

一般演題 11月27日(土) 第5会場

9:00~10:00

VAIVT 1

座長：石井 保夫 (虎の門病院 腎センター外科)

石田 亜季 (緑の里クリニック 第2クリニック)

O-001 VAIVTにおけるバスキュラーアクセス所見動画保存の有用性

鎌田 正

(岡村医院腎クリニック)

O-002 コロナウィルス感染症流行下で再手術待ちの間、PTAでしのいでいる1例

前田 伸樹

((医) 社団愛和会 前田病院 人工透析外科)

O-003 当法人におけるバスキュラーアクセスの閉塞・VAIVT及び外科治療頻度の、人工血管群と自己血管群での比較

中村 信政

(医療法人七耀会 各務原そはらクリニック)

O-004 ブラッドアクセス血栓性閉塞症例に対するVAIVT治療の検討

小山 正樹

(西陣病院 腎臓・泌尿器科)

O-005 当院過去5年間のAVF閉塞に対するVAIVT治療成績についての検討

宮森 大輔

(旭川赤十字病院 腎臓内科)

O-006 閉塞症例におけるエコー下VAIVTの有用性

下池 英明

(医療法人 高橋内科クリニック)

一般演題 11月27日(土) 第6会場

9:00~10:00

VA合併症

座長：酒井 信治 (信楽園病院 腎臓内科)

中川 芳彦 (関越病院 透析科)

O-007 繰り返したシャント閉塞を契機に複数凝固因子異常と診断された1例

高 桂華

(偕行会浄水共立クリニック)

O-008 慢性腎臓病患者における橈骨動脈石灰化への影響因子の検討

狩野 俊樹

(順天堂大学医学部附属練馬病院 腎臓内科)

O-009 透析針抜針後の止血不良を主訴に来院した急性胆嚢炎の一例

矢尾 淳

(関東労災病院 腎臓内科)

指定演題

一般演題

大会長講演

基調講演

特別講演

教育講演

大会企画講演

特別企画

シンポジウム

ワークショップ

パネルディスカッション

一般演題

索引

- O-010 バスキュラーアクセストラブルとして生じた動脈損傷の2例
春口 和樹
(板橋中央総合病院 臓器移植センター 腎臓外科)
- O-011 アミロイド腫瘍による鎖骨下静脈狭窄で静脈高血圧症となった一例
佐々本 格
(長野県厚生農業協同組合連合会佐久総合病院佐久医療センター 腎臓内科)
- O-012 穿刺部が原因と考えられる血栓閉塞を繰り返した人工血管内シャントの1例
近藤 晃
(板橋中央総合病院 臓器移植センター 腎臓外科)

一般演題 11月27日(土) 第5会場

10:10~11:10

VAIVT 2

座長：赤松 眞 (あかまつ透析クリニック)

飯田 潤一 (医療法人社団 養生館 苫小牧日翔病院 透析センター)

- O-013 VAIVT での疼痛に対する血管下への局所浸潤麻酔の有用
小居 浩之
(JA 徳島厚生連 阿南医療センター 泌尿器科)
- O-014 内シャント作製前の VAIVT
二瓶 大
(福島県立医科大学 医学部 災害医療支援講座/済生会神奈川県病院 腎臓外科/いわき市医療センター)
- O-015 ScoreFlex PTA for SHUNT の使用経験
濱田 透眞
(関東労災病院 腎臓内科)
- O-016 ロングシースのメリット
太田 雄基
(長浜市立湖北病院 泌尿器科)
- O-017 ロングバルーンカテーテルによるシャント動静脈 PTA の意義
平儀野 剛
(長門総合病院 泌尿器科)
- O-018 OHICHO III と OHICHO NEO を使用しての比較
田中 常雄
(医療法人社団 三遠メディメイツ 豊橋メイッククリニック シャントセンター)

指定演題

一般演題

大会長講演

基調講演

特別講演

教育講演

大会企画講演

特別企画

シンポジウム

ワークショップ

パネルディスカッション

一般演題

索引

一般演題 11月27日(土) 第6会場

10:10~11:10

手術 1

座長：後藤 順一 (札幌北楡病院 外科)
西村 克樹 (翠明会 山王病院 血管外科)

O-019 当院におけるダーマボンド使用患者術後経過について

安田 蓮
(洛和会 音羽記念病院 CE 部)

O-020 閉塞を繰り返し、透析バスキュラーアクセス (VA) の維持に難渋した 1 例

上原咲恵子
(東海大学 医学部外科学系 移植外科学)

