

招待講演
教育講演
特別講演
緊急特別講演
オリンピック特別講演
理事長講演
会長講演

招請講演 1

IL1 Intra-patient variability (IPV) in immunosuppressive drug exposure: origins, clinical implications and management

Dirk Kuypers (Prof. Dept. of Nephrology and Renal Transplantation, Univ. Hospital Leuven, Leuven, Belgium)

.....95

招請講演 2

IL2 Immunosuppressive treatment protocols: past, present and future

Teun van Gelder (Prof. Drug Discovery & Development, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands)

.....96

招請講演 3

IL3 The significance of KIR typing and NK cell mechanisms in transplantation medicine

八幡 真人 (シンガポール大学医学部小児科)

.....97

招請講演 4

IL4 iPS 細胞を用いたパーキンソン病治療

■座長 羽瀨 友則 (秋田大学 腎泌尿器科)
高橋 淳 (京都大学 iPS 細胞研究所 教授)

.....98

招請講演 5

IL5 移植免疫における B 細胞の基礎から Breg/Preg 細胞

■座長 大段 秀樹 (広島大学大学院 消化器・移植外科学)
溝口 充志 (久留米大学免疫学講座 教授)

.....99

教育講演 1

EL1 造血細胞移植の現状と課題

田中 淳司 (東京女子医科大学 血液内科)

.....100

教育講演 2

EL2 移植医療と再生医療の融合がもたらす糖尿病医療の今後の展開

■座長 寺岡 慧 (前 膝・膝島研究会 会長)
後藤 昌史 (東北大学医学系研究科 移植再生医学分野)

.....101

教育講演 3

EL3 ゲノム解析技術の革新と医学・医療へのインパクト

■座長 田中 秀則 (HLA 研究所)
細道 一善 (金沢大学 医薬保健研究域医学系 革新ゲノム情報学分野)

.....102

教育講演 4

EL4 臓器移植保険診療のポイント

■座長 齋藤 満 (秋田大学 血液浄化療法部)
齋藤 忠則 (日本大学医学部 臨床教授 医療法人伯鳳会 東京曳舟病院)

.....103

特別講演 (特別功労会員就任記念)

特別講演 (特別功労会員就任記念)

SL1 我が国の移植医療は、このまま衰退するのか?

■座長 おおしま しんいち 大島 伸一 (国立長寿医療研究センター 名誉総長)
いわき ゆういち 岩城 裕一 (南カリフォルニア大学 泌尿器科学講座、Metic 移植免疫研究所所長)

……………104

緊急特別講演

緊急特別講演

SL2 ファビピラビル (アビガン) 開発経緯とその有効性

■座長 さとう しげる 佐藤 滋 (秋田大学医学部附属病院 腎疾患先端医療センター)
しらき きみやす 白木 公康 (千里金蘭大学 看護学部)

……………105

オリンピック・スポーツ特別講演

オリンピック・スポーツ特別講演

臓器移植を「命のリレー」あるいは「いのちのバトンリレー」と表現することがある。この表現はスポーツ競技であるリレー走を彷彿させる。2008年北京オリンピック男子400mリレーで、塚原・末續・高平・朝原の4名によって、銅メダルを獲得。後に優勝したジャマイカチームのドーピング問題から銀メダルとなった。日本男子トラック種目ではオリンピックでの史上初めてのメダル獲得であった(女子は1928年人見絹枝が800mで銀メダルを獲得)。アンカーであった朝原宣治氏の勇姿を今でも記憶に鮮明に残る。リレー競技は極めて論理的・科学的考察が必要とのこと。また、2020年は東京オリンピックが開催される予定であった。そこで、オリンピック・スポーツ特別講演を企画し、是非、朝原氏からリレーの科学的解析と情熱をお聴きしたいと願い、ご講演をお願いした。

SL3 心のバトンパス

あさはら のぶはる 朝原 宣治 (大阪ガス)

……………000

理事長講演

CL 未来への継承

江川^{えがわ} 裕人^{ひろと} (東京女子医科大学 消化器外科)

……………106

会長講演

会長講演

PL 新たな総会開催形態の試み

佐藤^{さとう} 滋^{しげる} (秋田大学医学部附属病院 腎疾患先端医療センター)

……………107

認定医講習

第15回日本移植学会賞受賞者講演

認定医講習

臓器移植抗体陽性例に対する最新の知見

認定医制度委員会からの連絡

佐藤 滋 (日本移植学会認定医制度委員会 委員長)

心移植

布田 伸一 (東京女子医科大学 大学院 重症心不全制御学分野)

肺移植

平間 崇 (東北大学病院 呼吸器外科)

肝移植

高田 泰次 (愛媛大学 肝胆膵・乳腺外科)

腎移植

岩見 大基 (自治医科大学 腎臓外科)

第 15 回日本移植学会賞受賞者講演

第 15 回日本移植学会賞受賞者講演

■座長 小野 稔 (学術・教育委員会委員長)

Postoperative portal hypertension enhances alloimmune responses after living-donor liver transplantation in patients and in mouse model

橋本 慎二 (久留米大学免疫学講座)

Impact of imbalanced graft-to-spleen volume ratio on outcomes following living donor liver transplantation in an era when simultaneous splenectomy is not typically indicated.

姚 思遠 (京都大学 肝胆膵・移植外科)

特別企画
緊急企画

特別企画 1

改正臓器移植法施行 10 年

2020 年で改正臓器移植法施行 10 年になる。総会テーマである「共にある課題に挑む - 改正臓器移植法施行 10 年 -」から、3 部構成で特別企画 I を開催する。第 1 部「改正臓器移植法はいかに成立したか」では活動した学会員と国会議員からの報告、第 2 部「この 10 年の成果」では各臓器移植の代表幹事・会長・理事長からの報告、第 3 部「この 10 年と今後の 10 年の課題」では厚生労働省難病対策課移植医療対策室長と日本移植学会理事長からお話しいただく。

過去と現在を知り、移植医療の将来あるべき姿を広く学会員に考えていただきたく、総会教育セミナー（研修点数 3 点）とする。

1. 改正臓器移植法はいかにして成立したのか

活動した学会員

吉田 克法（移植学会前広報委員会委員長）

活動した国会議員

河野 太郎（衆議院議員・現 国務大臣、行政改革担当等）

2. この 10 年の成果

心臓移植医

澤 芳樹（心臓移植研究会代表幹事）

肺移植医

伊達 洋至（肺および心臓移植研究会代表幹事）

肝臓移植医

大段 秀樹（肝臓移植学会会長）

膵臓移植医

剣持 敬（膵・膵島研究会会長）

腎臓移植医

剣持 敬（臨床腎移植学会理事長）

小腸移植医

田口 智章（腸管リハビリテーション・小腸移植研究会会長）

3. この 10 年と今後 10 年の課題

厚生労働省

田中 彰子（移植医療対策推進室長）

日本移植学会

江川 裕人（移植学会理事長）

放送日 11月22日(日) 13時30分から15時

座長 佐々木 聡(公益財団法人あきた移植医療協会)

特別企画2

ドナー家族・コーディネーター・移植者の思い

総会テーマである「共にある課題に挑む - 改正臓器移植法施行10年 -」は、移植医療に従事する医療者のみならず、臓器提供者とその家族、移植医療を受けた移植者、その橋渡しをする移植コーディネーター、全て職種・立場にある移植医療の課題を共有したく、特別企画2を設けた。

総会が通常開催形態であれば、本企画を「市民公開講座」とする予定であった。本総会に参加している多くの移植医療者に、彼らの声を傾聴していただきたい。

臓器提供者ご家族 (Donor Families)

移植コーディネーター

たかはし きぬよ
高橋 絹代 (新潟県立看護大学)

移植者 (Recipients)

わたなべ もとき
渡邊 源喜 (NPO 法人日本移植者協議会理事)

移植者スポーツ大会

すえのな こうき
末綱 広輝 (NPO 法人日本移植者協議会・NPO 日本移植者スポーツ協会理事)

緊急企画 1 (COVID-19)

COVID-19 対策委員会報告

- 座長 湯沢 賢治 (水戸医療センター 臓器移植外科)
矢野 晴美 (国際医療福祉大学 感染症学)

- UP1-1 日本移植学会の COVID-19 に対する取り組み
湯沢 賢治 (日本移植学会 COVID-19 対策委員会委員長)
- UP1-2 新型コロナウイルス時代のワクチン接種 - パブリックヘルスの観点から -
矢野 晴美 (国際医療福祉大学 医学教育統括センター・感染症学)
- UP1-3 移植感染症科医の視点からの COVID-19 対応
大澤 良介 (亀田総合病院 感染症科)
- UP1-4 移植医療と COVID-19
山永 成美 (熊本赤十字病院 第一外科)

緊急企画 2 (COVID-19)

COVID-19 施設対策・患者対応セッション

- 座長 湯沢 賢治 (水戸医療センター 臓器移植外科)
吉川 美喜子 (関西メディカル病院 腎臓総合医療センター)

- UP2-1 ファビピラビル治療により合併症無く速やかな回復が得られた腎移植レシピエント新型コロナウイルス感染症の一例
坂井 薫 (京都大学医学部病院 腎臓内科)
- UP2-2 肝移植後、コロナウイルスに感染し、透析、人工呼吸器管理を要するも救命し得た症例
三浦 敬史 (原三信病院外科)
- UP2-3 腎移植3ヶ月後に、covid19に感染し、透析治療をへて、回復した一例
三浦 敬史 (原三信病院外科)
- UP2-4 COVID-19を発症した生体腎移植後レシピエントの2例
田中 亮 (大阪急性期総合医療センター / 泌尿器科)
- UP2-5 当科における COVID-19 感染症に対する体制作り
今岡 祐輝 (広島大学病院 消化器・移植外科)
- UP2-6 COVID-19 から透析・腎移植患者を守る
日高 寿美 (湘南鎌倉総合病院 腎臓病総合医療センター)
- UP2-7 当院における COVID-19 対策
纈纈 一枝 (藤田医科大学病院 移植医療支援室)
- UP2-8 スマートフォン・アプリケーションを利用した COVID-19 拡大時の患者指導
渡井 至彦 (名古屋第二赤十字病院 腎臓病総合医療センター 移植外科)

学会委員会企画
関連領域共同企画・研究
臓器横断セッション
臓器別セッション
臓器提供セッション
コーディネーター部門セッション
薬剤師・看護師・MSW・リハビリ・
臨床工学セッション
QC 報告・ガイドライン策定報告

