

プログラム

【 第 一 会 場 】

8:45 開会の辞 代表幹事 大平整爾（札幌北クリニック）

8:50～9:50 *****

ワークショップC

【静脈高血圧症あるいはスチール症状へのVAIVTまたは外科的対処を考える】

司会：春口洋昭（飯田橋春口クリニック）
土田健司（川島病院）

1. スチール症候群に対する外科的治療戦略

—distal revascularization - interval ligation を中心に—

近畿中央病院 腎臓内科

末光浩太郎、末光聡子、津久田真広

2. 静脈高血圧症に対する治療戦略

神戸徳洲会病院 心臓血管外科¹⁾、翠悠会診療所²⁾

野島武久¹⁾、本宮康樹²⁾

3. 静脈高血圧症のVAIVTを考える—深正中皮静脈に対するVAIVT—

高橋内科クリニック

真崎優樹、大谷正彦、下池英明、下池朋子、由宇宏貴、高橋 尚

4. 静脈高血圧症を呈する中心静脈病変に対するVAIVTを考える

大阪バスキュラーアクセス天満中村クリニック

中山祐治、中村順一

5. 当院における中心静脈狭窄（閉塞）に対するVAIVT

名古屋共立病院 バスキュラーアクセス治療センター

坪井正人、三輪尚史、桜井 寛、佐藤 隆

6. 透析症例の左腕頭静脈病変に対するPTAでのステント選択：病因に基づきself-expandable stentとballoon-expandable stentの使い分けが必要

