



● 講義+質問タイムで日頃の疑問を解決 ●

小尾口先生に聞いてみよう!

# 集中治療における 血液浄化の仕組み

アドバンス編

日時 2022年 11月 27日 (日)  
13:00 ~ 16:30  
(12:00~ Zoom入室開始 12:30~ ニプロ製品情報提供)

開催方法 オンライン開催  
(Zoom ウェビナー 使用)

参加費 3,000 円 (税込)

定員 200 名 ※定員になり次第締め切らせていただきますので、ご了承ください。

対象者 医師・看護師・臨床工学技士、  
集中治療での血液浄化に興味のある  
医療従事者

申込み

受講を希望される方は、ニプロホームページ  
iMEPセミナー情報からお申し込みください。  
[https://med.nipro.co.jp/imep\\_society](https://med.nipro.co.jp/imep_society)



締め切り 11月17日 (木)

詳細は裏面をご覧ください ▶

主催 NIPRO ニプロ株式会社

## 集中治療における血液浄化

「え・・・こんな短時間でまたCRRTの回路が詰まったの!?!」  
このようなシーンは集中治療室ではよく出る話題かもしれ  
ません。敗血症など重症患者の血液はドロドロで止むを  
得ない面もあります。

しかし、ヘモフィルターが詰まることは患者血液が大量に  
失われることにつながります。また閉塞の過程で血液に  
ストレスがかかり、溶血など引き起こすかもしれません。  
CRRT回路の閉塞をさけるためにはカテーテル、膜素材、  
CRRT圧解釈、抗凝固薬等々、さまざまなことに関心を  
払わなくてはなりません。

そこで今回はCRRT血液系・液系の圧の解釈、CRRTで  
起こるアラーム、トラブルはなぜ起こるのか、どのよう  
に対応していくか、カテーテルマネジメントについて理解  
を深めていきたいと思えます。

またよく質問にあるECUMとは?や血漿交換療法について  
もふれたいと思えます。

講義の内容だけでなく、日頃の血液浄化での疑問点もどんど  
ご質問頂き、集中治療における血液浄化トータルマネジメント  
能力アップを目指しましょう。

### 講師プロフィール



こごぐち くにひこ  
小尾口邦彦 先生

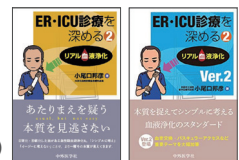
京都府立医科大学附属病院  
集中治療部

- ・医学博士
- ・日本救急医学会専門医
- ・日本集中治療医学会専門医
- ・日本麻酔科学会指導医 など

講義は以下の参考図書をもとに進行します。

#### 参考図書

- ER・ICU診療を深める2  
リアル血液浄化 (中外医学社.2015)
- ER・ICU診療を深める2  
リアル血液浄化 Ver.2 (中外医学社.2020)



#### その他著書紹介

- こういうことだったのか!! DIC-ある集中治療医の解釈 (中外医学社.2022)

### 受講の前に必ずご確認ください

- 当日通信トラブル等の不具合にて視聴頂けない際には、  
ニプロiMEP講習会事務局 (077-564-0610) まで  
お電話ください。後日連絡の場合は対応いたしかねます。
- 後日配信はございません。
- 講義内での資料配布はございません。

## お申し込み

受講を希望される方は、ニプロホームページ  
iMEP セミナー情報からお申し込みください。

[https://med.nipro.co.jp/imep\\_society](https://med.nipro.co.jp/imep_society)



お申し込み締め切り

2022年 11月 17日 (木)

応募多数の場合、期日までに募集を締め切らせていただく場合がございますのでご了承ください。

※最少催行人数に満たない場合、本研修を中止とさせていただきます。

※悪天候や講師の急病などのやむを得ない事情により研修会を中止させていただきます。中止した場合は受講料(振込手数料除く)は返金いたします。

お申し込み後に完了メールが届かない場合は、お問合せください。

※迷惑メール設定等されている場合は、「@nipro.co.jp」ドメイン指定受信の設定をお願いします。

※迷惑メール BOX に振り分けられている可能性もございますので、ご確認ください。

【個人情報の取扱いについて】 ご提供いただいた個人情報は、研修参加の事務手続き以外には使用致しません。もしご自身の情報の利用停止または消去を望まれる場合は、ご本人自身のお申し出により、利用停止または消去させていただきます。

### お申し込みキャンセルについて

申し込み受付完了後のセミナーをご自身のご都合で欠席される場合はキャンセル扱いとなります。

①11月20日(日)正午までのキャンセル：振込手数料及び事務手数料等の実費(1,100円)を差引いた額を返金いたします。

②11月20日(日)正午以降のキャンセル：参加費の全額をキャンセル料として申し受けます。

## ■研修当日の参加方法

ZoomウェビナーIDおよび、お申し込み頂いたお名前/アドレスを入力してログイン

- ・開催2日前にZoomウェビナーIDをお知らせします。
- ・接続テスト等はセミナー開始時刻60分前から可能です。初めての方や操作が不安な方はお早めにご参加ください。講義開始前に本会の進め方や質問の仕方(Q&A機能)についてご説明します。

### 注意事項

※オンデマンド配信はございません。

※Zoomを使用するため、アプリをご利用の方は事前にインストールまたは最新版へのアップデートをお願いいたします。

※Zoomのシステム要件については、Zoomヘルプセンター(「Zoomシステム要件」で検索)でご確認ください。

※閲覧環境やインターネット通信接続などにかかる費用、設定作業は受講者ご自身の負担と責任でお願いいたします。

※当日通信トラブル等の不具合にて視聴頂けない際には、ニプロiMEP講習会事務局(077-564-0610)まで、お電話ください。後日連絡の場合は対応いたしかねます。

※録画録音、動画URLの無断共有、チャットでの誹謗中傷は固く禁止いたします。発見された場合は直ちにご退場頂きます。

お問い合わせ

TEL. 077-564-0610 (受付時間 9:00~17:15) ※月曜休館

医療研修施設 ニプロiMEP 〒525-0055 滋賀県草津市野路町3023番地

※ 8月11日(木)～8月16日(火)にいただいたお問い合わせにつきましては、  
8月17日(水)以降の対応となります。予めご了承ください。