O-021 上腕二頭筋腱膜により上腕動脈が圧迫され前腕人工血管シャント閉塞を来した 1 例

米倉 孝治
(東京都保健医療公社 大久保病院)

O-022 鎖骨下動脈狭窄による内シャント血流不全に対して、血行再建術を施行した 1 例

菅野 範英
(東京都保健医療公社大久保病院 外科)

O-023 人工血管-静脈吻合部狭窄を伴う AVG 閉塞に対しリングストリッパーによる血栓摘除+バルーン拡張で治療した 1 例

緒方 孝治
(獨協医科大学病院 ハートセンター 心臓・血管外科)

O-024 早期穿刺型ヘパリン共有結合型人工血管 (ACUSEAL®) の長期成績に関する検討

関島 光裕
(鹿児島大学研究推進機構 医用ミニブタ・先端医療開発研究センター 寄附講座 高生体適合性医療機器・臓器開発講座/白光会 白石病院)

一般演題 11月27日(土) 第5会場

11:10~12:20

VAIVT 3

座長：遠田 譲 (三井記念病院 放射線診断科)
小川 勇一 (玄々堂君津病院 移植腎臓外科)

O-025 二刀流な Peripheral-Cutting-Balloon (PCB)

本宮 康樹
(医療法人 翠悠会 翠悠会診療所)

O-026 高耐圧バルーン ATHLETIS の使用経験

黒木 慶和
(大阪市立大学大学院 医学研究科 泌尿器病態学)

O-027 新規 SNCB Athletis の初期治療成績

藤井 恵
(新生会第一病院 外科)

- O-028 IN.PACT AV を使用したシャント血管のエコーによる経過観察
増本 晃治
(社会医療法人景岳会 南大阪病院 内科)
- O-029 薬剤コーティングバルーンカテーテル IN.PACT AV の使用経験
黒木 慶和
(大阪市立大学大学院 医学研究科 泌尿器病態学)
- O-030 AVF 頻回狭窄における drug-coated balloon の有用性の検討
上野 圭悟
(恩賜財団 済生会神奈川県病院 臨床工学科)
- O-031 DCB 使用における三施設共同の開存成績
佐藤 和宏
(横浜第一病院 バスキュラーアクセスセンター)

一般演題 11月27日(土) 第6会場

11:20~12:20

手術 2

座長：宮崎 雅史 (腎不全センター幸町記念病院 外科)
中村 道郎 (東海大学医学部 移植外科学)

- O-032 最小切開での超音波ガイド下血管結紮術
三田 真朗
(誠仁会みはま成田クリニック)
- O-033 内シャント修復における穿刺部近傍での動静脈吻合の工夫
中村 智宏
(洛和会東寺南病院 腎臓透析外科)
- O-034 バスキュラーアクセスにおける 4-5mm コンポジットグラフト作製の試み
谷山 宣之
(札幌北楡病院 バスキュラーアクセスセンター)
- O-035 スチール症候群の既往に対し、術中 digital pressure をモニタリングし AVG 造設した 1 例
豊福 崇浩
(東京都保健医療公社 大久保病院 外科)
- O-036 鎖骨下静脈の閉塞に対するグラフトバイパス術後の意外な転帰
小柴 貴明
(福島県立医科大学 医学部 災害医療支援講座/いわき市医療センター)
- O-037 外科処置を要した人工血管シャント感染に関する検討
橋本 幸始
(信州大学 医学部 附属病院 腎臓内科)

指定演題

一般演題

大会長講演

基調講演

特別講演

教育講演

大会企画講演

特別企画

シンポジウム

ワークショップ

パネルディスカッション

一般演題

索引

一般演題 11月27日(土) 第5会場

12:30~13:30

VAIVT 4

座長：廣谷紗千子（蒼紫会 森下記念病院 透析血管外科）
中山 祐治（土田透析アクセスクリニック）

- O-038 エチレンオキサイドガスアレルギー患者に対して経皮的血管拡張術を施行した一例
森本 靖久
(横須賀共済病院 腎臓内科)
- O-039 上腕動脈の AcT 延長所見より中枢動脈の狭窄を疑い、PTA によりバスキュラーアクセスを維持できた一例
志熊 聡美
(秀和総合病院 腎臓内科)
- O-040 90 日未満 VAIVT 施行例についての検討
森本 章
(愛仁会 井上病院 放射線科)
- O-041 頻回の VAIVT を要した内シャント狭窄 26 症例に対する治療法の検討
松島 怜央
(福岡大学 医学部 腎臓・膠原病内科学)
- O-042 経皮的血管拡張術における拡張時間が開存率に与える影響に関する比較試験 (CARP trial) の最終報告
佐伯 友樹
(広島大学病院腎臓内科)
- O-043 PTA 繰り返し間隔に影響する因子の検討
渡辺 浩志
(医療法人辰川会 山陽病院 外科)

