修プログラムの修了に向けて行うべきこと
16. 研修プログラムの施設群
17. 専攻医の受け入れ数について
18. サブスペシャルティ領域との連続性について
19. 救急科研修の休止・中断、プログラム移動、プログラム外研修の条件
20. 専門研修実績記録システム、マニュアル等について
21. 専攻医の採用と修了
22. 応募方法と採用

1. 公立昭和病院救急科専門研修プログラムについて

① 理念と使命

救急医療では医学的緊急性への対応、すなわち患者が手遅れとなる前に診療を開始することが重要です。しかし、救急患者が医療にアクセスした段階では緊急性の程度や罹患臓器も不明なため、患者の安全確保には、いずれの緊急性にも対応できる専門医が必要になります。そのためには救急搬送患者を中心に診療を行い、急病、外傷、中毒など原因や罹患臓器の種類に関わらず、すべての緊急性に対応する救急科専門医が国民にとって重要になります。

本研修プログラムの目的は、「地域住民に救急医療へのアクセスを保障し、良質で安心な標準的医療を提供できる」救急科専門医を育成することです。本研修プログラムを修了した救急科専門医は、急病や外傷の種類や重症度に応じた総合的判断に基づき、必要に応じて他科専門医と連携し、迅速かつ安全に急性期患者の診断と治療を進めるためのコンピテンシーを修得することができるようになります。また急病で複数臓器の機能が急速に重篤化する場合、あるいは外傷や中毒など外因性疾患の場合は、初期治療から継続して根本治療や集中治療においても中心的役割を担うことが可能となります。さらに地域ベースの救急医療体制、特に救急搬送（プレホスピタル）と医療機関との連携の維持・発展、加えて災害時の対応にも関与し、地域全体の安全を維持する仕事を担うことも可能となります。

救急科専門医の社会的責務は、医の倫理に基づき、急病、外傷、中毒など疾病の種類に関わらず、救急搬送患者を中心に、速やかに受け入れて初期診療に当たり、必要に応じて適切な診療科の専門医と連携して、迅速かつ安全に診断・治療を進めることにあります。さらに、救急搬送および病院連携の維持・発展に関与することにより、地域全体の救急医療の安全確保の中核を担うことが使命です。

② 専門研修の目標

専攻医のみなさんは本研修プログラムによる専門研修により、以下の能力を備えることができます。

- 1) 様々な傷病、緊急度の救急患者に、適切な初期診療を行える。
- 2) 複数患者の初期診療に同時に対応でき、優先度を判断できる。
- 3) 重症患者への集中治療が行える。
- 4) 他の診療科や医療職種と連携・協力し良好なコミュニケーションのもとで診療を進めることができる。
- 5) 必要に応じて病院前診療を行える。
- 6) 病院前救護のメディカルコントロールが行える。
- 7) 災害医療において指導的立場を発揮できる。
- 8) 救急診療に関する教育指導が行える。
- 9) 救急診療の科学的評価や検証が行える。

- 10) プロフェッショナルリズムに基づき最新の標準的知識や技能を継続して修得し能力を維持できる。
- 11) 救急患者の受け入れや診療に際して倫理的配慮を行える。
- 12) 救急患者や救急診療に従事する医療者の安全を確保できる。

2. 救急科専門研修の方法

専攻医のみなさんには、以下の3つの学習方法によって専門研修を行っていただきます。

① 臨床現場での学習

経験豊富な指導医が中心となり救急科専門医や他領域の専門医とも協働して、専攻医のみなさんに広く臨床現場での学習を提供します。

- 1) 救急診療での実地修練 (on-the-job training)
- 2) 診療科におけるカンファレンスおよび関連診療科との合同カンファレンス
- 3) 抄読会・勉強会への参加
- 4) 臨床現場でのシミュレーションシステムを利用した、知識・技能の習得

② 臨床現場を離れた学習

国内外の標準的治療および先進的・研究的治療を学習するために、救急医学に関連する学術集会、セミナー、講演会および JATEC、ICLS (AHA/ACLS を含む) コースなどの off-the-job training course に積極的に参加していただきます (参加費用の一部は研修プログラムで負担いたします)。また救急科領域で必須となっている ICLS (AHA/ACLS を含む) コースが優先的に履修できるようにします。救命処置法の習得のみならず、優先的にインストラクターコースへ参加できるように配慮し、その指導法を学んでいただきます。また、研修施設もしくは日本救急医学会やその関連学会が開催する認定された法制・倫理・安全に関する講習にそれぞれ少なくとも1回は参加していただく機会を用意いたします。

③ 自己学習

専門研修期間中の疾患や病態の経験値の不足を補うために、日本救急医学会やその関連学会が準備する「救急診療指針」、e-Learningなどを活用した学習を病院内や自宅で利用できる機会を提供します。

3. 研修プログラムの実際

本プログラムでは、救急科領域研修カリキュラム (添付資料) に沿って、経験すべき疾患、病態、検査・診療手順、手術、手技を経験するため、基幹研修施設と複数の連携研修施設での研修を組み合わせています。救急科専門医として基礎的な知識・技術を身

に着けるのみならず、より一歩進んだ最新の治療についての理解と経験を学ぶことができます。

本プログラムの特徴として

- ① 非常に多くの救急患者の診療を行っている3か所の救急医療機関で研修することにより豊富な症例経験を積むことができます。また、どの救急医療機関にも優れた指導医が在籍しており熱心な指導を受けることができます。
- ② ER研修からICU研修まで幅広く研修することができるので、軽症患者へのアプローチから重症患者管理までトータルで学ぶことができます。
- ③ Closed ICUで綿密な重症患者管理を行っている救命救急センターで日常を送ることで集中治療医学の面白さを十分に味わうことができます。
- ④ 多数の重症救急患者の診療に携わることになる研修期間内に、必ずや、自分がいなかったらこの患者は救命できなかったであろう、という経験を積むことができるはずです。救急集中治療の醍醐味を味わうことで、経験を重ねるたびに救急医療が面白くなっていくはずです。

基幹領域専門医として救急科専門医取得後には、サブスペシャリティ領域である集中治療医学領域専門研修プログラムに進んで、救急科関連領域の医療技術向上および専門医取得を目指す臨床研修や、リサーチマインドの醸成および医学博士号取得を目指す研究活動も選択が可能です。

- ① 定員：3名/年。
- ②研修期間：3年間。
- ③出産、疾病罹患等の事情に対する研修期間についてのルールは「項目19. 救急科研修の休止・中断、プログラム移動、プログラム外研修の条件」をご参照ください。
- ④ 研修施設群

