



第55回
日本臨床腎移植学会

会期：2022年2月23日（水曜日）～25日（金曜日）

プログラム

特別演題



理事長講演

2月24日(木) 9:40~10:10 第1会場

座長：社会福祉法人浩照会 伏見桃山総合病院/京都府立医科大学 吉村 了勇

- DL 腎移植医療の発展に向けて～腎代替療法専門指導士への期待～84
藤田医科大学医学部 移植・再生医学 剣持 敬

会長講演

2月24日(木) 10:10~10:40 第1会場

座長：東邦大学 腎臓学講座/医療法人社団新友会 相川 厚

- PL 腎移植最適化のための一表現型85
東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科 中川 健

特別講演 1

2月24日(木) 10:40~11:10 第1会場

座長：学校法人藤田学園 星長 清隆

- SL1 移植医療における最適化を考える86
東京女子医科大学 消化器・一般外科/日本移植学会 理事長 江川 裕人

特別講演 2

2月25日(金) 11:30~12:00 第1会場

座長：高橋記念医学研究所 高橋 公太

- SL2 口腔と身体の関係—口腔環境の最適化—87
東京歯科大学 オーラルメディシン・病院歯科学講座 松浦 信幸

腎移植連絡協議会 腎移植・血管外科研究会、日本臨床腎移植学会ジョイントシンポジウム 2月24日(木) 13:40~15:10 第1会場

献腎移植の実際(脳死および心停止ドナー)

座長：腎移植・血管外科研究会 会長/大阪大学大学院医学系研究科 泌尿器科 野々村 祝夫
日本臨床腎移植学会 理事長/藤田医科大学医学部 移植・再生医学 剣持 敬

- JSY-1 脳死および心停止ドナーからの腎臓摘出の流れ88
公益社団法人日本臓器移植ネットワーク 大宮 かおり
- JSY-2 脳死ドナーからの腎臓採取手技88
藤田医科大学 移植・再生医学 伊藤 泰平
- JSY-3 心停止ドナーからの腎臓摘出手技89
住友病院 腎センター 市丸 直嗣



教育セミナー 1

2月25日(金) 8:00~8:30 第1会場

座長：順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座 中川 由紀

- EDS1 腎移植後再発、denovo 腎炎について……………90
東邦大学医学部 腎臓学講座 小口 英世

教育セミナー 2

2月25日(金) 8:30~9:00 第1会場

座長：東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科 香野 日高

- EDS2 腎移植における難手術症例 ……………91
九州大学大学院 臨床・腫瘍外科 岡部 安博

教育セミナー 1、2 の受講者は、日本臨床腎移植学会の腎移植認定医の新規申請及び更新に必要な 4 単位が取得できます。

腎移植認定医第 22 回集中教育セミナー

2月24日(木) 18:30~20:40 第1会場

開会の挨拶：日本臨床腎移植学会 理事長/藤田医科大学 移植・再生医学 剣持 敬

集中セミナー1 小児献腎移植の現状と展望

司会：大阪市立大学大学院医学研究科 泌尿器病態学 内田 潤次
演者：東邦大学 小児腎臓学講座 宍戸 清一郎

集中セミナー2 腎移植患者の貧血治療の基礎から実践—HIF-PH 阻害剤を含めて—

司会：神戸大学大学院医学研究科 腎臓内科 西 慎一
演者：増子記念病院 腎臓内科 辻田 誠

集中セミナー3 腎不全、腎移植患者に対する腎臓リハビリ療法

司会：国立病院機構米子医療センター 外科 杉谷 篤
演者：兵庫医療大学リハビリテーション学部 理学療法学科 松沢 良太

閉会の挨拶：日本臨床腎移植学会 学術教育・教育委員長/国立病院機構米子医療センター 外科 杉谷 篤

第 22 回集中教育セミナーの参加者は日本臨床腎移植学会の腎移植認定医の新規申請及び更新に必要な 3 単位が取得できます。別途参加申し込みが必要となります。本学会参加登録をお済ませのうえ、マイページよりお申し込みください。



シンポジウム 1

2月23日(水) 13:30~15:00 第1会場

レシピエント、生体ドナーのサポート 最適化~外来での対応を中心に~

座長：東京女子医科大学 精神医学 西村 勝治
慶應義塾大学 看護医療学部 添田 英津子

- SY1-1 「腎移植がしたいです」その時 RTC は何を見るか92
国立病院機構水戸医療センター 移植医療研究室 仲宮 優子
- SY1-2 生体ドナーになるということ、その経験とは92
武蔵野大学看護学部 高田 幸江
- SY1-3 献腎移植待機中レシピエントのフォロー93
東京女子医科大学病院 移植支援室 岡部 祥
- SY1-4 腎移植後サポートの最適化93
奈良県立医科大学附属病院 集中治療部 河野 恵