一般演題 11月27日(土) 第6会場

12:30~13:40

手術 3

座長：石井 大輔（北里大学医学部 泌尿器科）
野島 武久（のじまバスキュラーアクセスクリニック）

- O-044 術前の橈骨動脈の長径が AVF の発育因子である
稲垣 浩司
(中東遠総合医療センター 腎臓内科)
- O-045 血液透析患者の導入期のバスキュラーアクセスと心機能および生命予後の検討
新宅 究典
(特医) あかね会土谷総合病院)
- O-046 術後早期の定期的超音波検査によるバスキュラーアクセス管理：安定した early maturation を目指した取り組み
北川 剛
(東京警察病院 外科)

指定演題

一般演題

大会長講演

基調講演

特別講演

教育講演

大会企画講演

特別企画

シンポジウム

ワークショップ

パネルディスカッション

一般演題

索引

- O-047 PTA 困難症例がアクセス再建に与える影響について
大森 聡
(ジェイコー千葉病院)
- O-048 シャント過剰血流においてグラフト吹き流し法における当院での治療成績について
田代 学
(川島会川島病院)
- O-049 シャント過剰血流に対する血流コントロール手術についての検討
山下 裕正
(代々木山下医院)
- O-050 GIT (graft inclusion technique) 術式による血流制御の検討
操 海萍
(東葛クリニック病院)

一般演題 11月27日(土) 第5会場

14:50~15:40

VAIVT 5

座長：野口 智永 (吉祥寺あさひ病院 バスキュラーアクセスセンター)
山下 淳一 (医療法人社団 明生会 東葉クリニック)

- O-051 頻回のシャント閉塞の原因が α -blocker による起立性低血圧と考えられた一例
菅生 太郎
(聖医会ことうだ腎クリニック)
- O-052 AVF 閉塞に対して血栓吸引および PTA の有効性
水谷 年秀
(SUBARU 健康保険組合 太田記念病院)
- O-053 当院におけるエコー下 VAIVT による CTO 突破法
平野 智康
(医療法人刀水会齋藤記念病院 バスキュラーアクセスセンター)
- O-054 当院におけるシャント血管の慢性完全閉塞 (CTO) 病変に対する治療アプローチ
大森 翔平
(日本赤十字社和歌山医療センター 腎臓内科)
- O-055 慢性完全閉塞に対する治療戦略
石田 亜希
(社団みやぎ清耀会 緑の里クリニック)

指定演題

一般演題

大会長講演

基調講演

特別講演

教育講演

大会企画講演

特別企画

シンポジウム

ワークショップ

パネルディスカッション

一般演題

索引

一般演題 11月27日(土) 第6会場

14:50~16:00

動脈表在化

座長：島田 憲明 (慈暎会 立花クリニック)

本宮 康樹 (医療法人 翠悠会 翠悠会診療所)

O-056 表在化動脈の穿刺・止血・管理について

藤田 晃弘
(高橋内科クリニック)

O-057 表在化動脈使用患者で返血静脈が荒廃し苦勞している3例

前田 伸樹
(医) 社団愛和会 前田病院 人工透析外科)

O-058 当院における表在化動脈症例での返血路選定

鈴木 貴大
(医療法人社団クレド さとうクリニック 医療技術部)

O-059 高齢末期腎不全患者に対するPD-HD併用療法のバスキュラーアクセスに動脈表在化を検討する意義

山本謙太郎
(医療法人 聖医会 ことうだ腎クリニック)

O-060 表在化動脈合併症について当院での検討

岩寄 友視
(新宿外科クリニック)

O-061 上腕動脈表在化手術症例の検討

服部 憲幸
(千葉大学医学部附属病院 人工腎臓部/千葉大学大学院医学研究院 救急集中治療医学)

O-062 当院で施行した浅大腿動脈表在化症例の問題点

森田 泰正
(JCHO 千葉病院 透析科)

一般演題 11月27日(土) 第5会場

15:50~16:40

VAIVT 6

座長：小鹿 雅隆 ((医) 社団清永会 矢吹病院 アクセス科)

