

ハイブリッド  
開催

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

「こんな短時間でまたCRRTの回路がつまったの!?!」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。重症患者の血液はドロドロでヘモフィルターが詰まることがあります。そうすると、患者血液が大量に失われ、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。

今回アドバンス編ではCRRT血液系・液系の圧の解釈、CRRTで起こるアラームやトラブル対応、カテーテルマネジメント、ECUM、血漿交換療法についてもふれたいと思います。

本講義では日頃の臨床現場でのちょっとした疑問に小尾口先生が可能な限りお答えします。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。

日時 2023年12月2日(土)

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 右記3コースから1つ選択し、QRコード  
また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21日(火)

## 講師プロフィール



こおぐち くにひこ  
小尾口邦彦 先生

京都府立医科大学附属病院  
麻酔科 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

※講義は下記参考図書をもとに進行します。

### 著書(参考図書)

■ ということだったのか!! CHDF  
(中外医学社,2018)

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

■ と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)



## コース1 “先着30名限定” 「ミニダイアライザ作成 + 現地講義参加」



- 時間: 11:00~16:30 (昼食付)
- 会場: 医療研修施設ニプロiMEP (滋賀県草津市野路町3023番地)
- 受講費: 4,000円 (税込) ● 定員: 30名

ダイアライザのミニチュアサイズを実際に作成してみませんか?  
製品と同じダイアライザの中空糸を、実際に触って作成していただけます。  
また、ご自身で作成したミニダイアライザはキーホルダーとしてお持ち帰り  
いただけます。

※作成時はボンドを使用しますので汚れても良い服装でご来館ください。

## コース2 “先生に直接聞いてみよう!” 「現地講義参加」



- 時間: 13:00~16:30
- 会場: 医療研修施設ニプロiMEP (滋賀県草津市野路町3023番地)
- 受講費: 3,000円 (税込) ● 定員: 50名

すっきり解決! 2年ぶりに対面講義を再開いたします。  
日頃の臨床現場でのちょっとした疑問を直接質問してみませんか?  
講義だけでなく、途中に時間を設け、皆様の質問に先生が可能な限り  
お答えいたします。

## コース3 “遠方から先生に質問” 「オンライン参加」



- 時間: 13:00~16:30
- 受講方法: オンライン (Zoomウェビナー使用)
- 受講費: 3,000円 (税込) ● 定員: 200名

遠方でなかなか現地に来られない方はオンラインを通して講義に参加して  
みませんか?

現地参加と同様にQ&A機能を利用して先生に質問し、疑問を皆様で共有し  
ながらレベルアップを目指していきましょう。

## 全コース共通 注意事項

・お申込み多数の場合、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。

※最少催行人数を満たさない場合、本講義を中止とさせていただきます場合がございます。

※悪天候や講師の急病などのやむを得ない事情により開催を中止させていただきます場合がございます。  
中止した場合は受講費は返金いたします。

・お申込み後に完了メールが届かない場合は、お問い合わせください。

※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、講義参加の事務手続き以外には使用いたしません。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。

【お申込みキャンセルについて】お申込み完了後に講義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。

① 11月29日(水) 正午以降のキャンセルにつきましては、受講費の全額をキャンセル料として申し受けます。

② 11月29日(水) 正午までのキャンセル及び、最少催行人数を満たさない等の弊社都合による中止の場合は、受講費を全額返金いたします。

コース  
1

「ミニダイアライザ作成  
+ 現地講義参加」 注意事項

- 受付開始 10:30 ○ 作成開始 11:00
- 作成時はボンドを使用しますので汚れても良い服装でご来館ください。

コース  
2

「現地講義参加」 注意事項

- 受付開始 12:30 ○ 講義開始 13:00
- 講義内での配布資料はございません。

コース  
3

「オンライン参加」 注意事項

- 受付開始12:30 ○ 講義開始13:00
- 開催2日前にZoomウェビナーIDをお知らせいたします。
- 録画録音、動画URLの無断共有、Zoom上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退場いただきます。
- 当日通信トラブル等の不具合にて視聴いただけない際には、講義時間内にニプロiMEP講習会事務局(077-564-0610)までお電話ください。後日連絡の場合はご対応いたしかねます。
- 後日配信(オンデマンド配信)はございません。 ○ 講義内での配布資料はございません。
- 閲覧環境やインターネット通信接続にかかる費用、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。

## 会場

医療研修施設 ニプロ iMEP

滋賀県草津市野路町3023番地



※ 駐車場はございませんので、お越しの際は公共交通機関をご利用ください。

お問合せ

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