本プログラムは、研修施設要件を満たした下記の4施設によって行います。

1) 公立昭和病院救急科（基幹研修施設）

(1)救急科領域の病院機能：三次救急医療施設（救命救急センター）、災害拠点中核病院、地域救急医療センター、東京DMAT指定病院、日本DMAT指定病院

(2)指導者：日本救急医学会指導医4名、救急科専門研修指導医5名、救急科専門医6名

(3)救急車搬送件数：8396件/年（うち三次対応救急車搬送件数1060件）

(4)救急外来受診者数：17586人/年

(5)研修部門：救命救急センター（救急外来、救命救急センターICU、救命救急センター救急病棟）

(6)研修領域と内容

- i. 救急室における救急外来診療（クリティカルケア・重症患者に対する診療含む）
- ii. 外科的・整形外科的救急手技・処置
- iii. 重症患者に対する救急手技・処置
- iv. 集中治療室、救命救急センター病棟における入院診療
- v. 救急医療の質の評価 ・安全管理
- vi. 地域メディカルコントロール（MC）
- vii. 災害医療
- viii. 救急医療と医事法制

(7) 研修の管理体制：救急科領域専門研修管理委員会が行います。

(8) 給与：月給 29 万程度（当院規定によります）

(9) 身分：診療医（後期研修医）

(10) 勤務時間：8:30-17:15

(11) 社会保険：労働保険、健康保険、厚生年金保険、雇用保険を適用します。

(12) 宿舎：なし

(13) 専攻医室：専攻医専用の設備はありませんが、救命救急センター内に個人スペース（机、椅子、棚）が充てられます。

(14) 健康管理：年 1 回。その他各種予防接種。

(15) 医師賠償責任保険：各個人による加入を推奨します。

(16) 臨床現場を離れた研修活動：日本救急医学会、日本救急医学会関東地方会、日本臨床救急医学会、日本集中治療医学会、日本集中治療医学会関東甲信越地方会、日本外傷学会、日本中毒学会、日本中毒学会東日本地方会、日本熱傷学会、日本集団災害医学会、日本急性血液浄化学会、日本呼吸療法医学会など救急医学・救急医療関連医学会の学術集会への 1 回以上の参加ならびに報告を行います。参加費ならびに論文投稿費用は全額支給されます。

(17) 特徴

救命救急センターは救急外来、ICU、救急病棟から構成されます。救急外来には平日日中は救急科専門医が常勤し各科医師とともに一次、二次救急患者の診療にあたっています。公立昭和病院の二次救急患者数は東京都内で 5 本の指に入ります。救急患者に占める高齢者の割合が増加傾向顕著である近年、複数の問題を抱えて救急搬送される患者、主訴の聴取のみでは専門科医師に任すことが難しい患者は急速に増えています。多くの一次、二次救急患者の診療を通じて救急患者の診療に慣れ、その中に紛れ込む重症患者の見落としをしをしない診療ノウハウを身につけます。三次救急患者はホットライン（三次対応）で東京消防庁から依頼されます。三次救急患者の初期診療は救急科専門医が行い必要な各科医師とともに根本治療まで行い ICU または救急病棟に入院させ、集中治療を含む入院治療を行います。院内発生の重症患者やハイリスク術後患者の集中治療も救急科医師が主治医となり行います。ICU においては毎日綿密なカンファレンスを行い各患

者の病態把握、1日の治療方針の決定を行います。夕方にもカンファレンスを行いその日の治療介入の効果を踏まえて翌日までの治療方針の修正などが話し合われます。このような日々のカンファレンスを通じて重症患者の病態を理解するノウハウを身につけます。一次、二次、三次救急患者を適切に診療し救命するためには救命につながる救急診療手技や処置技術を備えなければなりません、そのことも多くの患者診療のなかで指導医から学びます。

ICUは計8床、救急病棟は計20床です。なお基幹施設の救急科医師の多くは救急科専門医、救急科指導医と日本集中治療医学会専門医のダブルボードを有しています。

(18)週間スケジュール

(救命救急センター診療(三次救急患者診療、ICU・救急病棟診療)と救急外来診療(一次・二次救急患者診療)は6か月ずつ別チームで行動します)

救命救急センター診療（三次救急患者診療、ICU・救急病棟診療）

時	月	火	水	木	金	土	日
8	救命救急センター（ICU、救急病棟）カンファレンス及び回診						
9							
10							
11							
12							
13	診療	診療	診療	診療	診療	診療	
14			抄読会				
15			診療				
16			リハカンファ				ナースカンファ
17	救命救急センター（ICU、救急病棟）カンファレンス						
18							

救急外来診療（一次・二次救急患者診療）

時	月	火	水	木	金	土	日
8	救急外来申し送り					/	/
9	診療	診療	診療	診療	診療		
10							
11							
12					症例検討会		
13							
14					抄読会		
15					診療		
16	シミュレーション教育						
17	救急外来申し送り						

2) 帝京大学医学部附属病院

- (1) 救急科領域の病院機能：三次救急医療施設（救命救急センター）、災害拠点中核病院、東京都地域救急医療センター、総合診療ERセンター、外傷センター
- (2) 指導者：日本救急医学会指導医 8 名、救急科専門研修指導医 17 名、救急科専門医 22 名、その他の専門診療科医師（外科、脳神経外科、整形外科、麻酔科、形成外科、熱傷、脳卒中、集中治療科）
- (3) 救急車搬送件数：7108 件/年（うち三次対応救急車搬送件数 2130 件）
- (4) 救急外来受診者数：19161 人/年
- (5) 研修部門：救命救急センター、総合診療ERセンター、外傷センター
- (6) 研修領域
 - i. ERにおける初期診療

- ii. 心肺蘇生・緊急心血管治療・ショック治療
- iii. 重症患者に対する救急手技・処置
- iv. クリティカルケア・重症患者に対する診療
- v. 救急外科手術（重症熱傷を含む）
- vi. 整形外傷手術
- vii. 脳神経外傷手術
- viii. 病院前救急医療（MC）
- ix. 災害医療
- x. 救急医療の質の評価・安全管理
- xi. 救急医療と医事法制

