

腎疾患

座長：長谷川みどり(藤田医科大学医学部腎臓内科学)

古市賢吾(金沢医科大学腎臓内科学)

- O-42 **LDL アフェレシスが有効であった二次性膜性腎症の一例**
日本赤十字社医療センター腎臓内科¹⁾、
横浜市立大学附属病院腎臓・高血圧内科/血液浄化センター²⁾
小林竜¹⁾、柳麻衣¹⁾、石橋由孝¹⁾、蔵口裕美²⁾、金岡知彦²⁾、涌井広道²⁾、戸谷義幸²⁾、
田村功一²⁾
- O-43 **膜性腎症の経過中に抗糸球体基底膜型腎炎を発症し、速やかな単純血漿交換療法により、腎機能を保持することができた1例**
名古屋大学腎臓内科
田中章仁、前田佳哉輔、佐藤由香、齋藤尚二、古橋和拡、加藤規利、小杉智規、
丸山彰一
- O-44 **腎移植前に脱感作療法を施行した抗ドナー抗体陽性小児腎移植9例の後方視的検討**
東京女子医科大学腎臓小児科¹⁾、東京女子医科大学泌尿器科²⁾
石塚喜世伸¹⁾、三浦健一郎¹⁾、池野かおる¹⁾、安藤太郎¹⁾、白井陽子¹⁾、白鳥孝俊¹⁾、
金子直人¹⁾、石田英樹²⁾、田邊一成²⁾、服部元史¹⁾
- O-45 **ABO 血液型不適合移植におけるアルブミン先行型血漿交換の検討**
大阪市立大学大学院医学研究科泌尿器病態学¹⁾、
大阪市立大学医学部附属病院医療機器部²⁾
長沼俊秀¹⁾、高橋宏弥²⁾、安岡美咲²⁾、森本一弘²⁾、奥田幸寛²⁾、新健太郎²⁾、
花岡吾子²⁾、黒木慶和¹⁾、武本佳昭¹⁾、内田潤次¹⁾
- O-46 **AKI プタモデルを用いた24時間CRRTでのキュアフローAの有効性・安全性評価**
旭化成メディカル(株) 研究・事業開発本部医療技術・材料研究所¹⁾、
旭化成メディカル(株) 血液浄化事業部アフェレシスマーケティング部²⁾、
旭化成メディカル(株) 血液浄化事業部事業企画部³⁾
堀川琢心¹⁾、橋本史広²⁾、幾原敏彦³⁾、渡邊厚¹⁾、小泉智徳¹⁾
- O-47 **プタを用いた24時間CRRT循環モデルとAKIモデルの構築**
旭化成メディカル(株) 研究・事業開発本部医療技術・材料研究所¹⁾、
旭化成メディカル(株) 血液浄化事業部アフェレシスマーケティング部²⁾、
旭化成メディカル(株) 血液浄化事業部事業企画部³⁾
堀川琢心¹⁾、橋本史広²⁾、幾原敏彦³⁾、渡邊厚¹⁾、小泉智徳¹⁾

肝疾患

座長：井上和明(国際医療福祉大学成田病院消化器内科)

小崎浩一(国立病院機構水戸医療センター外科)

- O-48 **CART または腹水穿刺が、非アルコール性肝硬変に伴う難治性腹水と透析中血行動態に与える影響の考察**
帝京大学医学部内科学講座
山崎修、丸山喬平、森本幾之、浅川信一郎、奈倉倫人、広浜大五郎、新井繁幸、田村好古、本間仁、内田俊也、柴田茂、藤垣嘉秀
- O-49 **非代償性肝硬変に伴う難治性腹水に対する腹水濾過濃縮再静注法**
水戸医療センター外科¹⁾、水戸医療センター臨床工学室²⁾
小崎浩一¹⁾、矢田部芳治²⁾、照沼雄介²⁾、福田隆徳²⁾、高木智之²⁾、秋山未咲希²⁾
- O-50 **ビリルビン吸着療法により良好な転帰を辿った敗血症に伴った高ビリルビン血症**
倉敷中央病院小児科
吉田周平、澤田真理子、荻野佳代、納富誠司郎、脇研自

小児疾患

座長：土田聡子(秋田赤十字病院小児科)

澤田真理子(倉敷中央病院小児科)

- O-51 **血漿交換を施行し改善を得た拡張型心筋症の2例**
宮城県立こども病院腎臓内科¹⁾、宮城県立こども病院循環器科²⁾、
宮城県立こども病院集中治療科³⁾
木越隆晶¹⁾、稲垣徹史¹⁾、矢尾板久雄²⁾、前原菜美子²⁾、高橋怜²⁾、木村正人²⁾、
小澤晃²⁾、田中高志²⁾、其田健司³⁾、小野頼母³⁾、小泉沢³⁾
- O-52 **生体腎移植後に慢性活動性抗体関連拒絶を呈した1症例における de novo ドナー特異的抗体の C1q binding assay**
東京女子医科大学腎臓小児科¹⁾、東京女子医科大学中央検査部移植関連検査室²⁾、
東京女子医科大学移植管理科³⁾
白井陽子¹⁾、三浦健一郎¹⁾、安藤太郎¹⁾、白鳥孝俊¹⁾、金子直人¹⁾、石塚喜世伸¹⁾、
石塚敏²⁾、石田英樹³⁾、服部元史¹⁾
- O-53 **LDL アフェレシス治療を継続したホモ接合体家族性高コレステロール血症の男児例**
あいち小児保健医療総合センター腎臓科
田中一樹、日比野聡、藤田直也