正木 崇生 (広島大学病院 腎臓内科)

O-063 VAIVTにおけるステント留置の効用について

伊原 博行
(いはら腎・泌尿器シャントクリニック)

O-064 Superaステントを透析シャントに使用した血液透析患者の二例

松本 富夫
(国立病院機構 柳井医療センター 外科)

- O-065 鎖骨下動脈の高度狭窄に対してステント留置でシャント血流が改善した1例
塩路 慎吾
(国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院)
- O-066 上大静脈ステント内再閉塞を開通し既存アクセスを温存しえた一例
真崎 里紗
(社会福祉法人 三井記念病院 腎臓内科・血液浄化部)
- O-067 VA 不全に対する Bare metal stent の三施設共同の開存成績
末木 志奈
(横浜第一病院 バスキュラーアクセスセンター)

一般演題 11月27日(土) 第6会場 16:10~17:00

穿刺

座長：井尾 浩章 (順天堂大学医学部附属練馬病院 腎・高血圧内科/血液浄化センター)
木村 剛 (札幌白石記念病院 血液浄化センター)

- O-068 透析用穿刺針 15G の使用評価
永仮 美紀
(医療法人貴幸会 SK メディカルクリニック)
- O-069 血液透析バスキュラーアクセス新規作製患者の穿刺情報共有方法について
萩原 雄一
(社会医療法人 川島会 川島病院)
- O-070 バスキュラーアクセス (VA) における穿刺関連合併症の検討
藤田 晃弘
(高橋内科クリニック)
- O-071 内シャントの穿刺が出来るようになった BMI 高値の3例
白井 博之
(国際医療福祉大学 熱海病院 移植外科)
- O-072 大伏在静脈を用いたボタンホール (SVH) による新規バスキュラーアクセスの試み
今泉健太郎
(望星第一クリニック)

一般演題 11月27日(土) 第5会場 16:50~18:00

VA エコー

座長：若林 正則 (望星第一クリニック 血管外科)
川原田貴士 (池田バスキュラーアクセス・透析・内科)

- O-073 シャントエコー FV 測定箇所の検討
佐竹 大樹
(さくら水戸クリニック)

指定演題

一般演題

大会長講演

基調講演

特別講演

教育講演

大会企画講演

特別企画

シンポジウム

ワークショップ

パネルディスカッション

一般演題

索引

O-074 VA 血流量に与える因子の検討

岩田 康伸

(KKR 高松病院 血液浄化センター 診療部 臨床工学科)

O-075 狭窄および分岐血管の存在と透析中に変化する上腕動脈血流量 (FV) に関する検討

瀬尾知恵美

(中央内科クリニック)

O-076 上腕動脈血流量 (FV)・血管抵抗指数 (RI) の短期変化を調べる～日内変動・週内変動～

藤田 晃弘

(高橋内科クリニック)

O-077 内シャント造設術後の血流量評価と短期開存に関する検討

多田 浩章

(社会医療法人 川島会 川島病院)

O-078 当院における上腕動脈-高位分岐症例の実態調査

吉田 友彦

(新都市医療研究会『君津』会 玄々堂君津病院 総合腎臓病センター 臨床工学科)

O-079 エコーによる機能評価・形態評価のピットフォール

下池 英明

(医療法人 高橋内科クリニック)

一般演題 11月27日(土) 第6会場

17:10~18:00

VA 管理 1

座長: 内田 明子 (聖隷佐倉市民病院 看護部)

宮本 照彦 (中央内科クリニック 診療技術部)

O-080 透析用血液回路に対する各種固定テープの粘着力比較～せん断方向への粘着力～

小宮 翔喜

(神奈川工科大学 健康医療科学部 臨床工学科)

O-081 高齢者に対する抜針を防ぐ血液回路固定方法の工夫

布施 千鶴

(医療法人社団クレドさとうクリニック)

O-082 看護師による VAIVT 前スクリーニング導入から見えてきたこと

中嶋 美絵

(横浜第一病院 バスキュラーアクセスセンター 看護部)

O-083 内シャント作製術後の急性閉塞を早期発見する取り組み—術後フローチャートを用いた看護介入の効果—

高橋奈津美

(埼玉医科大学総合医療センター)

O-084 当院における VA 管理

佐久間朝希

(医療法人 援腎会 すずきクリニック)