(7) 研修内容

- i. 外来症例の初療
- ii. 入院症例の管理
- iii. 救急手術（救急外科・整形外傷・脳神経外傷）

(8) 研修の管理体制：救急科領域専門研修管理委員会によります。

(9) 給与：基本給：月給 15 万円程度（後期研修医の給与規定によります）

(10) 身分：後期研修医

(11) 勤務時間：8:30-17:15

(12) 社会保険：労働保険、健康保険、厚生年金保険、雇用保険を適用

(13) 宿舎：なし

(14) 専攻医室：専攻医専用の設備はありませんが、救命救急センター内に個人スペース（机、椅子、棚）が充てられます。

(15) 臨床現場を離れた研修活動：日本救急医学会、日本救急医学会関東地方会、日本臨床救急医学会、日本集中治療医学会、日本集中治療医学会関東甲信越地方会、日本外傷学会、日本中毒学会、日本熱傷学会、日本集団災害医学会、日本病院前診療医学会など救急医学・救急医療関連医学会の学術集会への 1 回以上の参加ならびに報告を行います。

(16) 週間スケジュール

週間スケジュールを下記に示します。

時	月	火	水	木	金	土	日
7	7:30-8:15 ジャーナルクラブ・MMカンファ	0:00-8:15 夜勤シフト(交代制)					
8	8:15-8:30 救急科当直報告・ミーティング						
9	8:30-9:00 外傷センター合同カンファレンス 9:00-10:00 救命救急センター新患・入院患者カンファレンス						
10	10:00-12:00 救命救急センターICU ラウンド						日勤シフト (交代制)
11	ホットライン患者診療救急外科・整形外傷・頭部外傷手術						
12	ランチタイム勉強会(適宜)					午後シフト (交代制)	
13	13:00-16:00 救命救急センターICU 処置						
14	ホットライン患者診療						
15	救急外科・整形外傷・頭部外傷手術						
16	外傷センター病棟診療 総合診療ERセンター初期診療						
17	16:00-17:00 救命救急センターカンファレンス(夜勤申し送り) イブニング・ラウンド						
18	17:00-24:00 夜勤シフト(交代制)						

3) 順天堂大学医学部附属練馬病院

(1) 救急科領域関連病院機能：救急医療告示機関、災害拠点病院、地域救急医療センター

(2) 指導者：日本救急医学会指導医 2 名、救急科専門研修指導医 3 名、救急科専門医 8 名

(3) 救急車搬送件数：6578 件/年

救急外来受診者数：20436 人/年

(5) 研修部門：救急室、ICU、一般病棟

(6) 研修領域

i. 一般的な救急手技・処置

- ii. 救急症候、急性疾患、外因性救急に対する診療
- iii. 心肺蘇生法・救急心血管治療・救急脳血管治療
- iv. 救急患者に対する集中治療
- v. 救急医療の質の評価・安全管理
- vi. 災害医療
- vii. 救急・災害医療領域の臨床・基礎研究
- viii. 救急患者の感染症診療

(7)施設内研修の管理体制：救急科領域専門研修管理委員会が行います。

(8)給与：当院規定によります。

(9)身分：救急科専攻医（後期研修医）

(10)勤務時間：勤務時間：月一金 9:00-17:00、土 9:00-13:00（第2土曜日は休日）

(11)宿舎：なし

(12)専攻医室：医局内に個人スペース（机、椅子、棚）が充てられます。

(13)健康管理：年2回，その他各種予防接種

(14)医師賠償責任保険：自己による加入

(15)臨床現場を離れた研修活動：日本救急医学会、日本救急医学会地方会、日本臨床救急医学会、日本集中治療医学会、日本集中治療医学会地方会、日本外傷学会、日本中毒学会、日本集団災害医学会など救急医学・救急医療関連医学会の学術集会への1回以上の参加ならびに報告を行います。発表の際の旅費ならびに論文投稿費用は全額支給されます。

(16)週間スケジュール

週間スケジュールを下記に示します。

週間スケジュールの例

曜日	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜	土曜	日曜
AM	0800-1030 救急カンファレンス 日勤 (病棟)	0800-1030 救急カンファレンス 日勤 (ER)	0800-0830 ERレビュー担当 当直明け	0800-1030 救急カンファレンス 日勤 (病棟)	0800-1030 救急カンファレンス 日勤 (病棟)	0800-0930 救急カンファレンス	休み
PM	日勤 (病棟) 1600-1700 若手カンファレンス	日勤 (ER) 夜勤 (ER)	当直明け	日勤 (病棟) 1600-1700 若手カンファレンス	日勤 (病棟) 1600-1700 若手カンファレンス	休み・研修	休み

- ☆ 完全チーム医療，勤務時間外の呼び出しなし
- 指導医の指示のもと，研修医や学生への指示・指導を行う
- 当直は4-6回/月，当直明けあり
- 学会やoff-the-job trainingへの積極的な参加を奨励する
(学会発表の場合は旅費全額，論文投稿費全額支給)

4) 独立行政法人国立病院機構横浜医療センター

- (1) 救急科領域関連病院機能：救命救急センター、災害拠点病院、ドクターカー配備、地域メディカルコントロール(MC)協議会構成施設
- (2) 指導者：日本救急医学会指導医 1 名、救急科専門研修指導医 1 名、救急科専門医 5 名
- (3) 救急車搬送件数：4312 件/年
- (4) 救急外来受診者数：13040 人/年
- (5) 研修部門：救急外来、救命救急センターICU、救急病棟
- (6) 研修領域
 - i. クリティカルケア・重症患者に対する診察
 - ii. 病院前救急医療(ドクターカー、訪問診療)
 - iii. 心肺蘇生法
 - iv. 重症患者に対する救急手技・処置
 - v. 一般的な救急手技・処置
 - vi. 救急症候に対する診療
 - vii. 急性疾患に対する診療
 - viii. 外因性救急に対する診療
 - ix. 小児および特殊救急に対する診療
 - x. 災害医療
 - xi. 救急医療と医事法制
- (7) 研修内容

- i. 外来症例の初療
 - ii. 入院症例の管理
 - iii. 病院前診療
- (8) 施設内研修の管理体制：救急科領域専門研修管理委員会が行います。
- (9) 週間スケジュール：週間スケジュールを下記に示します。

時	月	火	水	木	金	土	日
7							
8							
9	8:30~10:30 新患・入院患者カンファレンス					8:30~10:30 新患・入院患者カンファレンス(シフト制)	
10							
11	10:30~17:15					10:30~17:30	
12	救命救急センターICU・救急病棟・救急外来勤務					救命救急センター	
13	ドクターカー業務					ICU、救急病棟勤務	
14						(シフト制)	
15							
16							
17							
18	17:30~18:30 夕回診						
19							

