

2026年冬季増刊(2026.11.25 頃発売予定 発行 18,000 部 約 224ページ B5判)

透析看護専門誌

透析ケア 増刊

透析室の機器が写真でわかる&仕組みを理解してもしもに備える！

透析機器とトラブル対応(仮)

プランナー：安部貴之 東京女子医科大学 臨床工学部

目次

第1章 透析療法の原理

1 透析の原理

安部貴之 東京女子医科大学 臨床工学部

2 血液透析(HD)

安部貴之 東京女子医科大学 臨床工学部

3 血液透析濾過(HDF)

安部貴之 東京女子医科大学 臨床工学部

4 腹膜透析(PD)

安部貴之 東京女子医科大学 臨床工学部

第2章 血液透析で使われる機器

図解 血液透析の機器操作の流れ

1 水処理装置

本田和美 医療法人社団信英会越谷大袋クリニック 透析室

2 粉末製剤溶解装置(透析液の作製)

中村実 北海道科学大学 保健医療学部 臨床工学科

3 透析液供給装置

鈴木雄太 中野南口クリニック

4 透析液

石森勇 中野南口クリニック

5 透析用監視装置

村上淳 医療法人社団豊済会下落合クリニック・ときわクリニック・境南クリニック

6 透析条件の設定

石森勇 中野南口クリニック

7 透析排水・中和装置

天野雄介 社会医療法人社団順江会江東病院 血液浄化センター

コラム 透析効率とは？

山田遥香 医療法人社団菅沼会腎内科クリニック世田谷 臨床工学部

コラム HD、HDF、オンラインHDFで使う機器の違い

村上淳 医療法人社団豊済会下落合クリニック・ときわクリニック・境南クリニック

コラム 前希釈と後希釈の違い

本田和美 医療法人社団信英会越谷大袋クリニック 透析室

第3章 看護業務で用いる透析機器

鈴木雄太 中野南口クリニック

図解 HDの準備～終了までの流れ

五十嵐一生 医療法人健友会本間なかまちクリニック 臨床工学科

広告締切

申込締切日： 2026.9.29 版下出版社必着：4C 2026.9.29 1C 2026.10.13 綴込 2026.10.16

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	250,000	205×172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	230,000	257×182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	210,000	257×182【断ち切り】
目次裏*	カラー	1頁	180,000	257×182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事※	1色	1頁	80,000	220×150
記事※	1色	1/2頁	50,000	105×150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロありの印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事カラーのみ対応)。

- 広告原稿は完全データをお願いします。※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
 - 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。
 - 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
 - 企画内容が変更になる場合があります。
- *掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対向のどちらかのページへの掲載はお任せください。

広告に関するお問い合わせは、上記の取扱い代理店、もしくは(株)メディカ出版 総広告代理店(株)メディカ・アド TEL:03-5776-1853までお願いいたします。

◇この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(<https://www.medica.co.jp/ad/>)」からダウンロードできます。

2026年冬季増刊(2026.11.25 頃発売予定 発行 18,000 部 約 224ページ B5判)

透析看護専門誌

透析ケア 増刊

透析室の機器が写真でわかる&仕組みを理解してもしもに備える！

透析機器とトラブル対応(仮)

プランナー：安部貴之 東京女子医科大学 臨床工学部

1 透析装置の準備	高橋初	社会医療法人社団新都市医療研究会「君津」会 玄々堂君津病院 臨床工学科
2 バスキュラーアクセス(VA)の観察	安齋一晟	埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部
3 穿刺	小川智也	埼玉医科大学総合医療センター
4 シャントエコーの活用	徳田勝哉	公益財団法人慈愛会今村総合病院 透析看護認定看護師
5 透析開始と透析用血液回路の固定	瀧澤亜由美	東京女子医科大学 臨床工学部
6 終了操作①返血、止血	五十嵐一生	医療法人健友会本間なかまクリニック 臨床工学科
7 終了操作②後片付け、清拭	加藤亘	医療法人社団蒼生会高松医院 透析室
8 記録	廣川牧子	東京女子医科大学病院 看護部
コラム 看護師と臨床工学技士の情報共有	堀元ひろみ	東京女子医科大学病院 看護部
コラム 穿刺の練習はどうしている？	堀元ひろみ	東京女子医科大学病院 看護部
コラム 透析中の取り組み(運動やフットケアなど)	加藤亘	医療法人社団蒼生会高松医院 透析室
第4章 腹膜透析で使われる機器	廣川牧子	東京女子医科大学病院 看護部
図解 腹膜透析の機器操作の流れ	濱田あすか	医療法人尚腎会高知高須病院 臨床工学部
1 自動腹膜透析(APD)装置	金学粹	聖路加国際病院 臨床工学科
2 遠隔患者モニタリング(RPM)システム	元山勇士	善仁会グループ 腎運営推進部 臨床工学部
3 接続器・接続補助具・接続チューブ	菅原千尋	つるがや1000年クリニック 腎代替療法部
4 加温器(インキュベーター)	吉川史華	川崎医科大学附属病院
5 腹膜透析バッグ・回路	松木理浩	富山市立富山市民病院 透析看護認定看護師
コラム PDのメリット・デメリット	濱田あすか	医療法人尚腎会高知高須病院 臨床工学部