シンポジウム 2

2月23日(水) 16:30~18:00 第1会場

これからの心停止後臓器提供を考える

座長：千葉大学医学部 先端応用外科学 丸山 通広
京都府立医科大学 移植・一般外科 吉川 美喜子

- SY2-1 本邦での心停止後臓器提供を医療安全の面から考える94
(株)麻生 飯塚病院 脳神経外科 名取 良弘
- SY2-2 心停止後臓器提供をするためには94
岡山大学病院 高度救命救急センター 中尾 篤典
- SY2-3 心停止後臓器提供におけるコーディネーターの役割95
聖マリアンナ医科大学病院 移植医療支援室 中村 晴美
- SY2-4 臓器摘出医の目から見たこれからの心停止後臓器提供95
新潟大学 田崎 正行
- SY2-5 心停止後ドナーからの腎移植レシピエントのケア96
神戸大学医学部附属病院 移植医療部 原 麻由美



シンポジウム 3

2月23日(水) 15:00~16:30 第2会場

移植内科医の育成～腎移植内科医への期待と課題～

座長：東邦大学医学部 腎臓学講座 酒井 謙
川崎医科大学 腎臓・高血圧内科 柏原 直樹

- SY3-1 移植内科医の育成～腎移植内科医への期待と課題～97
東京女子医科大学 泌尿器科 石田 英樹
- SY3-2 腎移植長期予後改善の可能性を考える97
京都府立医科大学 移植・一般外科 吉川 美喜子
- SY3-3 腎移植における Onco-Nephrology98
香川大学医学部附属病院 腎臓内科 祖父江 理
- SY3-4 米国と日本の腎移植内科医の育成とその役割98
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 今井 直彦

シンポジウム 4

2月23日(水) 16:30~18:00 第2会場

小児腎移植医療の最適化：原因疾患ごとに考える

座長：東京女子医科大学 腎臓小児科 服部 元史
東邦大学医学部 小児腎臓学講座 穴戸 清一郎

- SY4-1 先天性ネフローゼ症候群に対する腎移植99
東邦大学医学部 腎臓学講座 濱崎 祐子
- SY4-2 WT1 遺伝子異常症99
東京都立小児総合医療センター泌尿器科・臓器移植科 佐藤 裕之
- SY4-3 巣状分節性糸球体硬化症 (FSGS)100
東京女子医科大学 腎臓小児科 三浦 健一郎
- SY4-4 下部尿路障害を伴う先天性腎尿路異常 (CAKUT) に対する腎移植100
北海道大学病院 泌尿器科 堀田 記世彦



シンポジウム 5

2月23日(水) 13:30~15:00 第3会場

免疫抑制療法 mTOR 阻害薬最適化 各施設のプロトコルから

座長：東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科 中川 健

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 腎臓病総合医療センター 移植外科 渡井 至彦

- SY5-1 mTOR 阻害薬の適切な使用法101
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 移植内分科 平光 高久
- SY5-2 mTOR 阻害薬を含む免疫抑制プロトコル—見えてきた効果と課題—101
秋田大学医学部附属病院 血液浄化療法部 齋藤 満
- SY5-3 当院のエベロリムス併用ステロイド早期離脱プロトコルの検討102
東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科 香野 日高
- SY5-4 当科における mTOR 阻害薬早期導入プロトコルの検討102
東京医科大学八王子医療センター 腎臓外科 岩本 整
- SY5-5 当院での mTOR 阻害薬プロトコルについて (3 剤併用)103
大阪市立総合医療センター 腎移植・透析部 浅井 利大

シンポジウム 6

2月23日(水) 16:30~18:00 第3会場

腎代替療法の現状と課題—治療選択におけるマイルストーンを再考する—

座長：川島病院 水口 潤

大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学講座 (泌尿器科学) 今村 亮一

- SY6-1 PD と腎移植104
東京歯科大学市川総合病院 内科 井上 博之
- SY6-2 HD と腎移植104
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 今井 直彦
- SY6-3 腎移植における PEKT の立ち位置105
奈良県立医科大学 泌尿器科 / 奈良県立医科大学 透析部 米田 龍生
- SY6-4 腎移植後の透析再導入105
板橋中央総合病院 臓器移植センター 小山 一郎



シンポジウム 7

2月24日(木) 8:00~9:30 第1会場

献腎移植最適化に向けて—献腎移植のスムーズな実践と提供数増加を期待して—

座長：国立病院機構 米子医療センター 外科 杉谷 篤
新潟県立看護大学 成人看護学 高橋 絹代

- SY7-1 待機患者から候補者へ～スムーズな対応への RTC の実践～106
国立病院機構水戸医療センター 移植医療研究室 仲宮 優子
- SY7-2 心停止後臓器提供のために必要な病院の体制について106
聖マリアンナ医科大学病院 移植医療支援室 中村 晴美
- SY7-3 ドナーの終末期医療、家族への選択肢提示、家族のグリーフケア107
岡山大学病院 高度救命救急センター 中尾 篤典
- SY7-4 摘出現場における動きと実際の摘出手技：脳死下と心停止下の違い107
九州大学大学院 臨床・腫瘍外科 岡部 安博
- SY7-5 献腎移植最適化に向けて108
公益社団法人日本臓器移植ネットワーク 事業推進本部 菊池 雅美