なお、救急科領域の専門研修プログラムでは、医師としてのコンピテンスの幅を広げるために、最先端の医学・医療を理解すること及び科学的思考法を体得することを重視しています。具体的には、専門研修の期間中に臨床医学研究、社会医学研究あるいは基礎医学研究に直接・間接に触れる機会を持つことができるように、研修施設群の中に臨床研究あるいは基礎研究を実施できる体制を備えた施設（帝京大学医学部附属病院、順天堂大学医学部附属練馬病院）を含めています。

⑤ 研修プログラムの基本モジュール

研修領域ごとの研修期間は、一次・二次救急患者の救急診療 9 か月間、三次救急患者の救急診療 24 か月間、小児救急 3 か月間としています。

公立昭和病院救急科（三次救急）		公立昭和病院救急科 （一次・二次救急）
公立昭和病院小児科 （小児救急）	帝京大学医学部附属病院救急科（三次救急）	
順天堂大学医学部附属練馬病院 救急・集中治療科（一次・二次救急） または 国立病院機構横浜医療センター 救急科（二次・三次救急）	公立昭和病院救急科（三次救急）	

4. 専攻医の到達目標（修得すべき知識・技能・態度など）

①専門知識

専攻医のみなさんは救急科研修カリキュラムに沿って、カリキュラムⅠからⅤまでの領域の専門知識を修得していただきます。知識の要求水準は、研修修了時に単独での救急診療を可能にすることを基本とするように必修水準と努力水準に分けられています。

②専門技能（診察、検査、診断、処置、手術など）

専攻医のみなさんは救急科研修カリキュラムに沿って、救命処置、診療手順、診断手技、集中治療手技、外科手技などの専門技能を修得していただきます。これらの技能は、単独で実施できるものと、指導医のもとで実施できるものに分けられています。

③経験目標（種類、内容、経験数、要求レベル、学習法および評価法等）

1) 経験すべき疾患・病態

専攻医のみなさんが経験すべき疾患、病態は必須項目と努力目標とに区分されています。救急科研修カリキュラムをご参照ください。これらの疾患・病態は全て、本研修プログラムにおける十分な症例数の中で、適切な指導のもとで経験することができます。

2) 経験すべき診察・検査等

専攻医のみなさんが経験すべき診察・検査等は必須項目と努力目標とに区分されています。救急科研修カリキュラムをご参照ください。これら診察・検査等は全て、本研修プログラムにおける十分な症例数の中で、適切な指導のもとで経験することができます。

3) 経験すべき手術・処置等

専攻医のみなさんが経験すべき手術・処置の中で、基本となる手術・処置については術者として実施出来ることが求められます。それ以外の手術・処置については助手として実施を補助できることが求められています。研修カリキュラムに沿って術者および助手としての実施経験のそれぞれ必要最低数が決められています。救急科研修カリキュラムをご参照ください。これらの手術・処置等は全て、本研修プログラムにおける十分な症例数の中で、適切な指導のもとで経験することができます。

4) 異なったタイプの救急医療機関における救急診療の経験

公立昭和病院救命救急センターは総合病院併設型の救命救急センターです。救急科の医師がすべての三次救急患者に対応し各科医師と協力しながら診療しています。また平日日中については一次、二次救急患者に対しても救急科医師が各科医師と協力しながら診療にかかわっています。帝京大学医学部附属病院は基本的には独立型の救命救急センターです。三次救急患者に対し救急科医師が中心となって診療を行っています。順天堂大学医学部附属練馬病院は二次救急医療機関ですがすべての救急車で搬送される二次救急患者の初療を救急科医師が行っています。独立行政法人国立病院機構横浜医療センターは総合病院併設型の救命救急センターですがすべての救急車で搬送される患者（二次、三次救急患者）の診療を各科医師と協力しながら救急科医師が行っています。またドクターカーの運用を行っています。これらすべての病院はいずれも非常に多くの救急患者の診療を行っていることは同様ですが、医療機関の診療体制は大きく異なります。専攻医のみなさんがこれら異なったタイプの救急医療機関での経験を積むことでどのような救急医療機関に勤務しても即応できる実践力が身につきます。

5) 地域医療の経験（病病連携、地域包括ケア、在宅医療など）

高齢者社会の日本では救命救急センターでの救急診療を滞りなく行うには病診・病病連携を日常的に実行する必要があります。救急医療機関における日常診療の中で患者を社会復帰させる道筋を検討しつつ周辺の医療施設との病診・病病連携の実際を経験していただきます。順天堂大学医学部附属練馬病院は地域の二次救急医療機関です。独立行政法人国立病院機構横浜医療センターは横浜市内南西部の郊外地域にあって救命救急センターであっても救急科医師数も少数であるため限られたマンパワーの中で地域救急医療に熱心に取り組んでいます。このように地域医療と深くかかわっている救急医療機関で救急診療を行うことで、地域医療の実状、二次救急医療機関や医師数の限られた救命救急センターにおける救急診療の苦労の実際、地域救急医療の理

想と現実について学びます。また、消防組織との勉強会への参加や指導医のもとでの特定行為指示などにより、地域におけるメディカルコントロール活動に参加していただきます。

6) 学術活動

臨床研究へも積極的に関わっていただきます。専攻医のみなさんは研修期間中に筆頭者として少なくとも毎年1回の専門医機構研修委員会が認める救急科領域の学会で発表を行えるように共同発表者として指導いたします。また、筆頭者として少なくとも1編の論文発表を行えるように共著者として指導いたします。更に、公立昭和病院が参画している外傷患者登録などで皆さんの経験症例を登録していただきます。

5. 各種カンファレンスなどによる知識・技能の習得

本研修プログラムでは、救急科専門研修では、救急診療や手術での実地修練 (on-the-job training) を中心にして、広く臨床現場での学習を提供するとともに、各種カンファレンスなどによる知識・技能の習得の場を提供しています。

① 診療科におけるカンファレンスおよび関連診療科との合同カンファレンス

公立昭和病院救命救急センターのカンファレンスは密度が濃いので有名です。毎日のカンファレンスの参加を通して、患者一人一人の病態生理を深く把握し、初期治療から集中治療の神髄を学んでいただきます。日々の修練を通じてプレゼンテーション能力も向上します。なおカンファレンスにおいて関連診療科との合同カンファレンスを行うことが望ましい場合には適宜関連診療科を呼び合同カンファレンスを実行しています。またリハビリテーション科、病棟看護師とは毎週定期的にかンファレンスを行っています。