技術・医療安全

座長：相馬泉(東京女子医科大学臨床工学部)

三木隆弘(日本大学病院臨床工学技士室)

- O-54 **当院での二重濾過血漿交換 (DFPP) と選択的血漿交換 (SePE) 併用療法の検討**
大阪府済生会中津病院
大原隆暉、野口勇樹、嶋津啓二、田中敬雄

- O-55 「ACT 測定装置 CA-300」の実用性について
東邦大学医療センター大橋病院臨床工学部¹⁾、
東邦大学医療センター大橋病院麻酔科²⁾、株式会社アペレ³⁾、
東レ・メディカル株式会社⁴⁾
岡本裕美¹⁾、別所郁夫¹⁾、高梨隼一¹⁾、功力未夢¹⁾、佐川竜馬¹⁾、岩崎良太¹⁾、
関根ひかり¹⁾、小竹良文²⁾、柏田満³⁾、佐下橋伸寧⁴⁾
- O-56 吸着型血液浄化器レオカーナとオンライン HDF の併用療法を行った 1 例
大阪市立大学医学部附属病院医療機器部¹⁾、
大阪市立大学大学院医学研究科泌尿器病態学²⁾
森本一弘¹⁾、新健太郎¹⁾、花岡吾子¹⁾、奥田幸寛¹⁾、高橋宏弥¹⁾、安岡美咲¹⁾、
黒木慶和²⁾、長沼俊秀²⁾、武本佳昭²⁾、内田潤次²⁾
- O-57 新規導入機器 TR2020 使用時不具合を生じた 1 例
熊本大学病院医療技術部ME機器技術部門¹⁾、
熊本大学病院腎・血液浄化療法センター²⁾、熊本大学病院腎臓内科³⁾、
熊本大学病院泌尿器科⁴⁾
柴田大志¹⁾、大塚勝二^{1,2)}、小原大輔¹⁾、杉山豊^{2,4)}、安達政隆^{2,3)}、神波大己⁴⁾、
山本達郎¹⁾、向山正志^{1,3)}
- O-58 PE と DFPP におけるインシデントに対する当院の取り組み
東京女子医科大学臨床工学部¹⁾、東京女子医科大学血液浄化療法科²⁾、
東京女子医科大学腎臓内科³⁾
徳井好恵¹⁾、安部貴之¹⁾、村上淳¹⁾、花房規男²⁾、土谷健²⁾、新田孝作³⁾

一般演題 12

第 3 会場 (花 C) 14:50~15:05

COVID-19

座長：本田浩一(昭和大学医学部内科学講座腎臓内科学部門)

小川智也(埼玉医科大学総合医療センター腎・高血圧内科、血液浄化センター)

- O-59 COVID-19 回復者血漿採取の経験
地方独立行政法人りんくう総合医療センター臨床工学科¹⁾、
地方独立行政法人りんくう総合医療センター院内感染対策室²⁾、
地方独立行政法人りんくう総合医療センター感染症センター³⁾
奥田重之¹⁾、荒川昌洋¹⁾、町田麻実¹⁾、金口優生¹⁾、三角定弘¹⁾、川崎勇司¹⁾、
平田佳紀¹⁾、深川敬子²⁾、倭正也³⁾
- O-60 COVID-19 に起因した血栓性微小血管症に対し集学的治療と血漿交換が奏効した 1 例
市立札幌病院臨床工学科¹⁾、市立札幌病院リウマチ科²⁾、市立札幌病院腎臓内科³⁾
野宮亜里沙¹⁾、猫宮伸佳¹⁾、金野敦¹⁾、那須敏裕¹⁾、前中則武¹⁾、進藤尚樹¹⁾、片岡浩²⁾、
大寺紗夜³⁾、牧田実³⁾、島本真実子³⁾
- O-61 COVID-19 後片側白質脳症に対し、単純血漿交換 (PE) が速やかに奏効した一例
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院腎臓内科¹⁾、
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院脳神経内科²⁾、
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院呼吸器内科³⁾
谷口美咲¹⁾、塚本達雄¹⁾、上田明広²⁾、中川朋一²⁾、井上大生³⁾

炎症性腸疾患

座長：澤田康史(知音会堂島内科・消化器内科クリニック)

上小鶴孝二(兵庫医科大学病院炎症性腸疾患センター内科)