学会委員会企画 1

人材育成委員会

人材育成：育成する側・される側が望むもの

- 座長 吉住 朋晴 (九州大学 消化器・総合外科)
市丸 直嗣 (住友病院 泌尿器科)

CP1-1	臓器移植における移植医と行政の連携の重要性 曾山 明彦 (長崎大学 移植・消化器外科)	199
CP1-2	日本移植学会次世代リーダー養成コースに参加後の5年 伊藤 泰平 (藤田医科大学移植・再生医学)	199
CP1-3	将来を担う若手移植医を育てること 岡部 安博 (九州大学 臨床・腫瘍外科)	200
CP1-4	施設内意識調査にみる肝移植医療に関わる人材育成の課題と世界の肝移植センターとの比較から考える改善点 堀 周太郎 (慶應義塾大学医学部外科)	200

学会委員会企画 2

トランスレーショナル委員会

ゲノム医学・個別化医療のための遺伝統計学セミナー

- 座長 大段 秀樹 (広島大学大学院 消化器・移植外科学)

CP2-1	ゲノム医学・個別化医療のための遺伝統計学セミナー 岡田 随象 (大阪大学大学院医学系研究科)	201
CP2-2	ゲノム医学・個別化医療のための遺伝統計学セミナー 田宮 元 (東北大学 ゲノム遺伝統計学)	201

学会委員会企画 3

生体ドナー安全委員会

生体ドナー基準の現状と課題

- 座長 永野 浩昭 (山口大学 消化器・腫瘍外科)

CP3-1	ドナー安全性から考える生体肝移植ドナー基準の現状と課題 篠田 昌宏 (国際医療福祉大学三田病院消化器センター、慶應義塾大学外科)	202
CP3-2	生体ドナー基準の現状と課題 腎移植領域に関して 日下 守 (日本移植学会 生体ドナー安全委員会)	202
CP3-3	生体ドナー基準の現状と課題 小腸移植領域に関して 上野 豪久 (大阪大学 移植・小児外科)	203

学会委員会企画 4

医療標準化・移植検査委員会

臓器移植予防接種ガイドラインと感染症対策

■座長 佐藤 滋 (秋田大学附属病院 腎疾患先端医療センター)

CP4	臓器移植予防接種ガイドラインと感染症対策 後藤 憲彦 (名古屋第二赤十字病院 移植内科) ……………	204
-----	---	-----

学会委員会企画 5

臓器提供委員会

10年後、このシンポが「レガシー」になるために

■座長 島田 光生 (徳島大学 消化器・移植外科)

CP5-1	小児脳死下臓器提供の増加が示す期待される臓器提供の未来 相川 厚 (東邦大学 名誉教授) ……………	205
CP5-2	こどもの脳死下臓器提供における被虐待児除外を再考する 種市 尋宙 (富山大学 小児科) ……………	205
CP5-3	「現代的な課題 生命倫理」について考える 特別の教科 道徳 (中学校) における実践報告 多田 義男 (国立大学法人筑波大学附属中学校) ……………	206
CP5-4	医療従事者から中高生への教育 吉住 朋晴 (九州大学消化器・総合外科) ……………	206
CP5-5	医療系学生に対する Donor Action (命の授業) の必要性 齋藤 裕 (徳島大学 消化器・移植外科) ……………	207
CP5-6	医療者の意思表示率の実際と促進策 嶋村 剛 (北海道大学病院 臓器移植医療部、公益財団法人 北海道移植医療推進財団) ……	207
CP5-7	ソーシャルマーケティングを用いた一般の意思表示行動の促進 瓜生原 葉子 (同志社大学 商学部) ……………	208

学会委員会企画 6

日本医師会・日本移植学会共催企画 男女共同参画委員会

令和2年度医学生・研修生等をサポートするための会

移植医療の未来を目指して次世代につなぐ

■座長 伊達 洋至 (京都大学 呼吸器外科)
中川 由紀 (順天堂大学 泌尿器科)

CP6-1	研修医が考える今後の働き方 梶原 知佳 (由利組合総合病院) ……………	209
CP6-2	若手医師が望む移植医療のライフプランの現実 小笠 大起 (順天堂大学 泌尿器科) ……………	209

CP6-3	レシピエント移植コーディネーターが希望する医療現場と現実 谷口 未佳子 (藤田医科大学病院看護師 コーディネーター) ……………	210
CP6-4	移植医療の現状と理想 池田 正博 (新潟大学大学院 医歯学総合研究科 腎泌尿器病態学分野) ……………	210
CP6-5	これからの移植医療の方向性・学会として (仮) 江川 裕人 (日本移植学会理事長) ……………	211

学会委員会企画 7

レシピエントコーディネーター委員会 RTC 集合 認定制度から 10 年その成果と社会的認知度

■座長 伊達 洋至 (京都大学 呼吸器外科)
野尻 佳代 (東京大学 看護部)

CP7-1	「RTC 集合 認定制度から 10 年その成果と社会的認知度」～心臓移植実施施設の現状と課題～ 堀 由美子 (国立循環器病センター) ……………	212
CP7-2	「RTC 集合 認定制度から 10 年その成果と社会的認知度」～肺移植実施施設では何が問題なのか～ 秋場 美紀 (東北大学病院 臓器移植医療部) ……………	212
CP7-3	認定制度後の北大病院における移植コーディネーターの現状と課題～次世代につながる ONE TEAM を目指して～ 山本 真由美 (北海道大学病院) ……………	213
CP7-4	認定 RTC として腎移植患者と歩んだ 10 年 ～仲間と共に成長、そして今ある課題に挑む～ 仲宮 優子 (水戸医療センター) ……………	213
CP7-5	臓器移植 RTC として 谷口 未佳子 (藤田医科大学病院) ……………	214

学会委員会企画 8

心停止後提供推進委員会 提供臓器拡大に向けて

■座長 小野 元 (聖マリアンナ医科大学東横病院 脳神経外科)
湯沢 賢治 (国立水戸医療センター 臓器移植外科)

CP8-OV	オーバビュー 江川 裕人 (日本移植学会理事長) ……………	215
CP8-1	脳死脳死下臓器提供を短期間に多く経験した臓器提供施設が直面する課題 中尾 篤典 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 救命救急・災害医学教室) ……………	215
CP8-2	米国と日本の心停止臓器提供体制の問題点について 山田 洋平 (慶應義塾大学 外科・臓器移植センター) ……………	216
CP8-3	日本で、世界で、心停止後臓器提供はどのように行われているか 吉川 美喜子 (関西メディカル病院 腎臓病総合医療センター) ……………	216
CP8-4	心停止後臓器提供増加へ向けたレスピレーターオフに関する一考 伊藤 泰平 (藤田医科大学移植・再生医学) ……………	217
CP8-5	日本での心停止後臓器提供、心停止後肝移植を進めることは可能か? 伊藤 孝司 (京都大学 肝胆膵・移植外科 / 小児外科) ……………	217
CP8-6	心停止後臓器提供の推進に向けた課題の検討 丸橋 繁 (福島医科大学 肝胆膵・移植外科) ……………	218

学会委員会企画 9

臓器・組織提供を希望する家族への負担軽減委員会
ドナーコーディネーターの連携（臓器・組織提供体制構築）

■座長 小野 元（聖マリアンナ医大東横病院 脳神経外科）
吉田 一成（北里大学 臓器移植・再生医療学）

CP9-OV	オーバービュー 江川 裕人（日本移植学会理事）	219
CP9-1	救急医からみた臓器提供の現状と課題 ～医療者の負担と家族の負担～ 小山 泰明（筑波大学附属病院 救急集中治療科）	219
CP9-2	臓器提供時における家族対応と組織移植との連携 大宮 かおり（公益社団法人 日本臓器移植ネットワーク）	220
CP9-3	ドナーコーディネーター連携に向けた取り組み 青木 大（東京歯科大学市川総合病院 角膜センター・アイバンク）	220
CP9-4	提供意思を活かすための移植コーディネーターの活動と課題 中村 晴美（聖マリアンナ医科大学病院）	221
CP9-5	当院におけるドナーコーディネーターの連携体制 明石 優美（藤田医科大学病院 移植医療支援室）	221
CP9-6	臓器・組織提供を希望する家族の意思決定支援 朝居 朋子（藤田医科大学保健衛生学部看護学科）	222

学会委員会企画 10

Transplant physician 委員会
移植内科医育成

■座長 布田 伸一（東京女子医科大学 重症心不全制御学）
酒井 謙（東邦大学 腎センター）

CP10-OV	オーバービュー：Transplant Physician 育成の狙いと今後 江川 裕人（日本移植学会理事）	223
CP10-1	循環器内科医のサブスペシャリティとして移植内科という選択 菊池 規子（東京女子医科大学 循環器内科）	223
CP10-2	移植実施施設における肺移植内科医の役割 平間 崇（東北大学病院／呼吸器外科）	224
CP10-3	腎移植生体ドナーの安全性の確保 木戸 亮（稲城市立病院）	224
CP10-4	小児移植医療における移植内科医の育成に関する課題 進藤 考洋（国立成育医療研究センター 循環器科）	225
CP10-5	内科医も移植医療への参画を望んでいる 吉川 美喜子（関西メディカル病院 腎臓病総合医療センター）	225

関連領域共同企画・研究 1

再生医療セッション

「移植医療における再生医療の現状と将来展望」

■座長 澤 芳樹 (大阪大学 心臓血管外科)
江口 晋 (長崎大学 移植・消化器外科)

基調講演	移植医としての再生医療への期待	
JS1-KL	江口 晋 (長崎大学 移植・消化器外科)	226
JS1-1	尿素サイクル異常症に対するヒトES細胞由来肝細胞移植 福田 晃也 (国立成育医療研究センター)	226
JS1-2	Scaffoldを用いた完全iPS細胞由来による人工肝臓の作成と今後の展望 武石 一樹 (九州大学大学院 消化器・総合外科)	227
JS1-3	移植医から提案する再生医療技術を用いたインスリン産生細胞自家移植による1型糖尿病根治へ向けた戦略 池本 哲也 (徳島大学病院)	227
JS1-4	再生医療 v.s. 異種移植 遺伝子組み換えブタはここまで来た～米国第一線からの報告～ 山本 貴之 (Xenotransplantation Program, Department of Surgery, The University of Alabama at Birmingham, AL, USA)	228
JS1-5	細胞のみで構成される管腔構造体を用いたバイオ人工胆管の作製と移植 濱田 隆志 (長崎大学大学院 移植・消化器外科)	228
JS1-6	虚血性心筋症に対する自己骨格筋芽細胞シート移植の長期成績 甲斐沼 尚 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)	229