シンポジウム 8

2月24日(木) 8:00~9:30 第2会場

腎移植後の TMA について病理・リスク因子・臨床像

座長：秋田大学医学部附属病院 腎疾患先端医療センター 佐藤 滋
自治医科大学 腎泌尿器外科学講座 腎臓外科学部門 岩見 大基

- SY8-1 移植後 TMA の病理109
神戸市立医療センター中央市民病院 原 重雄
- SY8-2 移植前に考える TMA のリスク、TMA の再発予防のためにできること109
神戸大学医学部附属病院 腎臓内科/腎・血液浄化センター 坂本 和雄
- SY8-3 腎移植後 TMA の臨床像110
東京女子医科大学附属八千代医療センター 泌尿器科 乾 政志
- SY8-4 Biopsy-proven TMA を認めた腎移植レシピエントの臨床的検討110
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 移植内科・移植外科 二村 健太



シンポジウム 9

2月24日(木) 9:40~11:10 第2会場

腎移植手術手技のポイント

座長：東京女子医科大学 泌尿器科 田邊 一成
 札幌北楡病院 腎臓移植外科・泌尿器科 三浦 正義

- SY9-1 腎移植血管・尿路吻合の基本手術手技……………111
 九州大学大学院 臨床・腫瘍外科 岡部 安博
- SY9-2 下部尿路障害、骨盤内血管障害合併症例に対する腎移植手術手技……………111
 北海道大学病院 泌尿器科 堀田 記世彦
- SY9-3 小児腎移植の手術手技……………112
 東京都立小児総合医療センター泌尿器科・臓器移植科 佐藤 裕之
- SY9-4 多次腎移植例の手術手技……………112
 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 移植内分泌外科 平光 高久
- SY9-5 腎移植手術手技におけるピットフォールとトラブルシューティング……………113
 東京女子医科大学 泌尿器科 神澤 太一

シンポジウム 10

2月24日(木) 8:00~9:30 第3会場

腎移植前管理最適化(ウイルス感染症、糖尿病、高血圧、心機能)

座長：愛知医科大学医学部 外科学講座(腎移植外科) 小林 孝彰
 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 移植外科 鳴海 俊治

- SY10-1 HCV、HBV、HIV 陽性 CKD 患者の腎移植前管理……………114
 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 移植内科・移植外科 後藤 憲彦
- SY10-2 移植前後における血糖および体重管理……………114
 福岡大学医学部 腎臓・膠原病内科学 升谷 耕介
- SY10-3 腎移植前管理最適化：腎移植前後の血圧管理……………115
 東京歯科大学市川総合病院 内科学講座 徳山 博文
- SY10-4 腎移植前の心機能評価と治療……………115
 榊原記念病院 循環器内科 七里 守



シンポジウム 11

2月24日(木) 13:40~15:10 第2会場

腎移植リハビリテーション～高齢化・multiple comorbidity 時代への対応～

座長：北里大学医学部 新世紀医療開発センター 臓器移植学 吉田 一成
 聖マリアンナ医科大学 腎臓・高血圧内科 谷澤 雅彦

- SY11-1 腎移植につなげる腎臓リハビリテーション—理学療法士の立場から— ……116
 兵庫医療大学 リハビリテーション学部 松沢 良太
- SY11-2 良好に腎移植を向かえるための透析患者の腎臓リハビリテーション ……116
 日立製作所 日立総合病院 腎臓内科 植田 敦志
- SY11-3 DM 合併腎移植患者への腎臓リハビリテーション ……117
 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科 内山 清貴
- SY11-4 Frail な透析患者・保存期 CKD 患者への腎移植の注意点 ……117
 独立行政法人国立病院機構 千葉東病院 腎臓内科 田邊 淳
- SY11-5 腎移植患者への腎臓リハビリテーションの今後の展望 ……118
 香川大学医学部附属病院 腎臓内科 祖父江 理

シンポジウム 12

2月24日(木) 15:20~16:50 第3会場

移植医療を担う次世代の移植コーディネーターの必要性

座長：順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座 中川 由紀
 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液内科 成田 円

- SY12-1 移植医療について医療現場の現状と課題 ……119
 順天堂大学医学部附属順天堂医院 看護部 遠藤 亮子
- SY12-2 移植医療と SDGs ……119
 同志社大学 商学部・ソーシャルマーケティング研究センター 瓜生原 葉子
- SY12-3 移植コーディネーターの専門性を反映した育成の在り方 ……120
 武蔵野大学 看護学部 高田 幸江
- SY12-4 看護大学院教育での移植コーディネーター育成について ……120
 藤田医科大学 保健衛生学部 看護学科 明石 優美
- SY12-5 移植コーディネーター・移植看護師一次世代の先導者を育てる ……121
 慶應義塾大学 看護医療学部 添田 英津子