広告締切

申込締切日： 2026.9.29 版下出版社必着：4C 2026.9.29 1C 2026.10.13 綴込 2026.10.16

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	250,000	205×172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	230,000	257×182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	210,000	257×182【断ち切り】
目次裏*	カラー	1頁	180,000	257×182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事※	1色	1頁	80,000	220×150
記事※	1色	1/2頁	50,000	105×150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロあり印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事カラーのみ対応)。

- 広告原稿は完全データをお願いします。※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
- 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。
- 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
- 企画内容が変更になる場合があります。
- *掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対向のどちらかのページへの掲載かはお任せください。

広告に関するお問い合わせは、上記の取扱い代理店、もしくは(株)メディカ出版 総広告代理店(株)メディカ・アド TEL:03-5776-1853までお願いいたします。

◇この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(<https://www.medica.co.jp/ad/>)」からダウンロードできます。

透析看護専門誌

透析ケア 増刊

透析室の機器が写真でわかる&仕組みを理解してもしもに備える！

透析機器とトラブル対応(仮)

プランナー：安部貴之 東京女子医科大学 臨床工学部

第5章 透析機器のトラブル対応

■1 開始前・開始直後

- 1 別患者の透析条件で開始しそうになった／開始してしまった
- 2 除水速度や除水量の入力を間違えた(体重入力ミスを含む)
- 3 抗凝固薬やヘパリンの設定を間違えた(多い・少ない)
- 4 体外循環開始後に生理食塩液ラインが開いていることに気づいた
- 5 ダイアライザ・回路接続に違和感がある
- 6 透析開始直後にアレルギー反応を起こした

- | | |
|------|--------------------------------------|
| 鈴木聡 | 神奈川工科大学 健康医療科学部臨床工学科 |
| 鈴木聡 | 神奈川工科大学 健康医療科学部臨床工学科 |
| 安藤勝信 | 公益社団法人地域医療振興協会練馬光が丘病院 医療技術部
臨床工学室 |
| 渡井大介 | 医療法人社団清湘会清湘会記念病院 臨床工学部 |
| 宮本照彦 | 中央内科クリニック |
| 重松武史 | 医療法人社団平生会宮本クリニック 臨床工学部 |

■2 透析用血液回路・圧・アラーム

- 1 動脈圧が急激に陰圧になった
- 2 静脈圧が異常に上昇している
- 3 静脈圧が急に低下した／抜針・回路外れが疑われる
- 4 静脈圧が徐々に上がり続ける(凝血？屈曲？)
- 5 血流量を上げられない(脱血不良が続く)
- 6 透析用血液回路が拍動するように動いている
- 7 エアートラップチャンバの液面レベルが下がっている
- 8 気泡が見えないのに気泡検知器が鳴っている
- 9 漏血していないのに漏血検知器が鳴っている
- 10 薬剤・点滴ラインの接続／投与ルートを間違えた

- | | |
|------|---|
| 松田政二 | どい腎臓内科透析クリニック |
| 植村進 | 日鋼記念病院 臨床工学室 |
| 中谷直史 | 順天堂大学 医療科学部 臨床工学科 |
| 植村進 | 日鋼記念病院 臨床工学室 |
| 宮本照彦 | 中央内科クリニック |
| 松田政二 | どい腎臓内科透析クリニック |
| 森本一弘 | 大阪公立大学医学部附属病院 医療機器部 |
| 浅井寿教 | 社会医療法人名古屋記念財団平針記念クリニック 臨床工学部／
社会医療法人名古屋記念財団鳴海クリニック 臨床工学部 |
| 功力未夢 | 東邦大学医療センター大橋病院 臨床工学部 |
| 前澤利光 | 茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター 医療技術部
臨床工学技術科 |

広告締切

申込締切日： 2026.9.29 版下出版社必着：4C 2026.9.29 1C 2026.10.13 綴込 2026.10.16

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	250,000	205×172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	230,000	257×182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	210,000	257×182【断ち切り】
目次裏*	カラー	1頁	180,000	257×182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事※	1色	1頁	80,000	220×150
記事※	1色	1/2頁	50,000	105×150
綴込		1枚	100,000	仕上りに天地左右3mm タチシロありの印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事カラーのみ対応)。

- 広告原稿は完全データをお願いします。※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
 - 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。
 - 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
 - 企画内容が変更になる場合があります。
- *掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対向のどちらかのページへの掲載はお任せください。