関連領域共同
企画・研究

関連領域共同企画・研究 2

組織適合性セッション

「HLA typing・抗体検査の結果は絶対値でない」

■座長 湯沢 賢治 (水戸医療センター 臓器移植外科)
小林 孝彰 (愛知医科大学 腎移植外科)

JS2-KL	HLA検査・抗体検査の基礎 湯沢 賢治 (国立病院機構水戸医療センター臓器移植外科)	230
JS2-1	移植に関するHLA検査について ～QCWS解析結果から見える検査の現状と課題～ 高 陽淑 (日本赤十字社 近畿ブロック血液センター)	230
JS2-2	移植に関わる抗HLA抗体検査 ～臨床側と検査の現場での認識の違い～ 宮本 京子 (九州大学病院 遺伝子・細胞療法部)	231
JS2-3	抗HLA抗体 最近のトピックスを中心に 古澤 美由紀 (東京女子医科大学 泌尿器科)	231

関連領域共同企画・研究 3

補体セッション

「移植関連 TMA に補体は関わるか？」

■座長 いのうえ のりみつ 井上 徳光 (日本補体学会副会長 和歌山県立医科大学)

JS3-1	血栓性微小血管症 (TMA) と補体 <small>ひだか よしひこ</small> 日高 義彦 (和歌山県立医科大学 分子遺伝学講座)	232
JS3-2	同種造血細胞移植後早期の補体 Ba 上昇は移植関連血栓性微小血管症の発症予測マーカーになり得る <small>おかむら ひろし</small> 岡村 浩史 (大阪市立大学/血液腫瘍制御学)	232
JS3-3	腎移植後超早期・早期 TMA 症例における補体関連因子解析～多施設共同後向きコホート研究～ <small>ふじやま のぶひろ</small> 藤山 信弘 (秋田大学医学部附属病院/腎疾患先端医療センター)	233

関連領域共同企画・研究 4

救急・集中治療・麻酔セッション

「5 類型施設主体脳死下臓器提供体制構築の試み」

■座長 おの のりる 小野 稔 (東京大学医学部附属病院 心臓外科)
しまづ たけし 嶋津 岳士 (大阪大学 救急医学)

JS4-1	臓器提供における施設間連携と施設内連携の重要性 <small>みやま あきひと</small> 曾山 明彦 (長崎大学 移植・消化器外科 前厚労省移植医療対策推進室)	234
JS4-2	臓器提供ハンドブック <small>あつみ たかひろ</small> 渥美 生弘 (聖隷浜松病院 救急科・救命救急センター)	234
JS4-3	臓器提供におけるドナー評価・管理についてメディカルコンサルタントへの調査 <small>いちまる なおつぐ</small> 市丸 直嗣 (住友病院 泌尿器科)	235
JS4-4	5 類型施設からみた円滑な臓器提供体制への取り組み <small>よこた ひろゆき</small> 横田 裕行 (日本体育大学大学院保健医療学研究科)	235
JS4-5	臓器摘出手術中の呼吸循環管理 <small>もりまつ ひろし</small> 森松 博史 (岡山大学病院麻酔科蘇生科)	236
JS4-6	脳死移植ドナーにおける臓器保護を目的とした全身管理について <small>どい けんた</small> 土井 研人 (日本集中治療医学会 脳死移植ドナー評価・管理検討委員会)	236
JS4-7	重症患者の家族サポートに関する指針の作成に向けて <small>たさき おさむ</small> 田崎 修 (長崎大学 救命救急センター)	237

臓器横断セッション 1

HLA Epitope・Preformed DS・dnDSA

■座長 おもと 尾本 かずや 和也 (東京女子医科大学泌尿器科)
はしぐち 橋口 ひろき 裕樹 (福岡赤十字病院 移植センター 移植細胞研究課)

CS1-1	preformed DSA 陽性腎移植例の検討 <small>しぶや</small> 澁谷 <small>ゆういち</small> 祐一 (高知医療センター/移植外科)	238
CS1-2	HLA エピトープに基づくマッチングが腎臓移植に与える影響について <small>ふるさわ</small> 古澤 <small>みゆき</small> 美由紀 (東京女子医科大学 泌尿器科)	238
CS1-3	腎移植患者における、CD4 陽性 T 細胞応答および de novo ドナー特異的抗体出現と HLA Class II Eplet ミスマッチの関連 <small>やまね</small> 山根 <small>ひろあき</small> 宏昭 (広島大学病院)	239
CS1-4	肝腎同時移植における移植後 Class II DSA と C1q binding DSA は生命予後・移植腎予後を悪化させる <small>やざわ</small> 谷澤 <small>まさひこ</small> 雅彦 (聖マリアンナ医科大学 腎臓・高血圧内科)	239
CS1-5	肝臓移植における DSA 症例の検討 <small>おおひら</small> 大平 <small>まさひろ</small> 真裕 (広島大学病院 消化器・移植外科)	240
CS1-6	肝移植における dnDSA の危険因子と免疫抑制療法再強化による DSA 抑制効果の検証 <small>とくだい</small> 戸台 <small>かずあき</small> 和哲 (東北大学病院 総合外科)	240
CS1-7	小児肝移植後慢性期の DSA と病理組織学的変化 <small>かなもり</small> 金森 <small>ひろき</small> 洋樹 (慶應義塾大学外科学 (小児))	241

臓器横断セッション 2

移植領域における Liquid biopsy の展望

■座長 ほった 堀田 きよひこ 記世彦 (北海道大学病院 泌尿器科)
はたけやま 畠山 しんご 真吾 (弘前大学 泌尿器科)

CS2-1	尿中エクソソーム・微小嚢胞中の mRNA 測定による移植腎機能障害の診断法の開発 <small>はらだ</small> 原田 <small>ひろし</small> 浩 (はらだ腎泌尿器クリニック)	242
CS2-2	肺移植における Liquid biopsy : ドナー由来血中遊離 DNA とマイクロ RNA <small>すぎもと</small> 杉本 <small>せいいちろう</small> 誠一郎 (岡山大学病院 臓器移植医療センター)	242
CS2-3	腎移植における cfDNA 解析と応用 - グラフト機能のバイオマーカーとしての可能性 - <small>くさか</small> 日下 <small>まもる</small> 守 (藤田医科大学 岡崎医療センター 医学部 腎泌尿器外科学)	243

臓器横断セッション 3

臓器・造血幹細胞移植後感染の診断と対策

- 座長 もり たけひと 森 毅彦 (慶応大学 血液内科)
- ますたに こうすけ 升谷 耕介 (福岡大学 腎臓・膠原病内科)

CS3-1	臓器・造血幹細胞移植後感染症の診断と感染対策 <small>かけや ひろし</small> 掛屋 弘 (大阪市立大学大学院 医学研究科 臨床感染制御学)	244
CS3-2	同種造血幹細胞移植後サイトメガロウイルス感染症に対する新たな戦略 <small>たけなか かづと</small> 竹中 亮斗 (愛媛大学大学院医学系研究科血液・免疫・感染症内科)	244
CS3-3	腎移植におけるウイルス感染症 <small>うながみ こうへい</small> 海上 耕平 (東京女子医科大学病院 移植管理科・腎臓内科・泌尿器科)	245
CS3-4	免疫抑制状態における B 型肝炎ウイルス再活性化に関する宿主因子とウイルス因子 <small>うえた よしひで</small> 上田 佳秀 (神戸大学 消化器内科)	245

臓器横断セッション 4

移植後 PTLD の現状と対策

- 座長 くさか まもる 日下 守 (藤田医科大学 岡崎医療センター 医学部 腎泌尿器外科学)
- かくた よういち 角田 洋一 (大阪急性期・総合医療センター 泌尿器科)

CS4-1	当院の肺移植後リンパ増殖性疾患 7 例の検討 ～治療後の CLAD 発症と日和見感染症による死亡をどう防ぐか～ <small>しみず だい</small> 清水 大 (岡山大学病院 呼吸器外科)	246
CS4-2	当院における小児生体肝移植後 PTLD の現状と対策 <small>ひらた ゆうた</small> 平田 雄大 (自治医科大学附属病院)	246
CS4-3	当科での肝移植後レシピエントにおける PTLD 発症に関する検討 <small>つみやま なおふみ</small> 築山 尚史 (広島大学大学院 医系科学研究科 消化器・移植外科学)	247
CS4-4	小児心臓移植後の PTLD に対する治療戦略についての考察 <small>うらた すずむ</small> 浦田 晋 (東京大学医学部附属病院小児科)	247

臓器横断セッション 5

移植手術・周術期の新たな技術・管理

- 座長 たかはら たけし 高原 武志 (岩手医科大学外科)
- わたらい よしひこ 渡井 至彦 (名古屋第二赤十字病院 移植外科)

CS5-1	脳死片肺移植における ECMO の使用状況と術中循環動態に与える影響 <small>おおいし ひさし</small> 大石 久 (東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野)	248
CS5-2	生体肝移植における手術顕微鏡下バックテーブル動脈形成術を用いた肝動脈再建 <small>はらだ のぼる</small> 原田 昇 (九州大学大学院消化器・総合外科)	248
CS5-3	名古屋第二赤十字病院における新たな隣腎移植手術の工夫 <small>ひらみつ たかひさ</small> 平光 高久 (名古屋第二赤十字病院 移植・内分泌外科)	249
CS5-4	腎移植時における多発性嚢胞腎に対する鏡視下後腹膜アプローチ自己腎摘術 <small>ほった きよひこ</small> 堀田 記世彦 (北海道大学病院 泌尿器科)	249
CS5-5	生体肝移植における術後胆道狭窄症予防への取り組み <small>かたぎり ひろかつ</small> 片桐 弘勝 (岩手医科大学医学部 外科学講座)	250

臓器横断セッション6

高齢ドナー・レシピエント

- 座長 錦戸 雅春 (長崎医療センター 泌尿器科)
- 齋藤 満 (秋田大学医学部附属病院 血液浄化療法部)

