

『さかした透析脳育成塾』Web版「夏期特別講義2026」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。しかしながら、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が、21年にWebでの学会・研究会の参加を経験した結果、塾もWebで行ってはどうかと思い、「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。それ以来、毎年8月にWeb版「夏期特別講義」を開催、今年も「夏期特別講義2026」を開催しますので是非お申し込み下さい。また、「夏期特別講義2025」の「 α 1-MG除去を極める」は大好評でしたのでオンデマンド聴講も募集します。

「夏期特別講義2026」と併せてコースの講義の受講を希望される方には、セット申し込みが単回受講よりも割安でかつ特典もありますので、お勧めします。

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ような内容の発展コースがあり、各11回の講義を来年7月まで毎月行います。従来の対面式に比べて、講義内容がより豊富で、新しい話題も取り入れています。

【夏期特別講義2026】(zoom講義)

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) 午後1時～5時(予定) 終了後、Web飲み会も行います

【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)

【Web版初級コース】(zoom講義) 毎回日曜日午後2時から開始予定

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

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

第3回: ダイアライザの透析性能を規定する因子: 11月

第4回: Reduction Rate とクリアスペース率: 12月

第5回: Kt/V の意味と算出式: 1月

第6回: クリアランスギャップとは何か: 2月

第7回: 篩係数 SC～求め方、分子量との関連: 3月

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

第9回: 透析膜各論①～PSU膜、PES膜: 5月

第10回: 透析膜各論②～PEPA膜、PMMA膜: 6月

第11回: 透析膜各論③～AN69膜、CA膜: 7月

【Web版発展コース】(zoom講義) 毎回日曜日午後3時30分から開始予定

第1回: 血液透析における物質移動の工学的理解: 9月

第2回: 血液透析における溶質除去の定量的解釈: 10月

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

第4回: Reduction Rate とその補正の諸問題: 12月

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

第6回: データの種類と取り扱い方: 2月

第7回: 検査データの見方・読み方の総論: 3月

第8回: 臨床研究における仮説検定、P値の考え方: 4月

第9回: データの統計解析①～検定方法の種類: 5月

第10回: データの統計解析②～検定の実際: 6月

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

【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す。)

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なし)

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)。

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)
- ・中部アフェレンス研究会 幹事
- ・東海透析技術交流会 初代代表世話人
- ・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・東海透析談話会(現東海透析研究会) 幹事
- ・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