広告に関するお問い合わせは、上記の取扱代理店、もしくは(株)メディカ出版 総広告代理店(株)メディカ・アド TEL:03-5776-1853までお願いいたします。

◇この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(<https://www.medica.co.jp/ad/>)」からダウンロードできます。

2026年冬季増刊(2026.11.25 頃発売予定 発行 18,000 部 約 224ページ B5判)

透析看護専門誌

透析ケア 増刊

透析室の機器が写真でわかる&仕組みを理解してもしもに備える！

透析機器とトラブル対応(仮)

プランナー：安部貴之 東京女子医科大学 臨床工学部

■3 ダイアライザ・透析液・装置

- 1 漏血アラームが鳴った
- 2 ダイアライザが目詰まりを起こした
- 3 返血時に凝血していてうまく戻らない
- 4 返血後に残血が目立つ
- 5 透析液流量が設定どおりにいかない
- 6 透析液の温度異常が起こった
- 7 透析液の色・濁り・においの異常がある
- 8 透析液濃度・導電度異常のアラームが出た
- 9 消毒薬・薬液残留が疑われる
- 10 装置・チューブの変色や劣化に気づいた
- 11 血液ポンプが停止した／回転しない

小林恭子	医療法人社団大誠会松岡内科クリニック 臨床工学技士
小林恭子	医療法人社団大誠会松岡内科クリニック 臨床工学技士
中井歩	独立行政法人地域医療機能推進機構東京山手メディカルセンター 臨床工学部
渡邊研人	独立行政法人地域医療機能推進機構東京山手メディカルセンター 臨床工学部
松村拓磨	大阪公立大学医学部附属病院 医療機器部
坂上貴光	大牟田市立病院 臨床工学科
今井基之	姫路獨協大学 医療保健学部 臨床工学科
山本英則	姫路獨協大学 医療保健学部 臨床工学科
村井美穂子	岩手医科大学附属病院 臨床工学部
前澤利光	茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター 医療技術部 臨床工学技術科
兼田浩一	医療法人社団宝池会吉川内科医院 CE部

■4 穿刺部・VA関連

- 1 穿刺部から出血がじわじわ増えている
- 2 自己抜針してしまった／抜けかけている
- 3 固定テープがはがれた／固定が不安定
- 4 穿刺部が腫れてきた／血腫ができた

川上将史	特定医療法人財団松圓会東葛クリニック病院 臨床工学部
安藤勝信	公益社団法人地域医療振興協会練馬光が丘病院 医療技術部 臨床工学室
西川博幸	医療法人永令会大川VA透析クリニック
二瓶大	社会福祉法人恩賜財団済生会神奈川県病院 腎臓外科

広告締切

申込締切日： 2026.9.29 版下出版社必着：4C 2026.9.29 1C 2026.10.13 綴込 2026.10.16

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	250,000	205×172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	230,000	257×182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	210,000	257×182【断ち切り】
目次裏*	カラー	1頁	180,000	257×182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事※	1色	1頁	80,000	220×150
記事※	1色	1/2頁	50,000	105×150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロあり印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事カラーのみ対応)。

- 広告原稿は完全データをお願いします。※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
 - 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。
 - 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
 - 企画内容が変更になる場合があります。
- *掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対向のどちらかのページへの掲載はお任せください。

広告に関するお問い合わせは、上記の取扱い代理店、もしくは(株)メディカ出版 総広告代理店(株)メディカ・アド TEL:03-5776-1853までお願いいたします。

◇この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(<https://www.medica.co.jp/ad/>)」からダウンロードできます。

透析看護専門誌

透析ケア 増刊

透析室の機器が写真でわかる&仕組みを理解してもしもに備える！

透析機器とトラブル対応(仮)