CS6-1	高齢ドナー・高齢レシピエントの肝移植術後経過における危険性の検討 宮城 重人 (東北大学病院 総合外科・臓器移植医療部)	251
CS6-2	当院における生体肝移植高齢ドナーの現状 門久 政司 (熊本大学病院)	251
CS6-3	わが国の脳死肝移植における高齢ドナー・レシピエントがレシピエント成績に及ぼす影響 竹村 裕介 (慶應義塾大学 外科)	252
CS6-4	肺移植における高齢ドナー・高齢レシピエントの移植成績 田中 里奈 (肺移植における高齢ドナー・高齢レシピエントの移植成績)	252
CS6-5	当院における高齢者レシピエント症例の検討 富岡 泰章 (岡山大学病院)	253
CS6-6	70歳以上の高齢ドナーからの生体腎移植 平光 高久 (名古屋第二赤十字病院 移植・内分泌外科)	253
CS6-7	ドナーの年齢が献腎移植レシピエントの腎機能発現に及ぼす影響 戸刈 淳太郎 (公益社団法人日本臓器移植ネットワーク)	254

臓器横断セッション7

移植待機患者管理

- 座長 嶋村 剛 (北海道大学病院 臓器移植医療部)
- 佐藤 雅昭 (東京大学 呼吸器外科)

CS7-1	肝腎症候群に対する生体肝移植術前治療～"待機的"肝移植だからこそできること～ 秦 浩一郎 (京都大学 肝胆膵・移植外科 / 臓器移植医療部)	255
CS7-2	腎移植手術前の貧血管理の重要性 齋藤 満 (秋田大学医学部附属病院 血液浄化療法部)	255
CS7-3	脳死肺移植待機登録後の予後、および影響する因子：当施設における肺移植待機の現状 福元 健人 (東京大学医学部附属病院 呼吸器外科)	256
CS7-4	当科における COVID-19 感染症に対する体制作り 今岡 祐輝 (広島大学病院消化器・移植外科)	256
CS7-5	献腎移植長期待機患者における事前評価の取り組み 日高 悠嗣 (熊本赤十字病院 外科)	257
CS7-6	脳死肝移植待機患者の管理。消化器内科・肝臓外科・関連施設との連携体制の構築 蔵満 薫 (神戸大学 肝胆膵外科)	257

臓器横断
セッション

臓器横断セッション 8

臓器灌流機器・灌流システムの展望

- 座長 芳川 豊史 (名古屋大学 呼吸器外科学)
- 宮城 重人 (東北大学 外科病態学講座 消化器外科学分野・臓器移植医療部)

CS8-1	Ex vivo lung perfusion を用いたマージナルドナー肺の移植前治療 中島 大輔 (京都大学呼吸器外科)	258
CS8-2	体外肺灌流を用いたマージナルドナー肺の肺葉レベル機能評価とその展望 新井川 弘道 (Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Cleveland Clinic, USA) ...	258
CS8-3	CEACAM1 は ASK1-p38 シグナルを抑制し冷保存中の肝障害を緩和する 中村 公治郎 (西神戸医療センター 外科, 京都大学 肝胆膵・移植外科, Dumont-UCLA Transplantation Center)	259
CS8-4	共同開発した移植肝灌流保存装置を用いた過小肝に対する短時間酸素化低温灌流保存の有効性の検討 石井 大介 (旭川医科大学 小児外科)	259
CS8-5	臓器機械灌流法を活用した肝臓内流動特性の迅速低侵評価のための時空間蛍光画像計測 小原 弘道 (東京都立大学)	260
CS8-6	臓器機械灌流を活用した温度勾配分布計測による虚血障害予測 小原 弘道 (東京都立大学)	260

臓器横断セッション 9

基礎・制御細胞・TMA

- 座長 秦 浩一郎 (京都大学 外科学講座 肝胆膵・移植外科学分野)
- 田崎 正行 (新潟大学 腎泌尿器病態学分野)

CS9-1	肺移植の免疫寛容における制御性 T 細胞 田中 里奈 (京都大学医学部附属病院 呼吸器外科)	261
CS9-2	制御性 T 細胞のサブセットに注目した末梢血リンパ球極性の検討 富田 祐介 (東海大学医学部/外科学系 移植外科)	261
CS9-3	肝移植後の血栓性微小血管症の診断および治療戦略 富田 真裕 (熊本大学病院 小児外科・移植外科)	262
CS9-4	肝移植後の TMA 長谷川 康 (慶應義塾大学医学部外科)	262
CS9-5	肝移植後早期 (< 2 週) の血小板数がレシピエント予後を決める: 肝移植に特有の TMA 病態 (LTx-TMA) とは? 秦 浩一郎 (京都大学 肝胆膵・移植外科 / 臓器移植医療部)	263

臓器横断
セッション

臓器別セッション 1

心臓 1

移植心冠動脈病変の予防と治療

■座長 齋木 佳克 (東北大学 心臓血管外科)
 やなせ まさのぶ
 築瀬 正伸 (国立循環器病研究センター 移植部)

SS1-1-1	移植心冠動脈病変評価における血管内超音波検査の臨床的意義 瀬口 理 (国立循環器病研究センター)	264
SS1-1-2	大阪大学における移植心冠動脈病変への取り組み～診断および治療～ 塚本 泰正 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)	264
SS1-1-3	持続する抗 HLA 抗体陽性と移植心冠動脈病変との関連 服部 英敏 (東京女子医科大学循環器内科)	265
SS1-1-4	移植心冠動脈病変進展評価における免疫学的評価 野本 美智留 (東京女子医科大学病院循環器内科)	265

臓器別セッション 1

心臓 2

心臓移植待機としての植込み型補助人工心臓の現状

■座長 しおせ あきら (九州大学 心臓血管外科)
 とだ こういち
 戸田 宏一 (大阪大学 心臓血管外科)

SS1-2-1	HeartMate の遠隔期成績の検討 田所 直樹 (国立循環器病研究センター)	266
SS1-2-2	血液型が植込型補助人工心臓 (iVAD) 術後の再入院率に与える影響 安藤 政彦 (東京大学医学部附属病院)	266
SS1-2-3	VAD 患者のリンパ球推移と臨床成績の関連性 新富 静矢 (東京女子医科大学)	267
SS1-2-4	当院での HVAD 遠隔期成績の検討 阪下 裕司 (大阪大学大学院 医学系研究科 心臓血管外科)	267

臓器別セッション 1

心臓 3

心移植における抗 HLA 抗体の臨床的意義 - 生着率との関連 -

■座長 ののだ しんいち (東京女子医大 心臓血管外科)
 おの みゆる
 小野 稔 (東京大学医学部附属病院 心臓外科)

SS1-3-KL	腎移植に見る長期生着を目指した DSA 管理 奥見 雅由 (大阪警察病院 泌尿器科)	268
SS1-3-1	わたなべ たくや 渡邊 琢也 (国立循環器病研究センター 移植医療部)	268
SS1-3-2	抗 HLA 抗体の出現と心移植後の関連 あみや えいすけ 網谷 英介 (東京大学医学部附属病院)	269

SS1-3-3	持続する抗 HLA 抗体陽性と移植心冠動脈病変との関連 服部 英敏 (東京女子医科大学 循環器内科) ……………	269
SS1-3-4	当院における抗 HLA 抗体検出率と予後に関する検討 武城 千恵 (東京大学医学部附属病院循環器内科) ……………	270

臓器別セッション 2

肝臓 1

肝移植後グラフト機能不全の現状と課題

- 座長 小倉 靖弘 (名古屋大学 移植外科)
吉住 朋晴 (九州大学 消化器・総合外科)

SS2-1-1	当院における肝移植後の死亡および再移植症例の検討 倉田 信彦 (名古屋大学医学部附属病院 移植外科) ……………	271
SS2-1-2	肝移植後グラフト機能不全に対する再移植 三田 篤義 (信州大学 / 医学部外科学教室消化器・移植・小児外科学分野) ……………	271
SS2-1-3	生体肝移植における脾臓摘出術の有用性について 戸島 剛男 (九州大学大学院 消化器・総合外科) ……………	272

臓器別セッション 2

肝臓 2

MELD 時代の小児肝移植

- 座長 猪股 裕紀洋 (熊本労災病院)
水田 耕一 (埼玉県立小児医療センター 移植センター)

SS2-2-1	MELD 制導入による脳死肝移植の変化 渡辺 正明 (北海道大学移植外科) ……………	273
SS2-2-2	小児肝疾患の脳死肝移植登録における現状と問題点 真田 幸弘 (自治医科大学 消化器一般移植外科) ……………	273
SS2-2-3	当センターにおける脳死肝移植登録症例の検討 阪本 靖介 (国立成育医療研究センター 臓器移植センター) ……………	274
SS2-2-4	京都大学における最近の小児脳死ドナー肝移植登録と実施の現状と問題点 岡島 英明 (金沢医科大学 小児外科) ……………	274
SS2-2-5	小児期発症の原発性硬化性胆管炎に対する脳死肝移植新選択基準の適応について 別所 一彦 (大阪大学大学院医学系研究科 小児科学) ……………	275
SS2-2-6	当科における小児脳死肝移植登録選択の現状 松浦 俊治 (九州大学小児外科・成育外科・小腸移植外科) ……………	275
SS2-2-7	当院における小児肝移植症例のMELDおよびPELDスコアの検討 吉澤 淳 (名古屋大学医学部附属病院移植外科)	

臓器別セッション2

肝臓 3

アルコール性肝障害に対する肝移植の是非

■座長 丸橋 繁 (福島県立大学 肝胆膵・移植外科)
竹原 徹郎 (大阪大学 消化器内科)

SS2-3-1	当施設におけるアルコール性肝硬変に対する生体・脳死肝移植の長期成績と再飲酒症例の検討 中野 容 (慶應義塾大学医学部外科)	276
SS2-3-2	当院におけるアルコール性肝硬変に対する生体肝移植症例の検討 山本 栄和 (熊本大学病院 小児外科・移植外科)	276
SS2-3-3	当科におけるアルコール性肝硬変に対する肝移植の現状 井出 隆太 (広島大学 大学院医系科学研究科 消化器・移植外科)	277
SS2-3-4	当科におけるアルコール性肝障害に対する肝移植後再飲酒に関する検討 大宮 悟志 (神戸大学 肝胆膵外科)	277
SS2-3-5	当科のアルコール関連肝不全における肝移植後経過に関する検討 菖野 佳浩 (東北大学病院 総合外科)	278
SS2-3-6	アルコール性肝硬変に対する肝移植の現状と問題点 池上 徹 (東京慈恵会医科大学 外科学講座 消化器外科分野)	278
SS2-3-7	アルコール性肝障害に対する肝移植の適応決定の現状と課題 上田 佳秀 (神戸大学 消化器内科)	279