心臓血管センター金沢循環器病院 循環器内科

堀田祐紀、名村正伸、池田正寿、土谷武嗣、寺井英伸、福岡良太、玉 直人、高木俊光

9:50～10:40 *****

ワークショップB

【超高压拡張や高压拡張バルーンの有用性を考える】

司会：後藤靖雄（仙台社会保険病院）

佐藤 隆（名港共立クリニック）

1. バスキュラーアクセス治療における、超高压バルーンの特徴

株式会社メディコン BPV 製品部

古山久能、宮坂 強

2. バルーンカテーテルの拡張力についての検討

横浜第一病院 バスキュラーアクセスセンター

野口智永、笹川 成、兵藤 透、千葉哲男

3. 当院で高圧拡張を施行した症例の開存成績および高耐圧バルーンの適応

大阪バスキュラーアクセス天満中村クリニック

中山祐治、中村順一

4. 高圧バルーンの使用経験

関川病院腎センター

葛原敬八郎、比嘉康志、野村和史、三浦康子

5. 拡張困難病変に対する超高耐圧バルーンによる治療成績

仙台社会保険病院バスキュラーアクセスセンター

後藤靖雄

10:40~11:40 *****

ワークショップA

【完全拡張は必要か？—くびれの残存がその後の開存率に与える影響を考える—】

司会：池田 潔（池田バスキュラーアクセス透析内科クリニック）

深澤瑞也（山梨大学）

1. PTA における到達目標の検討

福岡赤十字病院 腎臓内科¹⁾、池田バスキュラーアクセス透析内科クリニック²⁾

四枝英樹¹⁾、酒匂哲平¹⁾、力武修一¹⁾、中川兼康¹⁾、長柄 仁¹⁾、水政 透¹⁾、満生浩司¹⁾

平方秀樹¹⁾、池田 潔²⁾

2. シェント PTA 後の血管径の早期再狭窄についての検討

茨城県立中央病院 透析センター¹⁾、同 放射線科²⁾

有阪弘明¹⁾、西野克彦¹⁾、堀越亮子¹⁾、井上 真¹⁾、阿部考志²⁾、佐藤始広²⁾

3. バスキュラーアクセスの PT(B)A に “くびれ” が残ったらいけませんか？

湘南東部総合病院透析センター、聖隷佐倉市民病院血管外科

田代秀夫

4. 自己血管内シェントにおいて完全拡張が開存率にあたる影響

広島西医療センター 腎臓内科¹⁾、中央内科クリニック 内科²⁾、広島大学腎臓制御学講座³⁾

土井盛博¹⁾、川合 徹²⁾、川合 直²⁾、頼岡徳在³⁾

5. Hemodialysis Access の狭窄病変を完全拡張することは開存期間の延長に貢献する

—人工血管狭窄例に対する Balloon-angioplasty の検討—

名古屋共立病院バスキュラーアクセス治療センター

三輪尚史、桜井 寛、坪井正人、佐藤 隆

6. 狭窄率改善と開存期間延長を考える

池田バスキュラーアクセス・透析・内科クリニック

池田 潔

11:40~11:50 *****

特別報告【バスキュラ・アクセス研究開発への提言】

司会：川西秀樹（土谷総合病院）

阿岸鉄三（ふれあい町田ホスピタル血液浄化センター）

11:50~12:10 *****

休 憩

12:10~12:50 *****

ランチョンセミナー

共催：株式会社メディコン

【米国におけるVA治療デバイス】

Jeffrey H. Lawson

司会：大平整爾（札幌北クリニック）

12:50~13:30 *****

ワークショップD

【超音波下VAIVTの問題点とその対策】

司会：若林正則（望星第一クリニック）

小川智也（埼玉医科大学）

1. 超音波下VAIVTの問題点と対策—超音波、造影併用VAIVTの有用性について—

高橋内科クリニック

下池英明、真崎優樹、大谷正彦、藤田晃弘、下池朋子、由宇宏貴、高橋 尚

2. 中心静脈狭窄を見落とさない圧測定併用超音波下VAIVT

井上病院 放射線科¹⁾、井上病院 内科²⁾、井上病院 泌尿器科³⁾、大道クリニック⁴⁾