指定演題

一般演題

大会長講演

基調講演

特別講演

教育講演

大会企画講演

特別企画

シンポジウム

ワークショップ

パネルディスカッション

一般演題

索引

一般演題 11月27日(土) 第5会場

18:10~19:00

ステントグラフト1

座長：堀田 祐紀 (心臓血管センター金沢循環器病院)
小林 大樹 (関西労災病院 中央検査部)

- O-085 **ステントグラフト留置時における超音波の有用性**
古賀 真登
(偕行会セントラルクリニック バスキュラーアクセス治療センター)
- O-086 **AVGの流出路狭窄に対するステントグラフト有用性の検討**
上野 圭悟
(恩賜財団 済生会神奈川県病院 臨床工学科)
- O-087 **当院におけるステントグラフト留置経験**
平出 裕紀
(医療法人社団聖医会 ことうだ腎クリニック)
- O-088 **人工血管内シャントの静脈流出路狭窄に対してゴアバイアバースtentグラフトを使用した1例**
増田 寛雄
(大阪市立大学大学院 医学研究科 泌尿器病態学)
- O-089 **当院におけるゴアバイアバースtentグラフトの使用経験**
山田 佳輝
(〔医〕大誠会 大垣北クリニック)

一般演題 11月28日(日) 第5会場

9:00~9:50

カテーテル1

座長：内野 敬 (東葛クリニック病院)
金山 由紀 (埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部)

- O-090 **長期留置型バスキュラーカテーテルをアクセスとした3症例の経験**
持田 康子
(〔社医〕白光会 白石病院 透析室)
- O-091 **当院における日帰り TCC 挿入・留置方法**
坂本 達彦
(医療法人 聖医会 ことうだ腎クリニック)
- O-092 **当院における在宅血液透析の新たな試み**
平出 裕紀
(医療法人社団聖医会 ことうだ腎クリニック)
- O-093 **2週間の透析用カテーテル留置により右内頸静脈の血栓性静脈炎を呈した1例**
石井 公祥
(千葉大学 医学部 附属病院 腎臓内科/千葉大学 医学部 附属病院 人工腎臓部)

指定演題

一般演題

大会長講演

基調講演

特別講演

教育講演

大会企画講演

特別企画

シンポジウム

ワークショップ

パネルディスカッション

一般演題

索引

O-094 セントロフローを使用した 10 例の経験

三木 克幸
(虎の門病院 腎センター外科)

一般演題 11月28日(日) 第6会場

9:00~9:50

VA 管理 2

座長: 鈴木 一裕 (援腎会すずきクリニック)
井竹 康郎 (医療法人 三橋病院 臨床工学技士部)

O-095 吻合部触診による AVF 管理を行い得た一症例

石田 香織
(医療法人社団 誠仁会 みはま病院)

O-096 シャント音可視化システムの使用評価

吉田雄一郎
(医) 松和会 望星二宮クリニック)

O-097 当院における自作録音機能付き聴診器を用いたシャント教育の試み

本田修二郎
(医療法人 貴幸会 SK メディカルクリニック)

O-098 耳介療法を用いたアクセス管理~シャント肢疼痛軽減を目的とした取り組み~

山下佳菜子
(社会医療法人 白光会 白石病院)

O-099 VA 狭窄病変評価における微小循環測定の有効性の検討

平井 沙季
(KKR 高松病院 血液浄化センター 診療部 臨床工学科)

一般演題 11月28日(日) 第5会場

10:00~10:50

カテーテル 2

座長: 木全 直樹 (中野南口クリニック)
椋島 成利 (ひびきクリニック)

O-100 らせん状側孔 VA カテーテルにおける ANSYS CFX を用いた流動特性のシミュレーション解析

伊賀 捺海
(神奈川工科大学 大学院工学研究科)

O-101 長期留置カテーテルの基礎

本宮 康樹
(医療法人 翠悠会 翠悠会診療所)

O-102 右鎖骨下静脈から挿入したカフ型カテーテルの検討~第2選択はどこにすべきか?~

横山 由就
(柏たなか病院)

O-103 血液透析患者のカフ型カテーテル挿入症例の検討

番匠谷将孝

(あかね会 土谷総合病院 人工臓器部)

O-104 カフ型カテーテル留置中に発症した内頸静脈・上大静脈血栓症、肺血栓塞栓症の一例

野口 宥

(静岡県立総合病院 腎臓内科)

一般演題 11月28日(日) 第6会場

10:00~10:50

VA管理3

座長:天野 裕之(医療法人社団 天成会 天野医院)

浦辺俊一郎(倉田会 えいじんクリニック 臨床工学部)