シンポジウム 13

2月24日(木) 13:40~15:10 第4会場

腎移植領域におけるリキッドバイオプシー

座長：JCHO 千葉病院 移植外科 西郷 健一
東京医科大学八王子医療センター 腎臓外科 岩本 整

- SY13-1 腎移植における liquid biopsy の展望122
藤田医科大学 岡崎医療センター 泌尿器科 日下 守
- SY13-2 尿中エクソソーム中の mRNA 測定による移植腎機能障害の診断122
はらだ腎泌尿器クリニック / 市立札幌病院 腎臓移植外科 原田 浩
- SY13-3 cell free DNA を用いた移植腎障害及び抗免疫療法モニタリング123
JCHO 千葉病院 移植外科 西郷 健一
- SY13-4 Bioinformatics を用いた遺伝子解析によるバイオマーカーの探索123
あいち小児保健医療総合センター 腎臓科 田中 一樹
- SY13-5 メタボローム解析による腎移植後急性拒絶反応の診断法の開発124
東京医科大学八王子医療センター 腎臓病センター 腎臓外科 岩本 整

シンポジウム 14

2月24日(木) 15:20~16:50 第4会場

コロナ禍における腎移植・臓器提供の現状と課題

座長：東京医科大学八王子医療センター 消化器外科・移植外科 河地 茂行
公益社団法人 日本臓器移植ネットワーク 医療情報部 芦刈 淳太郎

- SY14-1 コロナ禍での提供施設の対応125
兵庫県災害医療センター 救急部 吉田 剛
- SY14-2 コロナ禍での終末期ケアの現状～脳死下臓器提供 7 例の経験より～125
岡山大学病院 加藤 湖月
- SY14-3 コロナ禍での臓器提供、臓器移植の現状と対策126
公益社団法人日本臓器移植ネットワーク 間 今日子
- SY14-4 腎移植希望患者がコロナを乗り切るために126
北里大学医学部 泌尿器科学 野口 文乃
- SY14-5 コロナ禍での負担軽減を目指した摘出機材貸出シミュレーション127
藤田医科大学医学部 移植・再生医学 伊藤 泰平
- SY14-6 コロナ禍の腎移植と免疫抑制薬127
京都市立医科大学 移植・一般外科 吉川 美喜子



シンポジウム 15

2月25日(金) 9:00~10:30 第2会場

臓器提供しやすい環境づくり～臓器提供意思尊重のための有効な地域での医療機関啓発とは?～

座長：東京歯科大学市川総合病院 移植医療支援室 伊藤 総江
公益財団法人 新潟県臓器移植推進財団 秋山 政人

- SY15-1 沖縄県における病院啓発 128
公益財団法人 沖縄県保健医療福祉事業団 仲間 貴亨
- SY15-2 東京医科大学八王子医療センターにおける臓器提供体制整備の歩み 128
東京医科大学八王子医療センター 移植支援室 / 東京医科大学八王子医療センター 看護部 福山 賀代
- SY15-3 啓発活動で感じた臓器提供の意思を尊重するために必要な体制とは 129
熊本赤十字病院 移植医療支援室 吉田 清美
- SY15-4 静岡県における病院啓発～その目標と成果～ 129
公益財団法人静岡県腎臓バンク 石川 牧子
- SY15-5 移植チームとしての院内・院外啓発活動 130
静岡済生会総合病院 上田 理恵子

シンポジウム 16

2月25日(金) 10:30~12:00 第2会場

腎移植後感染症の現状と課題

座長：大阪市立大学大学院医学研究科 泌尿器病態学 内田 潤次
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 移植内科・移植外科 後藤 憲彦

- SY16-1 サイトメガロウイルス 131
大阪市立大学大学院 医学研究科 泌尿器病態学 岩井 友明
- SY16-2 神戸大学でのBKV腎症診断と治療 131
神戸大学 泌尿器科 石村 武志
- SY16-3 ニューモシスチス肺炎 132
奈良県立医科大学 泌尿器科 / 奈良県立医科大学 透析部 米田 龍生
- SY16-4 アデノウイルス感染症 132
山形大学医学部 腎泌尿器外科学講座 西田 隼人
- SY16-5 日本人腎移植レシピエントにおけるCOVID-19の特徴と臨床経過 133
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 移植内科・移植外科 二村 健太