森本 章¹⁾、山村みどり²⁾、山本 愛²⁾、小橋嵩平²⁾、辻本吉広²⁾、三村仁昭²⁾

下村菜生子²⁾、齋藤篤史²⁾、藤原木綿子²⁾、児島康行³⁾、大道武史⁴⁾、田畑 勉²⁾

3. 超音波と血管造影の結果が相違した内シャント狭窄の検討

赤心クリニック¹⁾、埼玉医科大学総合医療センター²⁾

大沢恵里¹⁾、沢木敬登¹⁾、荒井博之¹⁾、横田 潔¹⁾、清水さつき¹⁾、田中 聡¹⁾、星 薫良¹⁾

加藤初彦¹⁾、高雄泰行¹⁾、村川満佐也¹⁾、小川智也²⁾

4. バスキュラーアクセス不全に対するICG蛍光ナビゲーション下超音波ガイド下PTA

望星第一クリニック

若林正則

13:30~14:20 *****

ワークショップE

【カテーテル留置の利点・欠点と今後の方向性】

司会：久木田和丘（札幌北楡病院）

宮田 昭（熊本赤十字病院）

1. 当院における長期留置型カテーテルトラブルの検討

北楡会 札幌北楡病院

古井秀典、久木田和丘、米川元樹

2. V-V方式による長期植え込み型静脈カテーテル留置の利点・欠点と今後の方向性

自衛隊中央病院腎臓内科¹⁾、自衛隊札幌病院内科²⁾

聖マリアンナ医科大学免疫病・病害動物学³⁾

久保田孝雄¹⁾、今給黎敏彦¹⁾、泉 朋子¹⁾、菊地勇一¹⁾、大嶋 智¹⁾、清水栄一²⁾、清水 潤³⁾

3. VA管理の新しい試みーエコーガイド下内頸静脈直接穿刺によるVAの有用性ー

済生会熊本病院 腎・泌尿器センター¹⁾、済生会熊本病院 臨床工学部²⁾

熊本中央病院 腎臓科³⁾、済生会熊本病院⁴⁾

井上浩伸¹⁾、副島一晃^{1) 2)}、木村亜由美²⁾、吉田 豊²⁾、川野洋真²⁾、山内英治³⁾

松岡竜太郎¹⁾、榊田裕士¹⁾、福井秀幸¹⁾、原 一正¹⁾、町田健治¹⁾、白井純宏¹⁾

渡邊紳一郎¹⁾、早野恵子¹⁾、町田二郎¹⁾、副島秀久⁴⁾

4. 長期留置カテーテル留置の利点・欠点と今後の方向性について

東葛クリニック病院 外科

内野 敬、東 伸宣、佐々木 司、中井宏昌、秋山和宏、深沢雄一

5. 全周性エンドホール型カテーテル『FreeFlow』の臨床使用と流体実験を加味した検討

埼玉医科大学総合医療センター 腎高血圧内科・人工腎臓部¹⁾、ME サービス部²⁾、看護部³⁾

小川智也¹⁾、佐々木裕介²⁾、山口由美子²⁾、金山由紀²⁾、原田悦子³⁾、田邊厚子³⁾

木場藤太¹⁾、岩永みずき¹⁾、前田忠昭¹⁾、野入千絵¹⁾、松田昭彦¹⁾、御手洗哲也¹⁾

14:20~14:52 *****

<バルーンカテーテル>

座長：水口 潤 (川島病院)

1. PTA balloon size と開存率についてのランダム化臨床比較試験の短期成績～under size balloon と just size balloon の比較

静岡県立総合病院 透析アクセスセンター

村上雅章

2. 新しいコンセプトのバルーン Resolution35 の使用経験

山梨大学医学部泌尿器科・血液浄化療法部¹⁾、山梨大学医学部第3内科²⁾、身延山病院³⁾

深澤瑞也¹⁾、神家満学¹⁾、秋山大一郎²⁾、降矢 亮³⁾、武田正之¹⁾

3. 非血栓性閉塞病変に対する Long Balloon カテーテルの使用経験

自治医科大学内科学講座腎臓内科学部門¹⁾、ことうだ腎クリニック²⁾

小藤田篤^{1) 2)}、秋元 哲¹⁾、菅生太郎¹⁾、小倉 学²⁾、安藤康宏¹⁾、武藤重明¹⁾、湯村和子¹⁾

草野英二¹⁾

4. Vascular access intervention therapy の成績ー閉塞例に対する新たな治療法ー

回生会宝塚病院内科¹⁾、はまだクリニック²⁾

馬殿正人¹⁾、中村誠志¹⁾、諏訪恵信¹⁾、辻本大輔¹⁾、塚 芳明¹⁾、畑田憲吾¹⁾、濱田信一²⁾

14:52~15:16 *****

<ステント>

座長：堀田祐紀 (金沢循環器病院)