② 抄読会や勉強会への参加

抄読会や勉強会への参加やインターネットによる情報検索の指導により、臨床疫学の知識やEBMに基づいた救急外来における診断能力の向上を目指していただきます。

③ 臨床現場でのシミュレーションシステムを利用した知識・技能の習得

各研修施設内の設備や教育ビデオなどを利用して、臨床で実施する前に重要な救急手術・処置の技術を修得していただきます。また、基幹研修施設である公立昭和病院が主催する ICLS コースに加えて、臨床現場でもシミュレーションラボにおける資器材を用いたトレーニングにより緊急病態の救命スキルを修得していただきます。

6. 学問的姿勢について

救急科領域の専門研修プログラムでは、医師としてのコンピテンスの幅を広げるために、最先端の医学・医療を理解すること及び科学的思考法を体得することを重視してい

ます。本研修プログラムでは、専攻医の皆さんは研修期間中に以下に示す内容で、学問的姿勢の実践を図っていただけます。

- ① 医学、医療の進歩に追随すべく常に自己学習し、新しい知識を修得する姿勢を指導医より伝授します。
- ② 将来の医療の発展のために基礎研究や臨床研究にも積極的にに関わり、カンファレンスに参加してリサーチマインドを涵養していただけます。
- ③ 常に自分の診療内容を点検し、関連する基礎医学・臨床医学情報を探索し、EBMを実践する指導医の姿勢を学んでいただけます。
- ④ 学会・研究会などに積極的に参加、発表し、論文を執筆していただけます。指導医が共同発表者や共著者として指導いたします。
- ⑤ 更に、外傷患者登録などの研究に貢献するため専攻医の皆さんの経験症例を登録していただけます。この症例登録は専門研修修了の条件に用いることが出来ます。

7. 医師に必要なコアコンピテンシー、倫理性、社会性などについて

救急科専門医としての臨床能力（コンピテンシー）には医師としての基本的診療能力（コアコンピテンシー）と救急医としての専門知識・技術が含まれています。専攻医のみなさんは研修期間中に以下のコアコンピテンシーも習得できるように努めていただきます。

- ① 患者への接し方に配慮し、患者やメディカルスタッフとのコミュニケーション能力を磨くこと。
- ② 自立して、誠実に、自律的に医師としての責務を果たし、周囲から信頼されること（プロフェッショナリズム）。
- ③ 診療記録の適確な記載ができること。
- ④ 医の倫理、医療安全等に配慮し、患者中心の医療を実践できること。
- ⑤ 臨床から学ぶことを通して基礎医学・臨床医学の知識や技術を修得すること。
- ⑥ チーム医療の一員として行動すること。
- ⑦ 後輩医師やメディカルスタッフに教育・指導を行うこと。

8. 施設群による研修プログラムおよび地域医療についての考え方

① 専門研修施設群の連携について

専門研修施設群の各施設は、効果的に協力して指導にあたります。具体的には、各施設に置かれた委員会組織の連携のもとで専攻医のみなさんの研修状況に関する情報を6か月に一度共有しながら、各施設の救急症例の分野の偏りを専門研修施設群として補完しあい、専攻医のみなさんが必要とする全ての疾患・病態、診察・検査等、手術・処置

等を経験できるようにしています。併せて、研修施設群の各施設は年度毎に診療実績を救急科領域研修委員会へ報告しています。

② 地域医療・地域連携への対応

- 1) 専門研修施設群のうち順天堂大学医学部附属練馬病院は救命救急センターではなく地域の二次救急医療機関です。救命救急センターだけでなく地域の二次救急医療機関で救急診療を行うことで、地域医療の実状、二次救急医療機関における救急診療の苦労の実際、地域救急医療の理想と現実について学びます。独立行政法人国立病院機構横浜医療センターは救命救急センターではありますが横浜市南西部の郊外に位置しており地域に根ざした救急医療を行っています。順天堂大学医学部附属練馬病院もしくは独立行政法人国立病院機構横浜医療センターで地域に根ざした救急医療を6か月経験することを原則としています。
- 2) 東京都のメディカルコントロールの実情について学びます。周辺救急隊員との勉強会を通して病院前救護の実状について学びます。また救急隊活動記録の事後検証について実際の検証資料を用いて指導医とともに検証経験していただきます。

③ 指導の質の維持を図るために

研修基幹施設、連携施設ともに優れた指導医が多数在籍しており指導の質は間違いなく保証されています。また指導の共有化をめざすために、日本救急医学会やその関連学会が準備する講演会や hands-on-seminar などへの参加機会を提供し、教育内容の一層の充実を図ります。

9. 年次毎の研修計画

専攻医のみなさんには、公立昭和病院救急科専門研修施設群において、専門研修の期間中に研修カリキュラムに示す疾患・病態、診察・検査、手術・処置の基準数を経験していただきます。

年次毎の研修計画を以下に示します。

- ・専門研修1年目
 - ・基本的診療能力（コアコンピテンシー）
 - ・救急診療における基本的知識・技能
 - ・集中治療における基本的知識・技能
 - ・病院前救護・災害医療における基本的知識・技能
 - ・必要に応じて他科ローテーションによる研修
- ・専門研修2年目
 - ・基本的診療能力（コアコンピテンシー）
 - ・救急診療における応用的知識・技能

- ・集中治療における応用的知識・技能
- ・病院前救護・災害医療における応用的知識・技能
- ・必要に応じて他科ローテーションによる研修
- ・専門研修3年目
 - ・基本的診療能力（コアコンピテンシー）
 - ・救急診療における実践的知識・技能
 - ・集中治療における実践的知識・技能
 - ・病院前救護・災害医療における実践的知識・技能
 - ・必要に応じて他科ローテーションによる研修

救急診療、集中治療、病院前救護・災害医療等は年次に拘らず弾力的に研修します。必須項目を中心に、知識・技能の年次毎のコンピテンシーの到達目標（例 A：指導医を手伝える、B：チームの一員として行動できる、C：チームを率いることが出来る）を定めています。

研修施設群の中で研修基幹施設および研修連携施設はどのような組合せと順番でローテーションしても、最終的には指導内容や経験症例数に不公平が無いように十分に配慮いたします。研修の順序、期間等については、専攻医の皆さんを中心に考え、個々の専攻医の希望と研修進捗状況、各病院の状況、地域の医療体制を勘案して、研修基幹施設の研修プログラム管理委員会が見直して、必要があれば修正させていただきます。

表 研修施設群ローテーション研修の実際

施設類型	指導医数	施設名	主たる研修内容	1年目			2年目			3年目		
基幹研修施設/市中病院/救命救急センター		公立昭和病院	3次	A			C			A		
				C			B			B		
			1、2次	A			B			C		
				A			B			C		
大学病院/救命救急センター		帝京大学医学部附属病院	救急診療・集中治療・災害医療	A			B			C		
				C			B			A		
大学病院/二次救急医療施設		順天堂大学医学部附属練馬病院	救急診療・集中治療・災害医療	B			C			A		
市中病院/救命救急センター		国立病院機構横浜医療センター	救急診療・集中治療・災害医療	B			C			A		