シンポジウム 17

2月25日(金) 9:00~10:30 第3会場

腎移植後患者外来フォローの最適化

座長：特定医療法人 衆済会 増子記念病院 腎臓内科 両角 國男
はらだ腎泌尿器クリニック 原田 浩

- SY17-1 腎移植直後の外来の注意点（教育的な面から）……………134
北海道大学病院 泌尿器科 堀田 記世彦
- SY17-2 安定期のフォローについて……………134
ささき腎泌尿器クリニック / 聖マリアンナ医科大学 腎泌尿器外科 佐々木 秀郎
- SY17-3 退院直後の外来で RTC として大切にしていること……………135
東京歯科大学市川総合病院 レシピエント移植コーディネーター 廣瀬 亜希
- SY17-4 移植後安定期のフォロー～RTC の取り組み～……………135
埼玉医科大学国際医療センター 臓器移植センター 梅木 恵理
- SY17-5 長期生着外来フォロー患者の現状と管理について……………136
増子記念病院 腎移植科 松岡 裕

シンポジウム 18

2月25日(金) 10:30~12:00 第3会場

移植後の充実した生活のために一腎予後、生命予後だけで満足ですか？—

座長：東京歯科大学口腔腫瘍外科学講座 歯科口腔外科 野村 武史
聖路加国際病院 腎臓内科 長浜 正彦

- SY18-1 腎移植患者を支える口腔機能管理……………137
東京歯科大学 口腔腫瘍外科学講座 栗原 絹枝
- SY18-2 腎移植後の下肢浮腫患者への介入～リンパ浮腫療法士の視点から～……………137
東京歯科大学市川総合病院 移植医療支援室 伊藤 総江
- SY18-3 腎移植患者の骨格筋量と身体機能に対する周術期リハ効果の検討……………138
高知医療センター 医療技術局 リハビリテーション技術部 和田 千世
- SY18-4 腎移植患者の服薬管理にどう関わるか—アプリ「移植生活」の活用—……………138
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 安田 知弘
- SY18-5 腎移植患者の就労・社会復帰、在宅医療の可能性……………139
東京女子医科大学病院移植管理科 / 東京女子医科大学病院泌尿器科 / 東京女子医科大学病院腎臓内科 / ときわ会 余丁町クリニック
海上 耕平



シンポジウム 19 2月25日(金) 9:00~10:30 第4会場

抗体関連型拒絶反応をより深く理解するために—DSA、病理診断、臨床—

座長：広島大学大学院医系科学研究科 消化器・移植外科学 **大段 秀樹**
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 腎臓内科 **武田 朝美**

SY19-1	DSA 検査について	140
	福岡赤十字病院 移植センター 橋口 裕樹	
SY19-2	抗体関連型拒絶反応の病理診断	140
	慶應義塾大学医学部病理学教室・電子顕微鏡研究室 橋口 明典	
SY19-3	抗体関連型拒絶反応—Preformed DSA の面から	141
	聖マリアンナ医科大学 / 東邦大学 医学部 腎臓学講座 篠田 和伸	
SY19-4	京都大学医学部附属病院での de novo DSA	141
	京都大学医学部附属病院 泌尿器科 中村 健治	
SY19-5	小児腎移植の DSA と AMR	142
	あいち小児保健医療総合センター 腎臓科 日比野 聡	

ワークショップ 1 2月23日(水) 13:30~15:00 第2会場

最適なドナー管理を目指して

座長：神戸大学大学院 腎臓内科 **西 慎一**
藤田医科大学 腎泌尿器外科学 **白木 良一**

WS1-1	腎臓内科医が行う生体腎ドナーの長期的な管理	143
	福岡大学医学部 腎臓・膠原病内科学 升谷 耕介	
WS1-2	泌尿器科による生体腎ドナーフォロー	143
	新潟大学 田崎 正行	
WS1-3	当科での腎移植ドナーのフォローアップの現状	144
	藤田医科大学 医学部 腎泌尿器外科 河合 昭浩	
WS1-4	移植時生検を基にした術後ドナー管理	144
	神戸大学医学部 腎臓内科 後藤 俊介	
WS1-5	生体ドナーの透析導入	145
	東邦大学医学部 腎臓学講座 小口 英世	



ワークショップ 2

2月23日(水) 15:00~16:30 第3会場

腎移植後の COVID 対応、COVID 治療

座長：国立病院機構水戸医療センター 臓器移植外科 湯沢 賢治
 東京女子医科大学 泌尿器科 高木 敏男

- WS2-1 腎移植後 COVID-19 の現状146
 熊本赤十字病院 第一外科 山永 成美
- WS2-2 COVID-19 下の献腎摘出146
 千葉大学医学部 先端応用外科学 丸山 通広
- WS2-3 腎移植後 COVID-19 感染の重症例の経験から147
 東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科 環 聡
- WS2-4 今後の腎移植後患者と医療従事者の COVID-19 感染予防策147
 亀田総合病院 感染症科 大澤 良介