5. 左上大静脈遺残の透析患者に生じた左鎖骨下静脈狭窄に対し、pull-through 法を用いてステント留置術を施行した一例

京都第一赤十字病院 放射線診断科¹⁾、同 腎センター²⁾、桃仁会クリニック³⁾

京都府立医科大学大学院医学研究科 放射線診断治療学⁴⁾

松本知博¹⁾、森下博之¹⁾、飯田茂晴¹⁾、浅井俊輔¹⁾、増井浩二¹⁾、佐藤 修¹⁾、中ノ内恒如²⁾

沖野功次³⁾、山上卓士⁴⁾、西村恒彦⁴⁾

6. AVG グラフト-静脈吻合部にステントを留置して心負荷を軽減する～ステント留置前後の心拍出量とBNPの変化～AVG長期開存維持と心負荷量について

重井医学研究所附属病院外科¹⁾、岡山大学大学院医歯薬学総合研究科地域医療学講座²⁾

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科救急医学講座³⁾

櫻間教文¹⁾、鶴川豊世武²⁾、市場晋吾²⁾、氏家良人³⁾

7. 腸骨動脈閉塞病変に対しPTA施行後、内膜下に留置したステントを血管内視鏡にて観察し得た一例

東大阪市立総合病院 循環器科

池岡邦泰、市川 稔、木島祥行、松尾安希子、中川雄介、西部 彰、国重めぐみ、石塚周一波 丈

15:16～15:40 *****

<トラブル・合併症> 座長：室谷典義（千葉社会保険病院）

8. PTA中のシャント破裂にて出血性ショックをきたした一例

国立病院機構 呉医療センター

高橋俊介、渋川貴規

9. 透析シャント造影中に急性心筋梗塞となった1例

心臓病センター榊原病院 内科¹⁾、同 心臓血管外科²⁾

清水明徳¹⁾、飯野 譲¹⁾、石田敦久²⁾、近沢元太²⁾

10. シャント感染からの敗血症性ショックにより死亡に至った1症例

関西労災病院 内科

富田弘道、青木克憲、上田恵理子、依藤秀樹、金子哲也、和泉雅章

15:40 *****

事務局報告・閉会

司会：神應 裕（神應透析クリニック）

事務局：天野 泉

【 第 二 会 場 】

9:48~10:20 *****

<手技工夫・他>

座長：佐藤元美（社会保険中京病院）

11. V-18™ガイドワイヤーの使用経験

岡山中央病院 放射線科¹⁾、心臓血管外科²⁾、岡山中央奉還町病院内科³⁾
前原信直¹⁾、古川博史²⁾、森岡 茂³⁾、角南玲子³⁾

12. PTA 治療戦略を見据えたシース挿入方法および止血方法の工夫

名古屋バスキュラーアクセス天野記念診療所¹⁾、天野記念クリニック²⁾、福島内科医院³⁾
草野 仁^{1) 3)}、山口 諭²⁾、宮内英征¹⁾、天野 泉¹⁾、草野 功³⁾

13. 金属製支持棒を用いたシース反転手技について

大阪バスキュラーアクセス天満中村クリニック¹⁾
池田バスキュラーアクセス透析・内科クリニック²⁾
中山祐治¹⁾、中村順一¹⁾、池田 潔²⁾

14. シェント PTA におけるシース圧測定の有用性

井上病院 放射線科¹⁾、同 内科²⁾、同 泌尿器科³⁾、大道クリニック⁴⁾
森本 章¹⁾、山村みどり²⁾、山本 愛²⁾、小橋嵩平²⁾、辻本吉広²⁾、三村仁昭²⁾、下村菜生子²⁾
齋藤篤史²⁾、藤原木綿子²⁾、児島康行³⁾、大道武史⁴⁾、田畑 勉²⁾

10:20~11:00 *****

<アクセス管理・他>

座長：松岡哲平（大垣北クリニック）

15. 「シェント作成シミュレーター」によるスタッフのトレーニングの効果

津みなみクリニック¹⁾、遠山病院²⁾
伊與田義信¹⁾、西村広行²⁾、上野勢津子²⁾、竹内敏明²⁾

16. iPadを用いた新しいバスキュラーアクセス管理システムの構築

日高病院腎外科¹⁾、平成日高クリニック透析室²⁾
安藤哲郎¹⁾、久保隆史¹⁾、石田秀岐²⁾、林 秀輝²⁾、麓 真一¹⁾、田丸裕子¹⁾

17. 上腕尺側皮静脈の狭窄に対する PTA 前後の SPP 値の変化について

豊島中央病院 透析センター¹⁾、同 血管外科²⁾、同 腎臓内科³⁾
日本大学医学部附属板橋病院 血管外科⁴⁾
林 直道¹⁾、松尾孝之¹⁾、小林尚美¹⁾、天野 泉²⁾、田村博之³⁾、服部 努⁴⁾