臓器別セッション2

肝臓 4

急性肝不全に対する治療 - 外科・内科の立場から -

■座長 福本 巧 (神戸大学 肝胆膵外科)
井上 和明 (国際医療福祉大学 成田病院)

SS2-4-1	急性肝不全に対する血液型不適合成人生体肝移植の治療戦略 阿部 紘大 (慶應義塾大学医学部外科)	280
SS2-4-2	急性肝不全昏睡型の肝移植成績および予後不良因子の検討 宮城 重人 (東北大学病院 総合外科・臓器移植医療部)	280
SS2-4-3	急性肝不全に対する多職種連携の取り組みの現状と課題 後藤 邦仁 (大阪大学 消化器外科)	281
SS2-4-4	急性肝不全に対する当院の診療体制の現状と今後の課題 嶋田 圭太 (熊本大学大学院生命科学研究部 小児外科学・移植外科学講座)	281
SS2-4-5	急性肝不全患者に対する肝移植を見据えた院内および他施設との連携体制の現状と課題 西尾 公佑 (神戸大学肝胆膵外科)	282
SS2-4-6	急性肝不全患者を肝移植へ bridging する場合の問題点 井上 和明 (国際医療福祉大学 成田病院)	282

臓器別セッション 2

肝臓 5

現行 EVAS system による allocations の現状と展望

■座長 篠田 昌宏 (国際医療福祉大学三田病院)
玄田 拓也 (順天堂大学静岡病院 消化器内科)

SS2-5-1	Status 及び MELD スコア導入による肝臓移植レシピエント選択基準改正後のレシピエント選択の変化 芦刈 淳太郎 (公益社団法人日本臓器移植ネットワーク) ……………	284
SS2-5-2	当院における EVAS system 導入後の脳死肝移植症例の検討 増田 雄一 (信州大学医学部外科学教室 消化器・移植・小児外科学分野) ……………	283
SS2-5-3	当施設における MELD 制導入後の脳死肝移植の現状 蛭川 和也 (慶應義塾大学 外科) ……………	285
SS2-5-4	当科の脳死肝移植登録の現況 -EVAS system は有効か- 表 成寛 (東京大学医学部附属病院 臓器移植医療センター) ……………	284
SS2-5-5	レシピエント選択基準改定後の当科における脳死肝移植の現状 吉住 朋晴 (九州大学消化器・総合外科) ……………	285
SS2-5-6	EVAS system 導入による当院の脳死肝移植医療への影響 八木 真太郎 (京都大学 肝胆膵・移植外科) ……………	283
SS2-2-KL	特別発言 市田 隆文 (脳死肝移植適応評価委員会 委員長)	

臓器別セッション 2

肝臓 6

Japan criteria による肝細胞癌に対する肝移植の現状と展望

■座長 長谷川 潔 (東京大学 肝胆膵外科・人工臓器移植外科)
高槻 光寿 (琉球大学 第一外科)

SS2-6-1	肝細胞癌に対する肝移植の現状 - 局所療法成績と Japan criteria の妥当性、全肝検索からの検討 - 日高 匡章 (長崎大学大学院 移植・消化器外科) ……………	286
SS2-6-2	当院での肝細胞癌に対する術後病理 Japan criteria 内と criteria 外による生体肝移植の長期成績の比較検討 石井 政嗣 (熊本大学大学院生命科学研究部 小児外科・移植外科) ……………	286
SS2-6-3	Japan criteria からみた肝細胞癌の肝移植成績と展望 谷峰 直樹 (広島大学病院 消化器・移植外科) ……………	287
SS2-6-4	当施設における Japan Criteria による肝細胞癌に対する肝移植の現状と展望 八木 洋 (慶應義塾大学医学部外科学 (一般・消化器)) ……………	287
SS2-6-5	肝細胞癌に対する生体肝移植 -Japan 基準・5-5-500 基準と術前バイオマーカーの有用性について - 市田 晃彦 (東京大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科) ……………	288

臓器別セッション 3

膵・膵島 1

膵臓移植登録データの問題点・改善・活用法

- 座長 伊藤 壽記 (大阪がん循環器予防センター)
寺岡 慧 (国際医療福祉大学)

SS3-1-1	糖尿病患者を診る内科医の考察 藤倉 純二 (京都大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌・栄養内科) ……………	289
SS3-1-2	提供されたドナー情報に基づいた脳死膵臓移植ドナー受諾基準の再考 高市 翔平 (大阪大学消化器外科) ……………	289
SS3-1-3	膵臓移植における拡大基準ドナーの検討と日本膵臓移植登録システムの改善点 田原 裕之 (広島大学病院) ……………	290
SS3-1-KL	膵臓移植登録データの現状と今後の課題 富丸 慶人 (大阪大学 消化器外科, 日本膵・膵島移植研究会 症例登録委員会) ……………	290

臓器別セッション 3

膵・膵島 2

苦慮した膵移植後合併症とその克服

- 座長 剣持 敬 (藤田医科大学 移植・再生医学)
丸橋 繁 (福島医科大学 消化器外科)

SS3-2-1	膵移植後 Blind loop syndrome を合併し、再手術前後に拒絶反応を併発した 1 例 伊藤 泰平 (藤田医科大学移植・再生医学) ……………	291
SS3-2-2	大野 慎一郎 (琉球大学) ……………	291
SS3-2-3	膵臓移植後のグラフト内血栓症に対する予防と治療 牛込 秀隆 (京都府立医科大学 移植再生外科) ……………	292
SS3-2-4	HLA one way 0 mismatched donor からの SPK 後 GVHD の経験 外山 博近 (神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 肝胆膵外科学分野) ……………	292
SS3-2-5	脳死膵移植術後グラフト十二指腸穿孔に対するグラフト十二指腸減圧チューブ留置の意義 富丸 慶人 (大阪大学 消化器外科) ……………	293

臓器別セッション 3

膵・膵島 3

膵島移植の今後の展望

■座長 浅野 武秀 (聖隷佐倉市民病院 検診センター)
小玉 正太 (福岡大学 再生・移植医学)

SS3-3-1	同種膵島移植臨床経験をふまえた課題と展望 穴澤 貴行 (京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科) ……………	294
SS3-3-2	保険収載された膵島移植におけるドナーコーディネーションの課題 明石 優美 (藤田医科大学 組織移植コーディネーター) ……………	294
SS3-3-3	膵の硬度からみた膵全摘自家膵島移植の適応について 吉松 軍平 (福岡大学 / 再生移植医学) ……………	295
SS3-3-4	慢性膵炎に対する膵全摘+自家膵島移植術の検討 霜田 雅之 (国立国際医療研究センター) ……………	295
SS3-3-5	脂肪内膵島移植におけるアディポネクチンの役割 坂田 直昭 (福岡大学 再生移植医学講座) ……………	296
SS3-3-6	保険収載後の膵島移植と膵臓移植の適応の検討 伊藤 泰平 (藤田医科大学移植・再生医学) ……………	296

臓器別セッション 3

膵・膵島 4

I型糖尿病に対する移植医療の適応

■座長 剣持 敬 (藤田医科大学 移植・再生医学)
後藤 満一 (大阪急性期・総合医療センター)

SS3-4-1	膵島移植の安全性と効果 ～当院フォローアップ症例の検討～ 藤倉 純二 (京都大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌・栄養内科) ……………	297
SS3-4-2	I型糖尿病に対する移植医療の適応と課題～内科医の視点から～ 鈴木 敦詞 (藤田医科大学医学部 内分泌・代謝内科学) ……………	297
SS3-4-3	I型糖尿病に対する移植療法の選択肢と適応 馬場園 哲也 (東京女子医科大学 糖尿病センター) ……………	298
SS3-4-4	膵臓移植が待機患者の生命予後に与える影響 伊藤 泰平 (藤田医科大学移植・再生医学) ……………	298
SS3-4-5	I型糖尿病に対する移植医療：膵臓移植か膵島移植か 穴澤 貴行 (京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科) ……………	299

臓器別セッション 4

腎 1

腎移植後透析再導入時のケアと予後

- 座長 吉田 一成 (北里大学 臓器移植・再生医療学)
- 米田 龍生 (奈良医科大学 泌尿器科)

SS4-1-1	奈良県立医科大学における腎移植後透析再導入の現況と課題 米田 龍生 (奈良県立医科大学泌尿器科・透析部)	
	河野 恵 (奈良県立医科大学看護部・認定 RTC)	300
SS4-1-2	腎不全患者の生涯を支える 一再導入からの挑戦ー 西平 守邦 (増子記念病院 腎移植科 / 友愛医療センター 腎臓内科)	
	山上 孝子 (増子記念病院 腎移植科)	300
SS4-1-3	腎移植後透析再導入時のケアと予後 石井 大輔 (北里大学 泌尿器科)	
	野口 文乃 (北里大学 看護部)	301

臓器別セッション 4

腎 2

苦慮した腎移植症例を検討する

- 座長 山田 保俊 (鹿児島大学 泌尿器科)
- 丸井 祐二 (聖マリアンナ医科大学 腎泌尿器科)

SS4-2-1	腎移植後悪性腫瘍に関するピットフォール 今村 亮一 (大阪大学 泌尿器科)	302
SS4-2-2	症例から学ぶ～当院での経験を踏まえた上での先行的腎移植の今後の在り方 薄場 渉 (聖マリアンナ医科大学 / 腎泌尿器外科)	302
SS4-2-3	腎移植は低心機能患者にどこまで対応できるか? 鏑野 秀一 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 腫瘍学講座泌尿器科学分野)	303
SS4-2-4	腎移植後多胎妊娠 後藤 憲彦 (名古屋第二赤十字病院 移植内科)	303
SS4-2-5	IgA 血管炎に起因した移植後 TMA の 1 例 會田 直弘 (藤田医科大学 医学部 移植・再生医学)	304
SS4-2-6	生体腎移植後に心機能が改善した拡張型心筋症の 2 例 山田 大介 (東京大学医学部附属病院)	304
SS4-2-7	予防内服後遅発性に CMV 肝炎を発症した D + /R - 腎移植症例 岩井 友明 (大阪市立大学 / 泌尿器科)	305
SS4-2-8	PTEN 過誤腫症候群に伴う腎癌に対し両側腎摘除後に、エベロリムス中心の免疫抑制療法で管理した生体腎移植症例 石村 武志 (神戸大学 泌尿器科)	305
特別発言	脳死ドナー手術に関連する苦慮した腎移植とは	
SS4-2-KL	丸井 祐二 (聖マリアンナ医科大学 腎泌尿器科)	306