A～C：専攻医、専攻医のアルファベットのセルの最小幅は3か月

10. 専門研修の評価について

① 形成的評価

専攻医の皆さんが研修中に自己の成長を知ることは重要です。習得状況の形成的評価による評価項目は、コアコンピテンシー項目と救急科領域の専門知識および技能です。専攻医の皆さんは、専攻医研修実績フォーマットに指導医のチェックを受け指導記録フォーマットによるフィードバックで形成的評価を受けていただきます。指導医は臨床研修指導医養成講習会もしくは日本救急医学会等の準備する指導医講習会などで身につけた方法を駆使し、みなさんにフィードバックいたします。次に、指導医から受けた評価結果を、年度の間と年度終了直後に研修プログラム管理委員会に提出していただきます。研修プログラム管理委員会はこれらの研修実績および評価の記録を保存し総括的評価に活かすとともに、中間報告と年次報告の内容を精査し、次年度の研修指導に反映させます。

② 総括的評価

1) 評価項目・基準と時期

専攻医のみなさんは、研修終了直前に専攻医研修実績フォーマットおよび指導記録フォーマットによる年次毎の評価を加味した総合的な評価を受け、専門的知識、専門的技術、医師として備えるべき態度、社会性、適性等を習得したか判定されます。判定は研修カリキュラムに示された評価項目と評価基準に基づいて行われます。

2) 評価の責任者

年次毎の評価は当該研修施設の指導責任者および研修管理委員会が行います。専門研修期間全体を総括しての評価は専門研修基幹施設の専門研修プログラム統括責任者が行います。

3) 修了判定のプロセス

研修基幹施設の研修プログラム管理委員会において、知識、技能、態度それぞれについて評価が行われます。修了判定には専攻医研修実績フォーマットに記載された経験すべき疾患・病態、診察・検査等、手術・処置等の全ての評価項目についての自己評価および指導医等による評価が研修カリキュラムに示す基準を満たす必要があります。

4) 他職種評価

特に態度について、看護師、薬剤師、診療放射線技師、MSW等の多職種のメディカルスタッフによる専攻医のみなさんの日常臨床の観察を通じた評価が重要となります。看護師を含んだ2名以上の担当者からの観察記録をもとに、当該研修施設の指導責任者から各年度の間と終了時に専攻医研修マニュアルに示す項目の形成的評価を受けることとなります。

1 1. 研修プログラムの管理体制について

専門研修基幹施設および専門研修連携施設が、専攻医の皆さんを評価するのみでなく、専攻医の皆さんによる指導医・指導体制等に対する評価をお願いしています。この、双方向の評価システムによる互いのフィードバックから専門研修プログラムの改善を目指しています。そのために、専門研修基幹施設に専門研修プログラムと専攻医を統括的に管理する救急科専門研修プログラム管理委員会を置いています。

救急科専門研修プログラム管理委員会の役割は以下です。

- ① 研修プログラム管理委員会は、研修プログラム統括責任者、研修プログラム連携施設担当者等で構成され、専攻医および専門研修プログラム全般の管理と、研修プログラムの継続的改良を行っています。
- ② 研修プログラム管理委員会では、専攻医及び指導医から提出される指導記録フォーマットにもとづき専攻医および指導医に対して必要な助言を行っています。

- ③ 研修プログラム管理委員会における評価に基づいて、研修プログラム統括責任者が修了の判定を行っています。

プログラム統括責任者の役割は以下です。

- ① 研修プログラムの立案・実行を行い、専攻医の指導に責任を負っています。
- ② 専攻医の研修内容と修得状況を評価し、その資質を証明する書面を発行します。
- ③ プログラムの適切な運営を監視する義務と、必要な場合にプログラムの修正を行う権限を有しています。

本研修プログラムのプログラム統括責任者は下記の基準を満たしています。

- ① 専門研修基幹施設公立昭和病院の救命救急センター長であり、救急科の専門研修指導医です。
- ② 救急科専門医として、4回の更新を行い、28年の臨床経験があり、自施設で過去3年間に5名の救急科専門医を育てた指導経験を有しています。
- ③ 救急医学に関する論文を筆頭著者として38編、共著者として109編を発表し、十分な研究経験と指導経験を有しています。
- ④ 専攻医の人数が20人を超える場合には、プログラム統括責任者の資格を有する救急科担当部長を副プログラム責任者に置きます。

本研修プログラムの指導医26名は日本専門医機構によって定められている下記の基準を満たしています。

- ① 専門研修指導医は、専門医の資格を持ち、十分な診療経験を有しかつ教育指導能力を有する医師である。
- ② 救急科専門医として5年以上の経験を持ち、少なくとも1回の更新を行っている（またはそれと同等と考えられる）こと。
- ③ 救急医学に関する論文を筆頭者として少なくとも2編は発表していること。
- ④ 臨床研修指導医養成講習会もしくは日本救急医学会等の準備する指導医講習会を受講していること。

■基幹施設の役割

専門研修基幹施設は専門研修プログラムを管理し、当該プログラムに参加する専攻医および専門研修連携施設を統括しています。以下がその役割です。

- ① 専門研修基幹施設は研修環境を整備する責任を負っています。
- ② 専門研修基幹施設は各専門研修施設が研修のどの領域を担当するかをプログラムに明示します。
- ③ 専門研修基幹施設は専門研修プログラムの修了判定を行います。

■連携施設での委員会組織

専門研修連携施設は専門研修管理委員会を組織し、自施設における専門研修を管理し

ます。また、参加する研修施設群の専門研修基幹施設の研修プログラム管理委員会に担当者を出して、専攻医および専門研修プログラムについての情報提供と情報共有を行います。

1 2. 専攻医の就業環境について

救急科領域の専門研修プログラムにおける研修施設の責任者は、専攻医のみなさんの適切な労働環境の整備に努めるとともに、心身の健康維持に配慮いたします。

そのほか、労働安全、勤務条件等の骨子を以下に示します。

- ① 勤務時間は週に 40 時間を基本とします。
- ② 研修のために自発的に時間外勤務を行うことは考えられることではありますが、心身の健康に支障をきたさないように自己管理してください。
- ③ 当直業務と夜間診療業務を区別し、それぞれに対応した給与規定に従って対価を支給します。
- ④ 当直業務あるいは夜間診療業務に対して適切なバックアップ体制を整えて負担を軽減いたします。
- ⑤ 過重な勤務とならないように適切に休日をとれることを保証します。
- ⑥ 各施設における給与規定を明示します。