O-105 バスキュラーアクセス検討会開催を踏まえてのアンケート調査

阿部 政利

(医療法人社団聖医会 ことうだ腎クリニック)

O-106 臨床工学技士によるVAIVTのSuggestion

渡邊 弘一

(医療法人 立川メディカルセンター 立川総合病院 腎センター)

O-107 PTA介助を行うCEによるVA管理の取り組み

砂川 拓也

(さわむら脳神経・透析クリニック 臨床工学技士科)

O-108 当院におけるVAIVT後のエコーによるfollow up体制の再構築

長岡 剛史

((特医)あかね会 中島土谷クリニック 透析センター)

O-109 臨床工学技士のVA管理と手術室業務の携わり及び技術習得について

渡沼 隆裕

(医療法人社団 泉会 東名富士クリニック)

一般演題 11月28日(日) 第6会場

11:00~11:50

エコー下VAIVT

座長:鬼塚 史朗(みはま病院 泌尿器科)

増子 佳弘(医療法人社団 みむら会 さわむら脳神経・透析クリニック 透析科)

O-110 在宅血液透析(HHD)実施クリニック内でのバスキュラーアクセスインターベンション治療(VAIVT)への取り組み

菅沼 信也

((医)社団菅沼会 腎内科クリニック世田谷 人工透析内科)

O-111 音声コントロール機能を用いたエコーガイド下PTAの経験

長沼 俊秀

(大阪市立大学大学院 医学研究科 泌尿器病態学)

指定演題

一般演題

大会長講演

基調講演

特別講演

教育講演

大会企画講演

特別企画

シンポジウム

ワークショップ

パネルディスカッション

一般演題

索引

- O-112 エコー下 VAIVT の術前エコーにおいて術者が検査者に求めるもの
下池 英明
(医療法人 高橋内科クリニック)
- O-113 エコー下 VAIVT において術者が介助者に求めるもの
下池 英明
(医療法人 高橋内科クリニック)
- O-114 エコー下 VAIVT の有用性
下池 英明
(医療法人 高橋内科クリニック)

一般演題 11月28日(日) 第5会場 12:10~13:00

ステントグラフト2

座長：池田 潔 ((医)心信会 池田バスキュラーアクセス・透析・内科 透析内科)
原田 裕久 (東京都済生会中央病院 血管外科)

- O-115 当院におけるゴア バイアバーン ステントグラフトの経験
坂本 和也
(医療法人社団養生館 苫小牧日翔病院 泌尿器科)
- O-116 当院におけるバイアバーンステントグラフト使用症例の検討
森脇 総治
(偕行会セントラルクリニック バスキュラーアクセス治療センター)
- O-117 当院での血管損傷並びに狭窄病変に対して VIABAHN stent-graft を使用した経験
黒澤 洋
(社会福祉法人恩賜財団済生会 水戸済生会総合病院 腎臓内科)
- O-118 ゴア バイアバーン ステントグラフトにおける狭窄発生部位の傾向
根本 一
(横浜第一病院 バスキュラーアクセスセンター 検査部)
- O-119 人工血管静脈吻合部狭窄病変に対する VIABAHN 留置術の治療成績・開存率
山本 凱大
(静岡県立総合病院 腎臓内科)

一般演題 11月28日(日) 第6会場 12:10~13:00

エコー下穿刺

座長：百瀬 昭志 (寿泉堂総合病院 泌尿器科)
小野 淳一 (川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科)

- O-120 2人法エコーガイド下穿刺におけるプローブ軌跡から見た熟達度評価の一考察
秋山 圭太
(神奈川工科大学 健康医療科学部 臨床工学科)

- O-121 当院における穿刺に特化した超音波診断装置（US）の選定に関する検討
土屋 正二
(医療法人社団誠仁会みはま成田クリニック)
- O-122 エコー画像を用いた穿刺ミス減少への取り組み
三浦 樹
(社会福祉法人 聖隷福祉事業団 聖隷佐倉市民病院)
- O-123 エコーガイド下穿刺における吻合部留置の有用性
宮崎 拓也
(特定医療法人新都市医療研究会「君津」会 玄々堂君津病院 総合腎臓病センター 臨床工学科)
- O-124 当院透析センターにおける大腿静脈直接穿刺症例の検討
渡邊 隆
(地方独立行政法人 総合病院国保旭中央病院 透析センター)

指定演題

一般演題

大会長講演

基調講演

特別講演

教育講演

大会企画講演

特別企画

シンポジウム

ワークショップ

パネルディスカッション

一般演題

索引