臓器別
セッション

臓器別セッション 4

腎 3

ABO 不適合移植前の至適抗体価と除去療法

■座長 石田 英樹 (東京女子医科大学 移植管理科)
齋藤 和英 (新潟大学 腎泌尿器病態学)

SS4-3-1	術前アフェレシス療法の有無による血液型不適合腎移植成績の解析 秋本 修志 (広島大学病院 消化器・移植外科) ……………	307
SS4-3-2	ABO 血液型不適合腎移植における抗体関連型拒絶反応 (ABMR) の移植前リスク評価 三輪 祐子 (愛知医科大学 医学部 腎疾患・移植免疫学寄附講座) ……………	307
SS4-3-3	血液型抗体価検査の現状と問題点 - 精度管理報告 - 橋口 裕樹 (福岡赤十字病院 移植センター) ……………	308
SS4-3-4	血液型不適合腎移植における適正な脱感作療法 森田 研 (市立釧路総合病院) ……………	308
SS4-3-5	抗血液型抗体価のリバウンド現象と急性抗体関連型拒絶反応との関連性 山本 竜平 (秋田大学医学系研究科腎泌尿器科学講座) ……………	309
SS4-3-6	低抗体価の ABO 血液型不適合腎移植に対して術前血漿交換は必要か 田邊 起 (北海道大学病院) ……………	309

臓器別セッション 4

腎 4

Office Transplantation

■座長 八木澤 隆 (自治医科大学 腎臓外科学)

SS4-4-1	Office で行う腎移植後のフォローアップ 原田 浩 (はらだ腎泌尿器クリニック) ……………	310
SS4-4-2	Office Transplantation - 当クリニックにおける腎移植専門外来 - 伊藤 慎一 (サンシャイン M&D クリニック) ……………	310

臓器別セッション 5

小腸

腸管不全からの小腸移植へ - 患者紹介を増やすには -

■座長 上野 豪久 (大阪大学 小児成育外科)
 松浦 俊治 (九州大学 小児外科)

SS4-5-1	腸管不全トータルマネジメントの現状 <small>やまだ ようへい</small> 山田 洋平 (慶應義塾大学小児外科 臓器移植センター) ……………	311
SS4-5-2	腸管不全からの小腸移植へ - 患者紹介を増やすには <small>くどう ひるのり</small> 工藤 博典 (東北大学病院小児外科) ……………	311
SS4-5-3	小腸移植に関する正しい啓発の必要性を感じた慢性特発性偽性腸閉塞症の移植症例 <small>よしまる こういちろう</small> 吉丸 耕一朗 (九州大学病院 小児外科・成育外科・小腸移植外科) ……………	312
SS4-5-4	大阪大学における腸管不全治療センターの発足と活動 <small>たづけ ゆうこ</small> 田附 裕子 (大阪大学附属病院、小児外科) ……………	312

臓器別セッション 6

造血幹細胞移植

造血幹細胞移植における免疫応答 -GVHD/GVL 制御を目指して

■座長 田中 淳司 (東京女子医科大学 血液内科)

SS4-6-1	GVHDとGVL ～マウスモデルからヒトへ 前田 嘉信 (岡山大学医学部医歯薬総合研究科 血液・腫瘍・呼吸器内科学) ……………	313
SS4-6-2	CTL誘導とGVHD/GVL-TCR-T/CAR-T療法時代の同種造血幹細胞移植 藤原 弘 (三重大学大学院医学系研究科・個別化がん免疫治療学) ……………	313
SS4-6-3	血縁HLA半合致造血細胞移植後のGVHD/GVL効果の制御 中前 博久 (大阪市立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学) ……………	314

臓器提供セッション 1

Youは何しに臓器提供へ? - 臓器提供への関わり -

- 座長 清水 宏明 (秋田大学大学院医学系研究科脳神経外科 教授)
齋藤 満 (秋田大学附属病院 泌尿器科・血液浄化療法部)

DS1-1	脳神経外科医の脳死下臓器提供—移植医へのメッセージ 大里 俊明 (中村記念病院 副院長)	315
DS1-2	終末期医療の中での臓器提供という選択 水谷 敦史 (浜松医療センター 救命救急センター 救急科・脳神経外科)	315
DS1-3	脳死下臓器提供に対する脳神経外科医としての関わり 大庭 信二 (呉医療センター 統括診療部長・脳神経外科科長)	316
DS1-4	Meは何しに臓器提供へ? - 救急医としての臓器提供への思い - 平尾 朋仁 (長崎大学病院高度救命救急センター 助教)	316
DS1-5	臓器提供の出会いと推進力 名取 良弘 (飯塚病院 脳神経外科)	317

臓器提供セッション 2

小児臓器提供

- 座長 日比 泰造 (熊本大学 小児外科・移植外科)

DS2-1	命のバトン〜小児脳死下臓器提供 植田 育也 (埼玉県立小児医療センター 救急診療科科長兼部長)	318
DS2-2	小児の脳死診断・臓器提供と、小児科医・小児集中治療の関わりについて 清水 直樹 (聖マリアンナ医科大学小児科学教室)	318
DS2-3	小児の臓器提供の現状とそれに対する私見 中川 聡 (国立成育医療研究センター集中治療科)	319

コーディネーター部門セッション

コーディネーター部門セッション 1

ドナーコーディネーターの院内外の連携と協働 (JATCO 共催セッション)

- 座長 竹田 昭子 (長崎県健康事業団 長崎県臓器移植コーディネーター)
小野 元 (聖マリアンナ医大東横病院 脳神経外科)

CoS1-1	秋田県における臓器移植 Co の院内外の連携と協働 佐々木 聡 (公益財団法人あきた移植医療協会)	320
CoS1-2	臓器提供を目的とした転院搬送に関して考える 川副 友 (東北大学病院 高度救命救急センター 助教)	320
CoS1-3	野田頭 達也 (八戸市立市民病院 救命救急センター)	321
CoS1-4	院内コーディネータの活動と今後の課題 長澤 聡子 (長岡赤十字病院)	321
CoS1-5	日本移植コーディネーター協議会の院内コーディネーターにおける施設・意識調査 中村 晴美 (聖マリアンナ医科大学病院)	322

コーディネーター部門セッション 2

ドネーションに関わるコーディネーターや医療従事者の リアルワールド

- 座長 青木 大 (日本スキンバンク ネットワーク 組織移植コーディネーター)
小川 直子 (水戸医療センター 県臓器移植コーディネーター)

CoS2-1	都道府県臓器移植コーディネーターの課題；厚生労働科学研究補助金質問紙調査による 竹田 昭子 (長崎県健康財団 県臓器移植コーディネーター)	323
CoS2-2	多量の業務と陰性感情をうけとめる一兼任院内コーディネーターのリアルワールドー 平井 理心 (筑波大学附属病院)	323
CoS2-3	当院における臓器提供事例対応の実際 ～院内移植コーディネーターとして臓器提供時の院内体制を振り返って～ 遠藤 祐子 (浜松医療センター 院内コーディネーター)	324
CoS2-4	Routine Referral System の取り組みについて 佐々木 千秋 (東京歯科大学市川総合病院 角膜センター・アイバンク)	324
特別発言	小野 元 (聖マリアンナ医科大学東横病院 脳神経外科)	

コーディネーター部門セッション 3

終末期医療の家族ケア

- 座長 中村 晴美 (聖マリアンナ医科大学 神奈川県臓器移植コーディネーター)
山本 小奈美 (山口大学 臨床看護学)

CoS3-1	脳死下臓器提供における看護師の家族ケア 山本 小奈美 (山口大学 臨床看護学)	325
--------	--	-----

CoS3-2	救急・集中治療領域における終末期患者家族ケアを考える 高橋 恵 (北里大学病院)	325
CoS3-3	臓器提供における家族支援の現状と今後の方向性 渡辺 勇 (日本臓器移植ネットワーク)	326
CoS3-4	脳死下臓器提供における家族ケア～精神保健福祉士の立場から～ 山田 妃紗子 (関西医科大学総合医療センター 精神保健福祉士)	326
CoS3-5	重症対応メディエーション講座の試みー4つの共有 (時間・疾患・関係・意思決定) を学ぶー 平井 理心 (筑波大学附属病院)	327

受講証発行 10 単位

コーディネーター部門セッション 4

移植後腎合併症の予防 (RTC 教育セミナー) 薬剤師&栄養士の視点から、RTC に伝えたいこと

■座長 秋場 美紀 (東北大学 臓器移植医療部 レシピエントコーディネーター)

藤山 信弘 (秋田大学 臨床研究支援センター)

高橋 路子 (神戸大学 栄養管理部 専任医師)

コーディネーター部門セッション 5

レシピエントコーディネーターアドバンスコース

■座長 橋詰 亮 (JCHO 千葉病院 レシピエント移植コーディネーター)

RTC が取り組む研究のあり方

習田 明裕 (東京都立大学人間健康科学研究科 看護科学域 教授)

コーディネーター部門セッション 6

移植後外来での困難 シンポジウム

■座長 田邊 一成 (東京女子医科大学 泌尿器科)

CoS6-1	田邊 一成 (東京女子医科大学 泌尿器科)	328
CoS6-2	高齢化するレシピエントとその家族、RTC はどう支えるか 岡部 祥 (東京女子医科大学 レシピエントコーディネーター)	328
CoS6-3	竹田 春美 (東北大学)	329

薬剤師・看護師・MSW・リハビリ・臨床工学セッション

薬剤師・看護師・MSW・リハビリ・臨床工学セッション1 移植医療に活用したい薬剤師パワー

■座長 藤山 信弘 (秋田大学医学部附属病院)
竹内 裕紀 (東京薬科大学薬学部)

PS-OV	Overview- 腎移植医療において薬剤師にお願いしたいこと 原田 浩 (はらだ腎泌尿器クリニック)	330
PS-1	移植症例における薬物間相互作用の重要性について 菅原 浩介 (JCHO 仙台病院)	330
PS-2	兵庫県立西宮病院の腎移植患者における薬剤情報提供書 (トレーシングレポート) を利用した薬業連携の 取り組み 太田 あづさ (兵庫県立こども病院)	331
PS-3	薬局薬剤師のパワーを移植医療に生かしたい! 長内 理大 (岐阜薬科大学薬局薬学研究室, 岐阜薬科大学附属薬局)	331
PS-4	移植施設が腎移植後患者を連携施設へ紹介する際の薬剤師の役割 安田 知弘 (名古屋第二赤十字病院)	332
PS-5	病院間連携・紹介を受ける側の薬剤師の役割と外来腎移植患者への関わり 中村 和彦 (医療法人衆済会 増子記念病院)	332