1 3. 専門研修プログラムの評価と改善方法

① 専攻医による指導医および研修プログラムに対する評価

日本専門医機構の救急科領域研修委員会が定める書式を用いて、専攻医のみなさんは年度末に「指導医に対する評価」と「プログラムに対する評価」を研修プログラム統括責任者に提出していただきます。専攻医のみなさんが指導医や研修プログラムに対する評価を行うことで不利益を被ることがないことを保証した上で、改善の要望を研修プログラム管理委員会に申し立てることができるようになっています。専門研修プログラムに対する疑義解釈等は、研修プログラム管理委員会に申し出ただけであればお答えいたします。研修プログラム管理委員会への不服があれば、専門医機構の専門研修プログラム研修施設評価・認定部門に訴えることができます。

② 専攻医等からの評価（フィードバック）をシステム改善につなげるプロセス

研修プログラムの改善方策について以下に示します。

- 1) 研修プログラム統括責任者は報告内容を匿名化して研修プログラム管理委員会に提出し、管理委員会は研修プログラムの改善に生かします。
- 2) 管理委員会は専攻医からの指導医評価報告用紙をもとに指導医の教育能力を向上させるように支援します。

3) 管理委員会は専攻医による指導体制に対する評価報告を指導体制の改善に反映させます。

③ 研修に対する監査（サイトビジット等）・調査への対応

救急科領域の専門研修プログラムに対する監査・調査を受け入れて研修プログラムの向上に努めます。

- 1) 専門研修プログラムに対する専門医機構をはじめとした外部からの監査・調査に対して研修基幹施設責任者および研修連携施設責任者が対応します。
- 2) 専門研修の制度設計と専門医の資質の保証に対して、研修基幹施設責任者および研修連携施設責任者をはじめとする指導医は、プロフェッショナルとしての誇りと責任を基盤として自律的に対応します。
- 3) 他の専門研修施設群からの同僚評価によるサイトビジットをプログラムの質の客観的評価として重視します。

④ 公立昭和病院専門研修プログラム連絡協議会

公立昭和病院は複数の基本領域専門研修プログラムを擁しています。公立昭和病院病院長、同病院内の各専門研修プログラム統括責任者および研修プログラム連携施設担当者からなる専門研修プログラム連絡協議会を設置し、公立昭和病院における専攻医ならびに専攻医指導医の処遇、専門研修の環境整備等を定期的に協議します。

⑤ 専攻医や指導医による日本専門医機構の救急科研修委員会への直接の報告

専攻医や指導医が専攻医指導施設や専門研修プログラムに大きな問題があると考えた場合（パワーハラスメントなどの人権問題も含む）、公立昭和病院救急科専門研修プログラム管理委員会を介さずに、直接下記の連絡先から日本専門医機構の救急科研修委員会に訴えることができます。

電話番号：03-3201-3930

e-mail アドレス：senmoni-kensyu@rondo.ocn.ne.jp

住所：〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-5-1 東京国際フォーラムD棟3階

⑥ プログラムの更新のための審査

救急科専門研修プログラムは、日本専門医機構の救急科研修委員会によって、5年毎にプログラムの更新のための審査を受けています。

14. 修了判定について

研修基幹施設の研修プログラム管理委員会において、専門医認定の申請年度（専門研修3年終了時あるいはそれ以後）に、知識・技能・態度に関わる目標の達成度を総括的に評価し総合的に修了判定を行います。修了判定には専攻医研修実績フォーマットに記載された経験すべき疾患・病態、診察・検査等、手術・処置等の全ての評価項目についての自己評価および指導医等による評価が研修カリキュラムに示す基準を満たす必要

があります。

15. 専攻医が研修プログラムの修了に向けて行うべきこと

研修基幹施設の研修プログラム管理委員会において、知識、技能、態度それぞれについて評価を行います。専攻医は所定の様式を専門医認定申請年の4月末までに専門研修プログラム管理委員会に送付してください。専門研修PG管理委員会は5月末までに修了判定を行い、研修証明書を専攻医に送付します。

16. 研修プログラムの施設群

専門研修基幹施設

- ・公立昭和病院救急科が専門研修基幹施設です。

専門研修連携施設

- ・公立昭和病院救急科研修プログラムの施設群を構成する連携病院は、以下の診療実績基準を満たした施設です。
- ・帝京大学医学部附属病院
- ・順天堂大学医学部附属練馬病院
- ・独立行政法人国立病院機構横浜医療センター

専門研修施設群

- ・公立昭和病院救急科と連携施設により専門研修施設群を構成します。

専門研修施設群の地理的範囲

・公立昭和病院救急科研修プログラムの専門研修施設群は、東京都および神奈川県横浜市にあります。施設群の中には、地域の救命救急センターと二次救急医療機関が入っています。公立昭和病院は東京都北多摩北部二次保健医療圏に存在し帝京大学医学部附属病院と順天堂大学医学部附属練馬病院は東京都区西北部二次保健医療圏に存在しています。北多摩北部二次保健医療圏と区西北部二次保健医療圏は隣接しています。独立行政法人国立病院機構横浜医療センターは横浜市南西部の郊外に位置しています。

17. 専攻医の受け入れ数について

全ての専攻医が十分な症例および手術・処置等を経験できることが保証できるように診療実績に基づいて専攻医受入数の上限を定めています。日本専門医機構の基準では、

各研修施設群の指導医あたりの専攻医受入数の上限は1人/年とし、一人の指導医がある年度に指導を受け持つ専攻医数は3人以内となっています。また、研修施設群で経験できる症例の総数からも専攻医の受け入れ数の上限が決まっています。なお、過去3年間における研修施設群のそれぞれの施設の専攻医受入数を合計した平均の実績を考慮して、次年度はこれを著しく超えないようにとされています。

本研修プログラムの研修施設群の指導医数は、公立昭和病院5名、帝京大学医学部付属病院17名、順天堂大学医学部附属練馬病院3名、独立行政法人国立病院機構横浜医療センター1名の計26名なので、毎年、最大で26名の専攻医を受け入れることが出来ます。研修施設群の症例数は専攻医3人のための必要数を満たしているため、余裕を持って経験を積んでいただけます。

