

『さかした透析脳育成塾』Web版第6期の受講生(塾生)を募集します

2012年8月、「透析医療の様々な状況に対応できる脳力(透析脳)の育成のために開塾し、8年間、毎月の対面講義(初級コースと発展コース)と8月に7回の夏期特別講義を行ってきましたが、2020年に新型コロナウイルスの感染が広がり、塾も中止となりました。しかし、21年8月にWebでの「夏期特別講義2021」を実施したところ、30名を超える方が受講されましたので、以来、『さかした透析脳育成塾』Web版として、コースの講義と「夏期特別講義」を行ってきました。

コースの講義は、9月よりWeb版第6期を開始します。透析工学の基礎知識を習得する初級コースと工学的脳力のアップと臨床的応用力、臨床研究に必要な知識などが習得出来る発展コースがあり、各11回の講義を来年7月まで毎月行います。対面式に比べ、講義内容がより豊富で、毎年新しい話題も取り入れています。

単回受講よりも割安でかつ特典もある、コースの全講義+「夏期特別講義」が受講できるセットでの申し込みをお勧めします。なお、「夏期特別講義2026」と「夏期特別講義2025」は、オンデマンド聴講が出来ます。

【Web版初級コース】(zoom講義) 毎回日曜日午後2時から開始

- 第1回:透析量の評価物質としての尿素&BUNの誤用をなくそう:9月20日
- 第2回:クリアランスとダイアリザンス～違いと算出方法:10月25日
- 第3回:ダイアライザの透析性能を規定する因子:11月22日
- 第4回:Reduction Rateとクリアスペース率:12月27日
- 第5回:Kt/Vの意味と算出式:1月31日
- 第6回:クリアランスギャップとは何か:2月28日
- 第7回:篩係数SC～求め方、分子量との関連:3月28日
- 第8回:透析膜総論～化学的物物理的特性、膜と生体反応:4月25日
- 第9回:透析膜各論①～PSU膜、PES膜:5月23日
- 第10回:透析膜各論②～PEPA膜、PMMA膜:6月27日
- 第11回:透析膜各論③～AN69膜、CA膜:7月25日

【Web版発展コース】(zoom講義) 毎回日曜日午後3時30分から開始

- 第1回:血液透析における物質移動の工学的理解:9月20日
- 第2回:血液透析における溶質除去の定量的解釈:10月25日
- 第3回:血液透析治療時の血液量減少の適切な評価法:11月22日
- 第4回:Reduction Rateとその補正の諸問題:12月27日
- 第5回:局所血流モデルによるクリアスペース率について:1月31日
- 第6回:データの種類と取り扱い方:2月28日
- 第7回:検査データの見方・読み方の総論:3月28日
- 第8回:臨床研究における仮説検定、P値の考え方:4月25日
- 第9回:データの統計解析①～検定方法の種類:5月23日
- 第10回:データの統計解析②～検定の実際:6月27日
- 第11回:臨床研究の進め方～クリニカルクエスションからリサーチクエスション:7月25日

【夏期特別講義2026】(オンデマンド聴講)

講義内容: **green dialysis時代の適切な透析条件**

講師: 山下明泰 先生(法政大学大学院理工学研究科応用化学専攻 主任教授)

開催日: 2026年8月23日(日) 実施、収録時間約4.5時間(ディスカッション、演習問題解答時間、休憩を含む)

【夏期特別講義2025】(オンデマンド聴講)

講義内容: **α 1-MGの除去を極める**(目から鱗が落ちる、極めて有用な内容、絶対聴いてほしいお勧め講義!)

講師: 山下明泰 先生(法政大学大学院理工学研究科応用化学専攻 主任教授)

2025年8月31日(日)実施、収録時間約4.5時間(ディスカッション、演習問題解答時間、休憩を含む)

【開催方法】

Zoomミーティング形式(受講用のZoomは無料でダウンロード出来ます)。

毎月の講義は、前頁記載月の日曜日に開催します(学会等の開催日と重ならない様に予定しました)。

全講義、オンデマンド配信があります(Vimeoにより配信、いつでもいつまでも聴講できます)。

【受講料】(インボイス未登録のため消費税不課税)

1回1,000円(夏期特別講義のみは2,000円)コース講義・夏期特別講義ともオンデマンド配信あり

セット受講(割引あり):全講義聴講まで無期限。オンデマンド聴講しない場合は希望があれば次期に聴講も可

セット①初級コースまたは発展コースの1コース+夏期特別講義1回で11,000円(13,000円が2,000円割安)

セット②初級コースと発展コースの2コース+夏期特別講義1回で18,000円(24,000円が6,000円割安)

セット③追加コース:セット①の受講者が他コースを受講(夏期特別講義1回も含む)の場合は9,000円

【特典・その他】

コース受講者を対象に、塾長の学会発表をより詳しく解説した**特典講義**が受講できます(無料、随時実施)。

現場で遭遇する問題や疑問、研究の進め方などについての個別相談も受け付けます。

透析の学会・研究会の開催地で「**塾交流会**」を行っています。全国各地の技士の方々との絆が広がります！

【申し込み方法】

受講希望者は申込書に必要事項を記入の上、E-mail にてお送り下さい。

(受講料の納入確認後、塾生名簿に登録し、受講可能となります)

【連絡先】

申込書の請求・お問い合わせは、E-mailで塾長 坂下恵一郎宛にお願いします。

E-mail: skichiro1950@gmail.com

《塾長参考情報》

○現職

- ・透析医療・技術研究所 所長
- ・日本医工学治療学会 評議員・理事
- ・電解水透析研究会 幹事
- ・日本人工臓器学会 特別会員
- ・所属学会: 日本血液浄化技術学会、日本透析医学会、日本血液透析濾過医学会、日本在宅血液透析学会、日本人工臓器学会

○略歴

- ・名古屋工業大学 繊維高分子工学科卒
- ・増子記念病院 臨床工学技士長、診療部副部長
- ・偕行会 透析医療事業部副事業部長、本部透析学術部長
- ・日本透析医学会 評議員、
- ・日本人工臓器学会 評議員、
- ・日本血液浄化技術学会 代議員(日本血液浄化技術研究会時代 幹事、教育委員長、学術大会長)
- ・東海透析談話会(現東海透析研究会) 幹事・中部アフェレンス研究会 幹事
- ・東海透析技術交流会 初代表世話人
- ・日本臨床工学技士会 常務理事、学術委員長、学術大会長、臨床工学会副学会長、
- ・愛知県臨床技士会 理事、監事
- ・東海医療工学専門学校 非常勤講師 臨床工学科:代行装置学Ⅲ担当

○受賞歴

- ・2017年9月 第44回日本人工臓器学会大会賞優秀賞
- ・2018年3月 日本医工学治療学会第34回学術大会優秀演題賞
- ・2019年8月 第14回日本透析クリアランスギャップ研究会BPA