ワークショップ 3

2月24日(木) 13:40~15:10 第3会場

ドナー手術最適化の基本を見直す～腎血流維持、尿管血管の維持、腎動静脈長の担保に向けて～

座長：JCHO うつのみや病院 八木澤 隆
 国際医療福祉大学成田病院 腎泌尿器外科 井上 高光

- WS3-1 当科における生体ドナー腎採取術の工夫148
 藤田医科大学医学部 移植・再生医学 會田 直弘
- WS3-2 当科での鏡視下ドナー腎採取術—用手補助から完全後腹膜鏡下へ—148
 九州大学大学院 臨床・腫瘍外科 野口 浩司
- WS3-3 細径鉗子を使用した低侵襲、高整容性の腹腔鏡下ドナー腎採取術149
 東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科 萩生田 純
- WS3-4 神戸大学における単孔式腹腔鏡下ドナー腎採取術の取り組み149
 神戸大学大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野 古川 順也
- WS3-5 安心・安全なドナー手術の確立を目指して150
 熊本赤十字病院 外科 日高 悠嗣



ワークショップ 4

2月24日(木) 17:00~18:30 第3会場

腎移植前後における内科的合併症の管理

座長：福岡大学医学部 腎臓・膠原病内科学 升谷 耕介
藤田医科大学医学部 移植・再生医学 伊藤 泰平

- WS4-1 周術期、腎移植外来における糖尿病管理 151
東京歯科大学市川総合病院 腎不全治療センター 坂巻 裕介
- WS4-2 腎移植レシピエントにおける脂質代謝異常の管理 151
聖マリアンナ医科大学 腎臓・高血圧内科 谷澤 雅彦
- WS4-3 腎移植患者のサルコペニアと栄養管理 152
関西医科大学 腎泌尿器外科学講座 / 関西医科大学附属病院 腎センター 矢西 正明
- WS4-4 移植後貧血の治療 152
東京女子医科大学病院移植管理科 / 東京女子医科大学病院腎臓内科 / 東京女子医科大学病院泌尿器科 / ときわ会 余丁町クリニック
海上 耕平

ワークショップ 5

2月25日(金) 10:30~12:00 第4会場

次世代を担う若手への教育

座長：新潟大学大学院 医歯学総合研究科 腎泌尿器病態学分野 齋藤 和英
住友病院 腎センター 市丸 直嗣

- WS5-1 当院における移植外科医育成について 153
熊本赤十字病院 第一外科 山永 成美
- WS5-2 地方大学における若手移植医の教育 153
琉球大学病院 腎泌尿器外科 木村 隆
- WS5-3 地方大学の若手教授が考える腎移植医育成 154
自治医科大学 腎泌尿器外科学講座 腎臓外科学部門 岩見 大基
- WS5-4 Early exposure—ひとりの若手腎移植医として 154
自治医科大学 腎泌尿器外科学講座 腎臓外科学部門 西田 翔
- WS5-5 術者として経験を積んでいる中で感じていること、考えていること 155
新潟大学大学院 医歯学総合研究科 腎泌尿器病態学分野 池田 正博

QC ワorkshop 報告

2月25日(金) 10:30~11:00 第1会場

座長：秋田大学医学部附属病院 腎疾患先端医療センター 佐藤 滋

- QC-1 全血クロスマッチ・ABO 血液型抗体価精度管理報告
福岡赤十字病院 移植センター 橋口 裕樹
- QC-2 免疫抑制薬血中濃度測定 of 全国 QC サーベイ報告 2021
姫路獨協大学 薬学部 医療薬剤学 増田 智先



腎移植統計報告

2月25日(金) 11:00~11:20 第1会場

座長：国立病院機構水戸医療センター 臓器移植外科 湯沢 賢治

SR 腎移植臨床統計 2021 年速報

順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座 中川 由紀

移植腎病理セミナー

2月23日(水) 13:30~15:00 第4会場

拒絶反応病理

座長：昭和大学医学部 顕微解剖学 本田 一穂

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 腎臓内科 武田 朝美

RTP-1 移植腎拒絶反応病理像の変遷 156

増子記念病院 腎臓内科 両角 國男

RTP-2 Pre-DSA を有する感作歴のない SLE 患者の生体腎移植の一例 156

熊本赤十字病院 腎臓内科 / 熊本赤十字病院 外科 落合 晋太郎

RTP-3 慢性活動性拒絶反応の病理像 157

神戸市立医療センター中央市民病院 原 重雄

JATCO 共催シンポジウム

2月23日(水) 15:00~16:30 第1会場

心停止後腎提供の実際—ドナーコーディネーターの経験を共有する—

座長：兵庫医科大学病院/兵庫県臓器移植コーディネーター 今村 友紀

一般社団法人日本スキンバンクネットワーク/東京歯科大学市川総合病院 角膜センター・アイバンク 青木 大

JATCO-1 心停止後腎提供のカニュレーション等に関する注意点 158

SUBARU 健康保険組合 太田記念病院 移植医療支援室 稲葉 伸之

JATCO-2 心停止後腎臓提供の手術室対応 158

長崎大学病院 手術部 平山 幸子

JATCO-3 演題取り下げ

JATCO-4 PCPS 使用症例からの臓器摘出 159

埼玉医科大学総合医療センター 臓器移植センター 櫻井 悦夫

JATCO-5 特別発言：心停止後、組織提供に至った事例 160

一般社団法人日本スキンバンクネットワーク / 東京歯科大学市川総合病院 角膜センター・アイバンク

青木 大

共催：日本移植コーディネーター協議会 (JATCO)