18. 内シェントモニタリングとしての SPI : suction pressure index (脱血時血管内圧/動脈圧) 測定の有用性の検討

望星第一クリニック
大石成省、若林正則

19. 残存狭窄率と開存率の関係よりフォローアップ時期の検討

名古屋共立病院バスキュラーアクセス治療センター
桜井 寛、佐藤 隆、桃原啓介、三輪尚史、坪井正人

11:00~11:32 *****

<グラフト>

座長：酒井信治（信楽園病院）

20. グラフト閉塞例の血栓除去成績の検討

札幌北楡病院人工臓器治療センター

谷 安弘、久木田和丘、後藤順一、土橋誠一郎、飯田潤一、沼澤理絵、堀江 卓、坂田博美
小野寺一彦、古井秀典、玉置 透、目黒順一、米川元樹、川村明夫

21. 人工血管内シャント作製時の吻合静脈別の成績比較

大阪バスキュラーアクセス天満中村クリニック

山本裕也、日野紘子、小林大樹、中山祐治、中村順一

22. 人工血管静脈側を伴走静脈に吻合すると早期狭窄を呈するのか？

産業医科大学病院腎センター¹⁾、循環器・腎臓内科²⁾

梶島成利¹⁾、藤本陽子²⁾、芹野良太²⁾、柴田達哉¹⁾、田村雅仁¹⁾、尾辻 豊²⁾

23. Brachial Artery Jumping Bypass Grafting; BAJBG（上腕動脈ジャンピングバイパス）の
3年累積開存率と合併症発生率

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科地域医療学講座¹⁾

重井医学研究所附属病院外科²⁾、玉島中央病院透析センター³⁾、香川労災病院腎臓内科⁴⁾

真星病院循環器科⁵⁾、岡山大学大学院医歯薬学総合研究科救急医学講座⁶⁾

鶴川豊世武¹⁾、櫻間教文²⁾、辻 晃弘³⁾、二階堂まゆみ³⁾、山根和美³⁾、河原弘之³⁾

東 大介⁴⁾、紀 幸一⁵⁾、市場晋吾¹⁾、氏家良人⁶⁾

11:32~11:48 *****

<カテーテル>

座長：東 仲宣（東葛クリニック病院）

24. Double Lumen Catheter (DLC)の順接続・逆接続の定量的解析

ふれあい町田ホスピタル血液浄化センター¹⁾、桐蔭横浜大学医用工学部臨床工学科²⁾

阿岸鉄三¹⁾、吉川 学¹⁾、東ヶ崎明子¹⁾、小島 久¹⁾、金岡文志¹⁾、石垣秀記²⁾、丸下洋一²⁾

香取優美²⁾、本橋由香²⁾、佐藤敏夫²⁾、川島徳道²⁾

25. カフ付き皮下トンネル型カテーテル使用中の血流感染を外来管理した2症例

橋本みなみ内科¹⁾、相模原協同病院血液浄化センター²⁾、相模原協同病院人工透析室³⁾

日本大学医学部外科学講座心臓血管外科部⁴⁾、日本大学大学院⁵⁾

柴原奈美¹⁾、柴原 宏²⁾、須田春香³⁾、斎藤由紀子³⁾、梅澤久輝⁴⁾、高橋 進⁵⁾

11:48~12:50 *****

休

憩

12:50~13:22 *****

<循環動態>

座長：武本佳昭（大阪市立大学）

26. 透析患者における頸動脈エコー上シャントの関与についての検討

健軍クリニック¹⁾、熊本赤十字病院 腎センター²⁾

本田 理¹⁾、宮田 昭²⁾、濱之上哲²⁾、豊田麻理子²⁾、上木原宗一²⁾、早野俊一²⁾

27. シヤント血流速度 (CL-Gap) と心不全 (BNP) の関係

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科地域医療学講座¹⁾、重井医学研究所附属病院外科²⁾
玉島中央病院透析センター³⁾、香川労災病院腎臓内科⁴⁾、真星病院循環器科⁵⁾
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科救急医学講座⁶⁾
鶴川豊世武¹⁾、櫻間教文²⁾、辻 晃弘³⁾、二階堂まゆみ³⁾、山根和美³⁾、河原弘之³⁾
東 大介⁴⁾、紀 幸一⁵⁾、市場晋吾¹⁾、氏家良人⁶⁾

28. VAIVT による循環動態変化の検討

医療法人中央内科クリニック¹⁾、県立広島病院 腎臓内科²⁾
川合 徹¹⁾、宮本照彦¹⁾、草野由恵¹⁾、川合 淳¹⁾、内藤隆之²⁾

29. 左腕頭静脈高度狭窄病変に対する PTA 前後で、経時的な心行動態推移を観察し得た重症心不全を伴う透析例

心臓血管センター 金沢循環器病院検査部¹⁾、同 循環器内科²⁾
熊谷祐二¹⁾、岩西美沙¹⁾、山邊裕子¹⁾、石森安弘¹⁾、堀田祐紀²⁾、池田正寿²⁾、名村正伸²⁾

13:22~13:54 *****

<PTA・他>

座長：鶴川豊世武（岡山大学）

30. 肘下深部静脈連絡枝狭窄病変に対する VAIVT の工夫

石川県済生会金沢病院腎臓内科
片野健一、覚知泰志、北島 進、中島昭勝

31. 上肢バスキュラーアクセス (VA) における中心静脈 (CV) の狭窄・閉塞病変に対する percutaneous transluminal angioplasty (PTA) の治療成績

