

# 敗血症の病態/診断/治療の現状と

1名分料金で  
2人目無料

## 医療現場が求める新薬像

【LIVE配信】  
【アーカイブ配信】

- ◆日時：2025年1月30日(木)13:00~16:00  
【アーカイブ配信:2/3~2/12(何度でも受講可能)】
- ◆会場：【WEB限定セミナー】※ご自宅や職場でご受講下さい。
- ◆受講料：1名につき49,500円(税込、資料付)
- ※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
  - ・1名でお申込みされた場合、1名につき46,200円
  - ・2名同時にお申し込みされた場合、2人目は無料(2名で49,500円)
  - ・ライブ配信視聴、アーカイブ配信視聴いずれも受講料は同じです。

セミナーHP <https://www.rdsc.co.jp/seminar/250105>

### セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

【講師】※講師のご略歴等の詳細は弊社HPでご確認下さい

和歌山県立医科大学 救急集中治療医学講座 教授 医学博士 井上 茂亮 氏

【講座趣旨 / プログラム】 ※詳細内容は弊社HPでご確認下さい

【講座趣旨】敗血症の病態/診断/治療の最新知見を理解し、今後の新薬像を模索する

#### 1. 敗血症の基礎・メカニズム・病態

- 敗血症の定義と歴史的背景
  - 敗血症の定義の変遷(Sepsis-1からSepsis-3)
  - 敗血症と敗血症性ショックの違い
  - 敗血症の疫学と罹患率の動向
- 敗血症の病態生理学
  - 免疫応答の異常:過剰な炎症反応と免疫抑制
  - 内皮細胞障害と血管透過性亢進
  - 臓器不全のメカニズム:多臓器不全症候群(MODS)の発展
- 敗血症の原因微生物と感染経路
  - 細菌性敗血症:グラム陽性菌とグラム陰性菌
  - 真菌性敗血症とウイルス性敗血症
  - 日和見感染症とそのリスク因子
- 敗血症のバイオマーカーと分子機構
  - Procalcitonin (PCT)とC反応性タンパク(CRP)
  - 新たなバイオマーカーの探索
  - 宿主反応とゲノム解析による診断精度の向上

#### 2.2 画像診断の役割

- 超音波検査とCTによる感染巣の特定
- 画像診断の限界と今後の展望

#### 2.3 血液培養と微生物検査

- 血液培養の感度と特異度
- PCRや次世代シーケンシング(NGS)による病原体同定

#### 2.4 新規診断技術の展望

- Point-of-care testing (POCT)の導入と利便性
- ナノテクノロジーを用いた診断技術

#### 3. 敗血症の治療薬選定の考え方と薬物療法の実践

- 抗菌薬の選定と耐性菌の問題
  - Empiric therapyとde-escalation strategy
  - 多剤耐性菌の対策と新規抗菌薬
- 免疫調節薬の役割
  - ステロイドと免疫グロブリンの使用
  - 免疫チェックポイント阻害剤の可能性
- 血液浄化療法と補助療法
  - 血液透析や血漿交換の適応
  - バソプレッサーや輸液療法の最適化
- 個別化医療と薬物相互作用

- 薬物動態の個人差を考慮した治療
- 複数薬剤の併用における相互作用の管理

#### 4. 敗血症の診断・治療に関する

最新動向と今後の診断・治療像

- 次世代バイオマーカーの開発
  - 複数バイオマーカーの統合による診断精度向上
  - リキッドバイオプシー技術の応用
- ターゲット治療と精密医療
  - 免疫プロファイリングに基づく治療選択
  - 新規分子標的薬の開発と臨床応用
- 再生医療と細胞治療の可能性
  - 幹細胞療法の現状と未来
  - 細胞外小胞(エクソソーム)を用いた治療
- AIとビッグデータを活用した予測モデル
  - AIによる早期診断と治療選択のサポート
- 集中治療後症候群(PICS)の予防と管理
  - PICSの定義と臨床的意義
  - 敗血症患者におけるPICSの発症メカニズム
  - 精神的、身体的、認知的影響の長期管理
  - PICSの予防戦略とリハビリテーションの重要性

本セミナーは「Zoom」を使ったWEB配信セミナーとなります。Zoomを使ったWEB配信セミナー受講の手順

- Zoomを使用されたことがない方は、こちら([https://zoom.us/download#client\\_4meeting](https://zoom.us/download#client_4meeting))からミーティング用Zoomクライアントをダウンロードしてください。ブラウザ版でも受講可能です。
  - セミナー前日までに必ず動作確認をお願いします。はじめかたについてはこちら(<https://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
  - 開催日直前にWEBセミナーへの招待メールをお送りいたします。セミナー開始10分前までにメールに記載されている視聴用URLよりご参加ください。
- ・セミナー資料は開催前日までにお送りいたします。無断転載、二次利用や講義の録音、録画などの行為を固く禁じます。

『敗血症』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒LIVE アーカイブ

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	
お名前	所属	E-Mail	
①			
②			
会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。		<input type="checkbox"/> Eメール <input type="checkbox"/> 郵送	

#### ●Webセミナーの受講申込みについて●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。上記のLIVEかアーカイブにチェックを入れて下さい。弊社から受付完了のご連絡をいたしまして請求書をお送りいたします。セミナーお申込み後、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席下さい。代理の方も見つからない場合、営業日(土日祝日を除く)で8日前まででしたらキャンセルをお受けします。

受講料の支払いに関してはHPをご覧ください。  
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>  
個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。  
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>