第2回 JATCO 総合研修会フォローアップセミナー 2月24日(木) 17:00~18:30 第4会場

司会：国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 移植コーディネーター **成田 円**

JATCOF みんなで考えよう！腎移植症例から学ぶ、RTC における患者の自己管理への支援 …161
東京歯科大学市川総合病院 レシピエント移植コーディネーター **堀川 直子**

共催：日本移植コーディネーター協議会 (JATCO)

別途参加申し込みが必要となります。本学会参加登録をお済ませのうえ、JATCO ホームページより参加登録をお済ませください。

RTC 教育セミナー 2月23日(水) 12:00~13:00 第2会場

RTC が知りたい！腎移植患者のフレイルとサルコペニア

座長：東邦大学 腎臓学講座、医療法人社団新友会 **相川 厚**
東京歯科大学市川総合病院 レシピエント移植コーディネーター **廣瀬 亜希**

RTCS-1 サルコペニア・フレイルを合併した CKD の食事療法 ……………162
東京医科大学 腎臓内科学分野 **菅野 義彦**

RTCS-2 腎移植患者のフレイル・サルコペニア対策としての評価と運動療法 ……………162
聖マリアンナ医科大学病院 リハビリテーションセンター **平木 幸治**

共催：日本移植コーディネーター協議会 (JATCO)

RTC 教育セミナーの受講者は、RTC 認定合同委員会の認める5単位(60分)が取得できます。

第3回 Kicos セミナー 2月23日(水) 19:30~21:00 第3会場

KCS アフターコロナを見据えた腎移植 ……………163

共催：腎不全チーム医療協議会 (Kicos)

別途参加申し込みが必要となります。本学会参加登録をお済ませのうえ、Kicos ホームページより参加登録をお済ませください。



スポンサードシンポジウム 1

2月24日(木) 15:20~16:50 第1会場

腎移植における基礎研究・臨床研究の取組み～中堅医師から若手医師へのメッセージ～

座長：JCHO うつのみや病院 八木澤 隆
大阪市立大学大学院医学研究科 泌尿器病態学 内田 潤次

- SSY1-1 免疫抑制剤を使用しない腎移植～ドナー特異的な免疫寛容の誘導～ ……164
市立札幌病院 腎臓移植外科 佐々木 元
- SSY1-2 名古屋第二病院における抗ドナー抗体に対する治療戦略 ……164
日赤愛知医療センター 名古屋第二病院 岡田 学
- SSY1-3 臨床研究を通して最適な手術法を考案し正しい技術を後進に伝える ……165
九州大学大学院 臨床・腫瘍外科 加来 啓三
- SSY1-4 臨床研究事始め～自身の経験から若手医師に伝えられる事～ ……165
関西医科大学 腎泌尿器外科学講座 矢西 正明

共催：中外製薬株式会社

スポンサードシンポジウム 2

2月24日(木) 15:20~16:50 第2会場

LABScreen 抗体検査が臨床にもたらすもの

座長：東京女子医科大学 泌尿器科 石田 英樹

- SSY2-1 腎移植医療における LABScreen 抗体検査：HLA 抗体と SARS-CoV-2 抗体 ……166
大阪警察病院 泌尿器科 奥見 雅由
- SSY2-2 SARS-CoV-2 抗体と腎移植 ……166
東京女子医科大学 泌尿器科 古澤 美由紀
- SSY2-3 腎移植における Epitope 解析の実際 ……167
三重大学大学院 医学系研究科 腎泌尿器外科学 西川 晃平

共催：株式会社ベリタス



スポンサードシンポジウム 3

2月25日(金) 9:00~10:30 第1会場

グラセプターの Optimization (最適化) を目指して

座長：藤田医科大学医学部 移植・再生医学 剣持 敬
東京女子医科大学 泌尿器科 田邊 一成

- SSY3-1 腎移植におけるグラセプターの pharmacokinetics の注意点168
東京医科大学病院薬剤部 竹内 裕紀
- SSY3-2 遺伝子多型に基づくタクロリムスの個別初期投与設計と血中濃度管理168
秋田大学医学部附属病院 血液浄化療法部 齋藤 満
- SSY3-3 Extended release tacrolimus の optimization を目指して169
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 移植内分泌外科 平光 高久
- SSY3-4 腎移植長期生着時代における薬物管理169
東京女子医科大学病院移植管理科 / 東京女子医科大学病院腎臓内科 / 東京女子医科大学病院泌尿器科
海上 耕平