福岡赤十字病院腎臓内科¹⁾、池田バスキュラーアクセス透析内科クリニック²⁾
酒匂哲平¹⁾、四枝英樹¹⁾、力武修一¹⁾、中川兼康¹⁾、長柄 仁¹⁾、水政 透¹⁾、満生浩司¹⁾
池田 潔²⁾、平方秀樹¹⁾

32. 閉塞性動脈硬化症に対する超音波ガイド下 PTA13 例の検討

望星第一クリニック 血管外科アクセスセンター¹⁾、東部病院 血管外科・創傷治療科²⁾
花田明香¹⁾²⁾、若林正則¹⁾

33. 上腕動脈ジャンピングバイパス (Brachial Artery Jumping Bypass Grafting; BAJBG) 手術前後の前腕における血管径変化の検討

重井医学研究所附属病院外科¹⁾、重井医学研究所附属病院放射線部²⁾
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科地域医療学講座³⁾
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科救急医学講座⁴⁾
櫻間教文¹⁾、鶴川豊世武³⁾、濱川玲奈²⁾、岡本裕矢²⁾、高野裕介²⁾、能登敏夫²⁾、市場晋吾³⁾
氏家良人⁴⁾

13:54~14:34 *****

<造影・エコー>

座長：中村順一（天満中村クリニック）

34. AVF 造影時の被曝軽減対策の検討

仁楡会病院泌尿器科¹⁾、同 放射線部²⁾
前野七門¹⁾、中西正一郎¹⁾、東雲大輔²⁾、川上知映²⁾、坂口麻友美²⁾

35. PTA 施行後再狭窄の機序に関する体表面エコーでの検討

高橋内科クリニック

大谷正彦、真崎優樹、下池英明、下池朋子、由宇宏貴、高橋 尚

36. 透析室におけるポータブルエコーの使用経験

望星第一クリニック

甲斐竜治、若林正則、大石成省、杉山和愛

37. VA 機能評価における超音波下流速測定の見直し

大誠会 松岡内科クリニック

臼井真也

38. 表在超音波を用いた人工血管内シャント頻回 PTA 施行例の内膜評価

望星第一クリニック 血管外科アクセスセンター

渡邊麻奈夫

14:34~15:06 *****

<その他>

座長：笹川 成（横浜第一病院）

39. 透析用穿刺針を変更すると実血液流量が増加し、透析効率が改善する。

産業医科大学腎センター¹⁾、循環器腎臓内科²⁾、新中間病院³⁾

梶島成利¹⁾、櫻井和美³⁾、木村亜希子³⁾、高柳敦史³⁾、潮下 敬³⁾、芹野良太²⁾、嶺 博之³⁾

田村雅仁¹⁾、尾辻 豊²⁾

40. Double Lumen Catheter (DLC) の閉塞に対する batroxobin (defibrase) の試用

ふれあい町田ホスピタル血液浄化センター

阿岸鉄三、金岡文志、吉川 学、小島 久、横尾恵理子

41. 動静脈シャント心負荷による心不全～心拍出量が増加しない心不全病態 “non high-output cardiac failure” ～

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科地域医療学講座¹⁾、重井医学研究所附属病院外科²⁾

玉島中央病院透析センター³⁾、香川労災病院腎臓内科⁴⁾、真星病院循環器科⁵⁾

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科救急医学講座⁶⁾

鶴川豊世武¹⁾、櫻間教文²⁾、辻 晃弘³⁾、二階堂まゆみ³⁾、山根和美³⁾、河原弘之³⁾

東 大介⁴⁾、紀 幸一⁵⁾、市場晋吾¹⁾、氏家良人⁶⁾

42. 「見て・触って・聴いて」アクセスの長期開存を目指す

仁誠会クリニック黒髪¹⁾、熊本赤十字病院²⁾

内村由美子¹⁾、城間久美絵²⁾