薬剤師・看護師・MSW・リハビリ・臨床工学セッション2 臓器移植患者の社会復帰支援・関わり

■座長 添田 英津子 (慶應義塾大学看護医療学部)
成田 円 (虎の門病院血液内科)

NS-1	秋田大学医学部附属病院における腎移植後患者の社会復帰支援—社会福祉士 (MSW) をはじめとする多 職種との連携 瀬田川 美香 (秋田大学医学部附属病院 地域医療患者支援センター・がん相談支援センター)	333
NS-2	脳死肝移植を受けた思春期のレシピエントに対する術後管理から復学支援を含めた退院支援への取り組み 松村 知咲 (京都府立医科大学付属病院 C5号病舎)	333
NS-3	レジオネラ肺炎に罹患した生体臓器同時移植後の患者のセルフケア行動の変化に対する検討 吉見 範子 (藤田医科大学病院 看護部)	334

QC 報告・ガイドライン策定報告

- 座長 佐藤 滋 (秋田大学医学部附属病院 腎疾患先端医療センター)
日下 守 (藤田医科大学 岡崎医療センター 医学部 腎泌尿器外科学)

QC 報告

QCGL1	全血クロスマッチ精度管理報告 橋口 裕樹 (福岡赤十字病院 移植センター)	335
QCGL2	免疫抑制薬血中濃度測定の全国 QC サーベイ報告 2020 増田 智先 (国際医療福祉大学成田病院薬剤部)	335

ガイドライン策定報告

QCGL3	臓器移植後 EBV 感染診療ガイドライン報告 山田 全毅 (国立成育医療研究センター)	336
QCGL4	臓器移植関連 CMV 診療ガイドライン (案) 進捗報告 佐藤 滋 (日本移植学会 医療標準化・移植検査委員会 委員長)	336

スポンサードセッション

スポンサーセッション

11月2日(月)

10:00 ~ 12:00

スポンサーセッション 1

aHUS ~移植と補体の働き~

共催：アレクシオンファーマ合同会社

- 座長 わかみや 若宮 のぶたか 伸隆 (酪農学園大学)
うみがみ 海上 こうへい 耕平 (東京女子医科大学 移植管理科)

補体と疾患—補体の世界へようこそ—

いのうえ 井上 のりみつ 徳光 (和歌山県立医科大学 分子遺伝学講座)

aHUS 診療ガイド：診断と治療

まるやま 丸山 しょういち 彰一 (名古屋大学 腎臓内科)

腎移植における aHUS

さとう 佐藤 のぶあき 暢晃 (東京女子医科大学 泌尿器科)

11月3日(火)

15:00 ~ 17:00

スポンサーセッション 2

臓器移植における多職種連携 / チーム医療

共催：アステラス製薬株式会社

- 座長 しまだ 島田 みつお 光生 (徳島大学 消化器・移植外科)
さかい 酒井 けん 謙 (東邦大学医学部 腎臓学講座)

腎移植における多職種連携

かく 加来 けいぞう 啓三 (九州大学大学院 臨床・腫瘍外科)

肝移植患者の長期予後向上を目指した多職種連携・地域連携

やましき 山敷 のりよ 宣代 (関西医科大学 内科学第三講座)

移植後感染症総論

やまだ 山田 まさき 全毅 (国立成育医療研究センター 高度感染症診断部)

De-novo 悪性腫瘍

みやざき 宮崎 たくろう 拓郎 (長崎大学大学院 腫瘍外科)

治療アドヒアランスの向上

はまさき 濱崎 ゆうこ 祐子 (東邦大学医学部 腎臓学講座)

11月4日(水)

18:30 ~ 20:00

スポンサーセッション 3

心・腎・肝移植における内科連携

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

- 座長 おの 小野 みのる 稔 (東京大学医学部附属病院 心臓外科)
おおだん 大段 ひでき 秀樹 (広島大学大学院 消化器・移植外科学)

心臓移植における内科連携について

つかもと 塚本 やすまさ 泰正 (大阪大学 循環器内科)

腎移植診療の内科連携 ~聖マリアンナ医科大学の10年の成果~

やざわ 谷澤 まさひと 雅彦 (聖マリアンナ医科大学 腎臓・高血圧内科)

当院の肝移植における内科医の役割

みやあき ひさみつ
宮明 寿光 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器内科学)

11月5日 (木)

18:30 ~ 19:30

スポンサードセッション 4

腎移植におけるエベロリムスの適切な使用方法

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

■座長 くさか まもる
日下 守 (藤田医科大学 岡崎医療センター 医学部 腎泌尿器外科学)

薬剤師が考えるエベロリムスの副作用マネジメントにおける注意点

あおき あい
青木 愛 (新潟大学医歯学総合病院 薬剤部)

mTOR 阻害薬早期導入免疫抑制レジメンの臨床的検討

いしだ ひろあき
石田 寛明 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 泌尿器・腎移植科)

11月6日 (金)

18:00 ~ 19:00

スポンサードセッション 5

移植後のウイルス感染モニタリング -CMV・EBVの今後の展望-

共催：アボットジャパン合同会社

■座長 もり たけひこ
森 毅彦 (慶応義塾大学 血液内科)

腎移植後のウイルス感染モニタリング - CMVの今後の展望 -

とんじょう まこと
頓所 展 (国際医療福祉大学三田病院 移植外科)

移植後のウイルス感染モニタリング - EBVの今後の展望 -

きむら ひろし
木村 宏 (名古屋大学 ウイルス学)

11月7日 (土)

15:00 ~ 16:00

スポンサードセッション 6

ミコフェノール酸血中濃度測定

共催：中外製薬株式会社

■座長 わたらい よしひこ
渡井 至彦 (名古屋第二赤十字病院 腎臓病総合医療センター 移植外科)

ミコフェノール酸のTDMと国内版 Bayesian 開発の必要性

みうら まさと
三浦 昌朋 (秋田大学医学部附属病院薬剤部)

MMFにおけるTDMについて

まつおか ゆたか
松岡 裕 (特定医療法人 衆済会 増子記念病院 腎移植科)

スポンサーセッション

11月7日（土）

17：00～18：00

スポンサーセッション 7
アドヒアランス

共催：中外製薬株式会社

■座長 なかがわ けん 中川 健（学校法人東京歯科大学 市川総合病院 泌尿器科）

生体腎移植を受けた腎移植内科医だからわかる服薬アドヒアランス向上の秘訣

むらかみ みのも 村上 穰（佐久総合病院 腎臓内科）

11月9日（月）

18：00～19：00

スポンサーセッション 8
今後の腎移植におけるAIの展望

共催：ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル本部

■座長 いさか よしたか 猪俣 善隆（大阪大学大学院医学系研究科 腎臓内科学）

腎疾患と人工知能

まつい いさお 松井 功（大阪大学大学院医学系研究科 腎臓内科学）

医療と医学研究へのAI活用の動向と展望

おおえ かずひこ 大江 和彦（東京大学大学院医学系研究科 医療情報学分野）

11月10日（火）

10：00～11：00

スポンサーセッション 9
肝移植手術

共催：ジョンソンエンドジョンソン株式会社

■座長 しまむら つよし 嶋村 剛（北海道大学）

我々のドナー肝切除における段階的進化

にった ひるゆき 新田 浩幸（岩手医科大学 外科）

岩手医科大学での肝移植～レシピエント手術と周術期管理～

たかはら たけし 高原 武志（藤田医科大学 総合消化器外科）

11月11日（水）

17：00～19：30

スポンサーセッション 10
抗体検出検査の現状

共催：株式会社ベリタス

■座長 よしかわ とよみ 芳川 豊史（名古屋大学 呼吸器外科）
はしぐち ひろき 橋口 裕樹（福岡赤十字病院 移植センター）

冒頭挨拶

さとう しげる 佐藤 滋（秋田大学医学部附属病院 腎疾患先端医療センター）

抗 HLA 抗体検査の現状と解析ポイント

橋口 裕樹 (福岡赤十字病院 移植センター)

腎移植と抗 HLA 抗体

山永 成美 (熊本赤十字病院 外科)

肺移植における HLA 抗体検査の意義

平間 崇 (東北大学 臓器移植医療部)

肝移植における HLA 抗体検査の意義エピトープ解析と免疫応答の関連性についての検討

井手 健太郎 (広島大学病院 移植外科)

グローバルな見地からの抗体検査と将来

横沢 佑弥 (株式会社ベリタス)

11月12日 (木)

スポンサードセッション 11

免疫抑制薬 TDM 測定法と臨床応用

共催：シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社

■座長 高原 史郎 (関西メディカル病院 臓器病総合医療センター)
谷川原 祐介 (慶応義塾大学 臨床薬剤学)

腎移植患者を対象としたエベロリムスの臨床使用

三浦 正義 (札幌北楡病院 泌尿器科・臓器移植外科)

免疫抑制薬 TDM の診療報酬改定の意義

増田 智先 (一般社団法人 TDM 品質管理機構 理事)

11月13日 (金)

16:00 ~ 17:00

スポンサードセッション 12

移植後の感染症対策

共催：株式会社島津製作所

■座長 伊達 洋至 (京都大学 呼吸器外科)

ウイルス動態のビジュアル化～診断および治療戦略の明確化～

今留 謙一 (国立成育医療研究センター 高度感染症診断部 統括部長)

11月14日 (土)

13:00 ~ 14:00

スポンサードセッション 13

臓器移植後 CMV 感染症の治療は、Preemptive か? Prophylaxis か?