共催：アステラス製薬株式会社

ランチョンセミナー 1

2月24日(木) 11:40~12:40 第1会場

腎移植における安全な手術手技と最適なデバイス選択

座長：東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科 中川 健

- LS1-1 腎移植手術におけるベッセルシーリングシステムの有効活用170
慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室 森田 伸也
- LS1-2 後腹膜鏡下移植用腎採取術の特徴と注意点170
昭和大学病院 腎移植センター / 昭和大学 外科学講座 消化器一般外科学部門 吉武 理

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

ランチョンセミナー 2

2月24日(木) 11:40~12:40 第2会場

座長：秋田大学医学部附属病院 腎疾患先端医療センター 佐藤 滋

- LS2 腎移植における CMV 感染症 update171
藤田医科大学岡崎医療センター 泌尿器科 日下 守

共催：田辺三菱製薬株式会社



ランチョンセミナー 3

2月24日(木) 11:40~12:40 第3会場

移植腎病理診断の重要性と今後の展望

座長：日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 腎臓内科 武田 朝美

- LS3-1 移植腎病理：Banff 2019 分類について172
戸田中央総合病院 泌尿器科・移植外科 清水 朋一
- LS3-2 移植腎病理診断の今後の展望～移植臨床医として user の立場から～172
聖マリアンナ医科大学 腎臓・高血圧内科 谷澤 雅彦

共催：ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル本部

ランチョンセミナー 4

2月24日(木) 11:40~12:40 第4会場

IVIg を用いた腎移植術前脱感作療法

座長：関西メディカル腎移植クリニック 高原 史郎

- LS4-1 IVIg なぜ効くの？173
自治医科大学 腎臓外科学部門 広瀬 貴行
- LS4-2 IVIg を用いた腎移植術前脱感作療法の実際173
大阪急性期・総合医療センター 泌尿器科 角田 洋一

共催：一般社団法人 日本血液製剤機構

ランチョンセミナー 5

2月24日(木) 11:40~12:40 第5会場

レシピエントコーディネーターを中心とした腎移植チームの最適化

座長：医療法人社団新友会/東邦大学 相川 厚
慶應義塾大学 看護医療学部 添田 英津子

- LS5-1 米子医療センターにおける RTC の役割174
米子医療センター 看護部 中山 綾子
- LS5-2 Virtual 腎移植チームの実践～公立病院腎移植の最適化～174
国立病院機構水戸医療センター 移植医療研究室 仲宮 優子
- LS5-3 RTC が目指す腎移植チームの最適化と RTC スキルとは？175
北里大学医学部 泌尿器科学 野口 文乃

共催：アステラス製薬株式会社



ランチョンセミナー 6

2月25日(金) 12:10~13:10 第1会場

新型コロナウイルス感染症と腎移植医療～現状とこれからの課題～

座長：新潟大学大学院 医歯学総合研究科 腎泌尿器病態学分野 齋藤 和英

- LS6-1 アフターコロナも見据えた腎不全医療……………176
京都府立医科大学 移植・一般外科 吉川 美喜子
- LS6-2 COVID-19 と移植医療……………176
熊本赤十字病院 第一外科 山永 成美

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

ランチョンセミナー 7

2月25日(金) 12:10~13:10 第2会場

座長：広島大学大学院医系科学研究科 消化器・移植外科学 大段 秀樹

- LS7 4科チームワークで行う腎移植医療—得意分野で役割分担……………177
筑波大学 消化器外科 高橋 一広

共催：全薬工業株式会社

ランチョンセミナー 8

2月25日(金) 12:10~13:10 第3会場

座長：東京医科大学八王子医療センター 消化器外科・移植外科 河地 茂行

- LS8 腎移植後 CMV 感染症診療の最適化……………178
藤田医科大学 移植・再生医学 伊藤 泰平

共催：ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

ランチョンセミナー 9

2月25日(金) 12:10~13:10 第4会場

座長：神戸大学大学院医学研究科 腎臓内科/腎・血液浄化センター 西 慎一

- LS9 CKD における HIF-PH 経路の重要性……………179
東京歯科大学市川総合病院 内科学講座 徳山 博文

共催：協和キリン株式会社



ランチョンセミナー 10

2月25日(金) 12:10~13:10 第5会場

座長：東京女子医科大学 腎臓小児科 服部 元史

LS10 慢性腎臓病患者における亜鉛とその管理の意義を考える……………180

弘前大学医学部附属病院 臨床試験管理センター 岡本 哲平

共催：ノーベルファーマ株式会社/株式会社メディパルホールディングス

イブニングセミナー

2月24日(木) 16:40~17:40 第5会場

座長：日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 腎臓病総合医療センター 移植外科 渡井 至彦

ES 腎移植とTMA……………181

東京女子医科大学 泌尿器科 田邊 一成

共催：アレクシオンファーマ合同会社

スポンサードセミナー

2月25日(金) 13:30~14:30 第1会場

座長：国立病院機構 米子医療センター 外科 杉谷 篤

SS エネルギーデバイスの安全使用と有害事象……………182

富山大学 呼吸循環総合外科 本間 崇浩

共催：株式会社アムコ