過去3年間で、研修施設群全体で合計20名以上の救急科専門医を育ててきた実績も考慮して、毎年の専攻医受け入れ数は3名とさせていただきます。

18. サブスペシャルティ領域との連続性について

- ① サブスペシャルティ領域として予定されている集中治療領域の専門研修について、公立昭和病院における専門研修中のクリティカルケア・重症患者に対する診療において集中治療領域の専門研修で経験すべき症例や手技、処置の一部を修得していただき、救急科専門医取得後の集中治療領域研修で活かしていただけます。
- ② 公立昭和病院は集中治療領域専門研修施設を兼ねていますので、救急科専門医の集中治療専門医への連続的な育成を支援します。

19. 救急科研修の休止・中断、プログラム移動、プログラム外研修の条件 救急科領域研修委員会で示される専門研修中の特別な事情への対処を以下に示します。

- ① 出産に伴う6ヶ月以内の休暇は、男女ともに1回までは研修期間として認めます。その際、出産を証明するものの添付が必要です。
- ② 疾病による休暇は6か月まで研修期間として認めます。その際、診断書の添付が必要です。
- ③ 週20時間以上の短時間雇用の形態での研修は3年間のうち6か月まで認めます。
- ④ 上記項目1), 2), 3)に該当する専攻医の方は、その期間を除いた常勤での専攻医研修期間が通算2年半以上必要になります。
- ⑤ 大学院に所属しても十分な救急医療の臨床実績を保證できれば専門研修期間として認めます。ただし、留学、病棟勤務のない大学院の期間は研修期間として認められません。
- ⑥ 専門研修プログラムを移動することは、移動前・後のプログラム統括責任者および

専門医機構の救急科領域研修委員会が認めれば可能とします。この際、移動前の研修を移動後の研修期間にカウントできます。

- ⑦ 専門研修プログラムとして定められているもの以外の研修を追加することは、プログラム統括責任者および専門医機構の救急科領域研修委員会が認めれば可能です。ただし、研修期間にカウントすることはできません。

20. 専門研修実績記録システム、マニュアル等について

① 研修実績および評価を記録し、蓄積するシステム

計画的な研修推進、専攻医の研修修了判定、研修プログラムの評価・改善のために、専攻医研修実績フォーマットと指導記録フォーマットへの記載によって、専攻医の研修実績と評価を記録します。これらは基幹施設の研修プログラム管理委員会と連携施設の専門研修管理委員会で蓄積されます。

② 医師としての適性の評価

指導医のみならず、看護師を含んだ2名以上の多職種も含めた日常診療の観察評価により専攻医の人間性とプロフェッショナリズムについて、各年度の中間と終了時に専攻医研修マニュアルに示す項目の形成的評価を受けることとなります。

③ プログラム運用マニュアル・フォーマット等の整備

研修プログラムの効果的運用のために、日本専門医機構の救急科領域研修委員会が準備する専攻医研修マニュアル、指導医マニュアル、専攻医研修実績フォーマット、指導記録フォーマットなどを整備しています。

● 専攻医研修マニュアル：救急科専攻医研修マニュアルには以下の項目が含まれています。

- ・ 専門医資格取得のために必要な知識・技能・態度について
- ・ 経験すべき症例、手術、検査等の種類と数について
- ・ 自己評価と他者評価
- ・ 専門研修プログラムの修了要件
- ・ 専門医申請に必要な書類と提出方法
- ・ その他

● 指導者マニュアル：救急科専攻医指導者マニュアルには以下の項目が含まれています。

- ・ 指導医の要件
- ・ 指導医として必要な教育法
- ・ 専攻医に対する評価法
- ・ その他

- 専攻医研修実績記録フォーマット：診療実績の証明は専攻医研修実績フォーマットを使用して行います。
- 指導医による指導とフィードバックの記録：専攻医に対する指導の証明は日本専門医機構の救急科領域研修委員会が定める指導医による指導記録フォーマットを使用しています。
 - ・ 専攻医は指導医・指導責任者のチェックを受けた専攻医研修実績フォーマットと指導記録フォーマットを専門研修プログラム管理委員会に提出します。
 - ・ 書類作成時期は毎年 10 月末と 3 月末とする。書類提出時期は毎年 11 月（中間報告）と 4 月（年次報告）です。
 - ・ 指導医による評価報告用紙はそのコピーを施設に保管し、原本を専門研修基幹施設の研修プログラム管理委員会に送付します。
 - ・ 研修プログラム管理委員会では指導医による評価報告用紙の内容を次年度の研修内容に反映させます。
- 指導者研修計画（FD）の実施記録：専門研修基幹施設の研修プログラム管理委員会は専門研修プログラムの改善のために、臨床研修指導医養成講習会もしくは日本救急医学会等の準備する指導医講習会への指導医の参加記録を保存しています。

2 1. 専攻医の採用と修了

① 採用方法

救急科領域の専門研修プログラムの専攻医採用方法を以下に示します。

- ・ 研修基幹施設の研修プログラム管理委員会は研修プログラムを毎年公表します。
- ・ 研修プログラムへの応募者は前年度の定められた〇月〇日までに研修プログラム責任者宛に所定の様式の「研修プログラム応募申請書」および履歴書を提出して下さい。
- ・ 研修プログラム管理委員会は書面審査、および面接の上、採否を決定します。
- ・ 採否を決定後も、専攻医が定数に満たない場合、研修プログラム管理委員会は必要に応じて、随時、追加募集を行います。
- ・ 専攻医の採用は、他の全領域と同時に一定の時期で行います。

② 修了要件

専門医認定の申請年度（専門研修 3 年終了時あるいはそれ以後）に、知識・技能・態度に関わる目標の達成度を総括的に評価し総合的に修了判定を行います。

2 2. 応募方法と採用

① 応募資格

- 1) 日本国の医師免許を有すること
 - 2) 臨床研修修了登録証を有すること（第 98 回以降の医師国家試験合格者のみ必要。平成 30 年（2018 年）3 月 31 日までに臨床研修を修了する見込みのある者を含む。）
 - 3) 一般社団法人日本救急医学会の正会員であること（平成 30 年 4 月 1 日付で入会予定の者も含む）。
 - 4) 応募期間：平成 29 年（2017 年）○月 1 日から○月 15 日まで
- ② 選考方法：書類審査、面接により選考します。面接の日時・場所は別途通知します。
 - ③ 応募書類：願書、希望調査票、履歴書、医師免許証の写し、臨床研修修了登録証の写し

問い合わせ先および提出先：

〒187-8510

東京都小平市花小金井 8-1-1 公立昭和病院総務課人事研修係 田代妙子

電話番号：042-461-0052、FAX：042-464-7912、E-mail：rinken@showa-hp.jp