プランナー：安部貴之 東京女子医科大学 臨床工学部

5 再循環が疑われる

小野淳一

川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科

吉川史華

川崎医科大学附属病院

6 スチール症候群が疑われる

深澤瑞也

加納岩総合病院 透析アクセスセンター /
埼玉医科大学総合医療センター 腎・高血圧内科

■5 患者状態・透析条件

1 筋けいれんが強く出現した

人見友啓

援腎会すずきクリニック 臨床工学部

2 急激な血圧低下が起こった

鈴木一裕

援腎会すずきクリニック

3 透析中に胸痛・呼吸苦が出現した

大釜健広

医療法人社団クレドさとうクリニック 医療技術部

4 透析中に意識レベルが低下した

加藤基子

医療法人財団倉田会えいじんクリニック 臨床工学部

5 除水目標が達成できない／除水しきれない

小川哲也

東京女子医科大学附属足立医療センター

6 体外循環中に患者状態が変化し一時離脱することになった

深澤瑞也

加納岩総合病院 透析アクセスセンター
埼玉医科大学総合医療センター 腎・高血圧内科

7 透析不均衡症候群が疑われる

久野瑞貴

岩手医科大学 泌尿器科学講座

■6 災害・緊急対応

1 緊急離脱が必要になった

元山勇士

善仁会グループ 腎運営推進部 臨床工学部

2 透析中に停電が起こった

岡本裕美

東邦大学医療センター大橋病院 臨床工学部

3 透析中に大規模な地震が起こった

山家敏彦

神奈川工科大学 健康医療科学部 臨床工学科
血液浄化技術研究室

4 透析中に火災が起こった

重松武史

医療法人社団平生会宮本クリニック 臨床工学部

■7 PD機器トラブル

1 排液が極端に遅い／出てこない／途中で止まる

奥野敏行

社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院 臨床工学部門
血液浄化室

2 接続部の緩みから透析液が漏れている

赤木翔

獨協医科大学日光医療センター 臨床工学部

広告締切

申込締切日: 2026.9.29 版下出版社必着: 4C 2026.9.29 1C 2026.10.13 綴込 2026.10.16

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	250,000	205 × 172 【断ち切り】
表2	カラー	1頁	230,000	257 × 182 【断ち切り】
表3	カラー	1頁	210,000	257 × 182 【断ち切り】
目次裏*	カラー	1頁	180,000	257 × 182 【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257 × 182 【断ち切り】
記事※	1色	1頁	80,000	220 × 150
記事※	1色	1/2頁	50,000	105 × 150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロありの印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事カラーのみ対応)。

● 広告原稿は完全データをお願いします。※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。

● 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。

● 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。

● 企画内容が変更になる場合があります。

*掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対向のどちらかのページへの掲載はお任せください。

広告に関するお問い合わせは、上記の取扱い代理店、もしくは(株)メディカ出版 総広告代理店(株)メディカ・アド TEL:03-5776-1853までお願いいたします。

◇この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(<https://www.medica.co.jp/ad/>)」からダウンロードできます。

2026年冬季増刊(2026.11.25 頃発売予定 発行 18,000 部 約 224ページ B5判)

透析看護専門誌

透析ケア 増刊

透析室の機器が写真でわかる&仕組みを理解してもしもに備える！

透析機器とトラブル対応(仮)

プランナー：安部貴之 東京女子医科大学 臨床工学部

- | | | |
|-----------------------------------|------|----------------------|
| 3 APD装置のアラームが鳴り、原因がわからない | 林滉一郎 | 聖マリアンナ医科大学病院 臨床工学技術部 |
| 4 RPMで異常通知が届いた／警報が出ている | 林滉一郎 | 聖マリアンナ医科大学病院 臨床工学技術部 |
| 5 加温器が温まっていない／冷たい | 吉川史華 | 川崎医科大学附属病院 |
| 6 PDカテーテル接続・クランプ操作を間違えた／間違えそうになった | 山本美和 | 社会医療法人明陽会成田記念病院 看護部 |

読者ターゲット

新人～経験3年ぐらいまでの透析室ナース(異動含む)

本書の概要

近年透析機器の自動化が進み、看護師に求められるスキルも変化してきています。しかし、透析機器はどのような仕組みで、どうやって除水ができているのかといった原理を知っておくことは、透析室看護師にも必要です。本書では、いまさら聞けない基本的な機器の仕組みからはじまり、災害時やアラーム音が鳴ったとき、透析中の患者の不定愁訴など、機械に頼らずに看護師自身がとっさに判断しなければならぬ緊急時の機器操作までを1冊で学べます。また、実際の機器の写真を多数掲載しています。

広告締切

申込締切日： 2026.9.29 版下出版社必着：4C 2026.9.29 1C 2026.10.13 綴込 2026.10.16

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	250,000	205 × 172 【断ち切り】
表2	カラー	1頁	230,000	257 × 182 【断ち切り】
表3	カラー	1頁	210,000	257 × 182 【断ち切り】
目次裏※	カラー	1頁	180,000	257 × 182 【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257 × 182 【断ち切り】
記事※	1色	1頁	80,000	220 × 150
記事※	1色	1/2頁	50,000	105 × 150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロありの印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事※カラーのみ対応)。

- 広告原稿は完全データをお願いします。※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。
 - 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。
 - 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。
 - 企画内容が変更になる場合があります。
- *掲載場所につきまして、目次裏、もしくは目次対向のどちらかのページへの掲載かはお任せください。

広告に関するお問い合わせは、上記の取扱い代理店、もしくは(株)メディカ出版 総広告代理店(株)メディカ・アド TEL:03-5776-1853までお願いいたします。

◇この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(<https://www.medica.co.jp/ad/>)」からダウンロードできます。

発行：株式会社メディカ出版