- O-62 潰瘍性大腸炎に対する血球成分除去療法の効果に影響を与える因子の検討
札幌東徳洲会病院IBDセンター
伊藤貴博、古川滋、前本篤男
- O-63 シングルニードル GMA における活動期潰瘍性大腸炎患者の PSL 使用有無での顆粒球・単球の吸着効率比較
大阪府済生会中津病院臨床工学技術部¹⁾、医誠会病院消化器内科²⁾、
大阪府済生会中津病院腎臓内科³⁾
野口勇樹¹⁾、福知工²⁾、嶋津啓二³⁾、田中敬雄³⁾
- O-64 白血球除去療法を行った1型糖尿病を合併の潰瘍性大腸炎の1例
大阪医科薬科大学医学部小児科¹⁾、第二協立病院小児科²⁾
西本聡美¹⁾、梶恵美里¹⁾、難波昂¹⁾、藤井裕子¹⁾、松村英樹¹⁾、余田篤^{1,2)}、芦田明¹⁾

サイタフェレシス・単純血漿交換・レジストリ

座長：菅野仁(東京女子医科大学医学部輸血・細胞プロセッシング科)

中倉兵庫(天の川病院 (旧有澤総合病院) 血液浄化センター)

- O-65 低ヘマトクリット値を示す患者からの安全なサイタフェレシス基準についての検討
東京女子医科大学病院輸血・細胞プロセッシング部
松田和樹、岡本好雄、槍澤大樹、菅野仁
- O-66 単純血漿交換を行った患者の臨床的背景及び治療経過の検討
東京女子医科大学血液浄化療法科¹⁾、東京女子医科大学医学部²⁾
田中伸枝¹⁾、塩原望実²⁾、櫻井仁子¹⁾、川口祐輝¹⁾、塚田三佐緒¹⁾、花房規男¹⁾、土谷健¹⁾
- O-67 日本アフェレシスレジストリについて～REDCap-SaaS を利用したデータ登録システムの構築～
東京女子医科大学病院臨床工学部¹⁾、東京女子医科大学病院血液浄化療法科²⁾、
仁友会北彩都病院腎臓内科³⁾、東京医科歯科大学MEセンター⁴⁾、
社会医療法人天神会法人本部⁵⁾、秋田大学大学院救急・集中治療医学⁶⁾、
新城市民病院腎臓内科⁷⁾、札幌北楡病院血液内科⁸⁾、岐阜大学皮膚科⁹⁾、
兵庫医科大学炎症性腸疾患内科¹⁰⁾、鳥根大学医学部附属病院腎臓内科¹¹⁾、
順天堂大学膠原病内科¹²⁾、埼玉医科大学総合医療センター神経内科¹³⁾、
国立循環器病研究センター研究所病態代謝部¹⁴⁾、
独立行政法人国立病院機構長崎病院¹⁵⁾
平川晋也¹⁾、花房規男²⁾、石森勇¹⁾、和田篤志³⁾、大久保淳⁴⁾、岩本ひとみ⁵⁾、
中永士師明⁶⁾、佐藤元美⁷⁾、太田秀一⁸⁾、清島真理子⁹⁾、横山陽子¹⁰⁾、伊藤孝史¹¹⁾、
草生真規雄¹²⁾、王子聡¹³⁾、村上淳¹⁾、土谷健²⁾、斯波真理子¹⁴⁾、山路健¹²⁾、松尾秀徳¹⁵⁾

皮膚疾患

座長：金蔵拓郎(鹿児島大学皮膚科)

高橋一夫(東北医科薬科大学皮膚科)

- O-68 **壊疽性膿皮症患者に対する顆粒球吸着除去療法の治療効果**
鹿児島大学皮膚科
東裕子、指宿敦子、馬場直子、多田浩一、藤井一恭、金蔵拓郎
- O-69 **水疱性類天疱瘡に対する二重濾過膜血漿交換療法の最近の使用経験例**
東北医科薬科大学皮膚科
高橋一夫、池田高治、横山華英、川上民裕
- O-70 **中毒性表皮壊死症 (TEN) に血漿交換を行った1例**
名古屋掖済会病院
中嶋貴、稲垣高広、青木夕紀、常世田智明、岡本岳史

血液疾患

座長：岡田和也(倉敷中央病院血液内科)

安齋尚之(高槻赤十字病院血液内科)

- O-71 **原発性マクログロブリン血症 (WM) に対して二重膜濾過血漿交換 (DFPP) を施行した二例**
近畿大学奈良病院腎臓内科¹⁾、近畿大学奈良病院血液内科²⁾
山岡諭史¹⁾、山根雅智¹⁾、丹正幸佑¹⁾、永澤元規¹⁾、花本仁²⁾、渡瀬謙仁¹⁾
- O-72 **原発性マクログロブリン血症に対する遠心型血液成分採取装置を用いた単純血漿交換の使用経験**
社会医療法人北楡会札幌北楡病院臨床工学技士科¹⁾、
社会医療法人北楡会札幌北楡病院内科²⁾、社会医療法人北楡会札幌北楡病院外科³⁾
小塚麻紀¹⁾、岡田耕平²⁾、太田秀一²⁾、米川元樹³⁾
- O-73 **急性白血病患者に対する WT1 ペプチドパルス樹状細胞ワクチン療法**
社会医療法人北楡会札幌北楡病院
小笠原正浩、宮下麻美子、山岸結香、太田秀一