共催：田辺三菱製薬株式会社

■座長 丸橋 繁 (福島県立医科大学 肝胆膵・移植外科学講座)

当科における移植後 CMV 感染症に対する方策

伊藤 泰平 (藤田医科大学 移植・再生医学)

スポンサーセッション

11月16日(月)

19:00 ~ 20:00

スポンサーセッション 14

腎移植術前脱感作療法における免疫グロブリン療法

共催：一般社団法人 日本血液製剤機構

■座長 いしだ ひでき 石田 英樹 (東京女子医科大学 移植管理科)

抗ドナー抗体陽性腎移植症例の治療成績と術前免疫グロブリン療法に関する今後の展望

いまむら りょういち 今村 亮一 (大阪大学 泌尿器科)

腎移植術前脱感作における免疫グロブリン療法とその実際

かくた よういち 角田 洋一 (東京女子医科大学 泌尿器科)

11月18日(水)

17:00 ~ 18:00

スポンサーセッション 15

Long-term outcomes in kidney transplantation : the development and validation of the iBox predictive risk scoring system

共催：ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル本部

■座長 たなべ かずなり 田邊 一成 (東京女子医科大学 泌尿器科)

Long-term outcomes in kidney transplantation : the development and validation of the iBox predictive risk scoring system

Olivier Aubert (Renal medicine and Kidney transplantation Department Necker hospital)

11月20日(金)

18:00 ~ 19:00

スポンサーセッション 16

HCV 治療最前線

共催：アツヴィ合同会社

■座長 いちだ たかふみ 市田 隆文 (脳死肝移植適応評価委員会 委員長 / 湘南東部クリニック 院長)

臓器移植における B 型・C 型肝炎ウイルス対策の総まとめ

うえだ よしひで 上田 佳秀 (神戸大学 消化器内科)

11月21日(土)

12:00 ~ 13:00

スポンサーセッション 17

CMV 核酸定量検査と臨床応用

共催：ロシユ・ダイアグノスティックス株式会社

■座長 おぐら やすひろ 小倉 靖弘 (名古屋大学 移植外科)

移植とサイトメガロウイルス

すずたに たつお 錫谷 達夫 (福島県立医科大学 医学部 微生物学講座)

腎移植臨床における CMV PCR モニタリングの実際と有用性

さいとう かずひで 齋藤 和英 (新潟大学 泌尿器科)

スポンサーセッション

11月23日（月）

12：00～13：00

スポンサーセッション 18 ヒト常在菌叢と各種疾患の関わり

共催：ミヤリサン製薬株式会社

■座長 うえの たけひさ
上野 豪久（大阪大学 移植医療部 / 小児外科）

ヒト常在菌叢と各種疾患の関わり

みかも ひろしげ
三鴨 廣繁（愛知医科大学大学院医学研究科 臨床感染症学）

11月25日（水）

18：00～19：00

スポンサーセッション 19 適正な血圧管理を考える

共催：武田薬品工業株式会社

■座長 さわ もしき
澤 芳樹（大阪大学 心臓血管外科）

心腎連関制御を考慮した高血圧治療について～循環器・腎臓・高血圧専門医の視点から～

たむら こういち
田村 功一（横浜市立大学 循環器・腎臓・高血圧内科）

11月26日（木）

18：30～19：30

スポンサーセッション 20 臓器移植における免疫抑制療法の最適化 - 長期成績向上に向けて -

共催：アステラス製薬株式会社

■座長 ゆざわ けんじ
湯沢 賢治（国立病院機構水戸医療センター 臓器移植外科）

えぐち すずむ
江口 晋（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 移植・消化器外科学）

移植腎長期成績向上の取り組み

ほった きよひこ
堀田 記世彦（北海道大学病院 泌尿器科）

肝移植後の長期成績改善に向けた課題と方策 ～主に免疫抑制療法の観点から～

はた こういちろう
秦 浩一郎（京都大学 肝胆膵・移植外科 / 臓器移植医療部）

スポンサーセッション

11月27日（金）

19：00～20：00

スポンサーセッション 21

ABO 血液型不適合移植におけるリツキシマブの使用法

共催：全薬工業株式会社

■座長 おかべ やすひろ 岡部 安博（九州大学 臨床・腫瘍外科）

基礎から学ぶ ABO 血液型不適合腎移植におけるリツキシマブの使用法

たさき まさゆき 田崎 正行（新潟大学 腎泌尿器科）

血液型不適合肝移植における Rituximab の使用法と臨床的課題

よしざわ かつし 吉澤 淳（名古屋大学 移植外科）

11月11日（水）・11月28日（土）

15：00～17：00

スポンサーセッション 22

Beyond 臓器移植抗体陽性診療ガイドライン 2018

共催：全薬工業株式会社

■座長 えがわ ひろと 江川 裕人（東京女子医科大学 消化器外科）
さとう しげる 佐藤 滋（秋田大学医学部附属病院 腎疾患先端医療センター）

肝移植前 DSA 陽性症例に対する rituximab による脱感作療法について

あかまつ のぶひさ 赤松 延久（東京大学医学部人工臓器移植外科）

「Beyond 臓器移植抗体陽性ガイドライン 2018」- 脾移植 -

いとう たいへい 伊藤 泰平（藤田医科大学移植・再生医学）

小腸移植と抗 HLA 抗体

うえの たけひさ 上野 豪久（大阪大学 小児成育外科）

Beyond 臓器移植抗体陽性診療ガイドライン 2018 ～腎移植～

おくみ まさよし 奥見 雅由（大阪警察病院 泌尿器科）

Beyond 臓器移植抗体陽性診療ガイドライン 2018 心臓移植

なわた かん 縄田 寛（聖マリアンナ医科大学心臓血管外科）

肺移植における抗体陽性診療の Update

よしかわ とよみ 芳川 豊史（名古屋大学 呼吸器外科）

組織適合性検査

はしぐち ひろき 橋口 裕樹（福岡赤十字病院 移植センター）

一般演題

一般演題 1

オンライン質疑応答：11月2日（月）17：00～

基礎医学・再生医療・研究

■座長 小林 英司（慶應義塾大学医学部臓器再生医学寄附講座）
田中 友加（広島大学消化器・移植外科学）

VS1-1	腎移植後慢性拒絶反応のための Liquid Biopsy ～尿中エクソソーム SYT17 (Synaptotagmin 17) の有用性～ 高田 祐輔（市立札幌病院）	339
VS1-2	腎移植における尿中マクロファージ解析の意義の検討 阿佐美 健吾（JCHO 仙台病院 外科）	339
VS1-3	ラットを使用した veno-venous extracorporeal membrane oxygenation (VV-ECMO) モデル 加藤 大喜（東京慈恵会医科大学 / 呼吸器外科）	339
VS1-4	肺の虚血再灌流障害に対する ALX/FPR2 を介した Resolvin D1 および Lipoxin A4 の効果 尾田 博美（京都大学大学院医学研究科呼吸器外科学）	340
VS1-5	マウス心移植モデルにおける HSP90 阻害剤グラフト灌流の生着延長効果の機序の解析～サイクリン依存性キナーゼおよび老化細胞除去効果 田中 俊明（札幌医科大学泌尿器科）	340
VS1-6	脂肪由来幹細胞から分化誘導したインスリン産生細胞の凍結保存方法についての検討 徳田 和憲（徳島大学 消化器・移植外科）	340
VS1-7	ヒト脂肪由来間葉系幹細胞から分化誘導した肝細胞様細胞の遺伝子発現解析 宮崎 克己（徳島大学消化器・移植外科）	341
VS1-8	移植関連研究における生体イメージング法の応用 本田 正樹（熊本大学病院 小児外科・移植外科）	341
VS1-9	Platelets stimulate liver regeneration in a rat transplantation model 梁 宸（筑波大学）	341

一般演題 2

オンライン質疑応答：11月10日（火）17：00～

肝移植

■座長 河地 茂行（東京医科大学八王子医療センター 消化器外科・移植外科）
蔵満 薫（神戸大学 肝胆膵外科）

VS2-1	小児肝移植後の中高生および成人における健康関連 QOL 調査 金澤 郁恵（国立成育医療研究センター 臓器移植センター）	342
VS2-2	当院における脳死分割肝移植の経験 大西 康晴（自治医科大学 消化器一般移植外科）	342
VS2-3	小児生体肝移植における門脈合併症の経験 高橋 良彰（九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野）	342
VS2-4	小児肝腫瘍に対する肝移植 内田 孟（国立成育医療研究センター）	343
VS2-5	小児用血管造影カテーテルを使用した生体肝移植ドナー肝切除術における術中胆道造影 坂元 克考（愛媛大学 肝胆膵移植外科）	343
VS2-6	脳死肝移植術後の体液管理におけるトルバプタンの有効性・安全性についての検討 林 航輝（慶應義塾大学医学部 外科）	343
VS2-7	グラフト評価における Mac2 結合蛋白糖鎖修飾異性体の有用性 田浦 康二朗（京都大学大学院医学研究科 肝胆膵・移植外科）	344
VS2-8	肝移植後肝中心静脈閉塞症（VOD）の単施設症例シリーズ報告と文献レビュー 遠藤 泰（慶應義塾大学 外科学（一般・消化器））	344

VS2-9	当施設における再肝移植の経験 田中 真之 (慶應義塾大学医学部外科) ……………	344
VS2-10	本邦の肝移植施設における生体肝ドナーの術後フォローアップの現状 野田 桃子 (大阪大学医学部附属病院看護部) ……………	345

一般演題 3

オンライン質疑応答：11月13日（金）17：00～

肝移植症例・小腸移植

- 座長 阪本 靖介 (国立成育医療研究センター臓器移植センター)
大西 康晴 (自治医科大学消化器一般移植外科)

VS3-1	脳死肝移植後のグラフト肝に被膜下血腫を発症した1症例 渡邊 淳一郎 (福島県立医科大学 肝胆膵・移植外科学講座) ……………	346
VS3-2	生体肝移植後に発症した下咽頭癌に対しNivolumabを使用した1例 富田 晃一 (東京医科大学八王子医療センター 消化器外科・移植外科) ……………	346
VS3-3	Renoportal 再建を施行した生体肝移植後挙上空腸静脈瘤から消化管出血を来した一例 中西 渉 (東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学) ……………	346
VS3-4	小児生体肝移植後に発症した血便を伴う腸管気腫症の2例 富山 千巖 (大阪大学小児成育外科) ……………	347
VS3-5	進行性家族性肝内胆汁うっ滞症3型(PFIC3)に対して生体肝移植を実施した男児例 正畠 和典 (大阪大学大学院小児成育外科) ……………	347
VS3-6	肝移植の対象疾患としてのミトコンドリア呼吸鎖異常症 伊藤 玲子 (国立成育医療研究センター 総合診療部) ……………	347
VS3-7	新生児期発症のメチルマロン酸血症に対する生体肝移植の治療成績 宮原 豪 (自治医科大学) ……………	348
VS3-8	CIIP に対する脳死単独小腸移植後の栄養管理 内田 康幸 (九州大学大学院医学研究院 小児外科) ……………	348

一般演題 4

オンライン質疑応答：11月17日（火）17：00～

膵・膵島移植

- 座長 穴澤 貴行 (京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科)
松本 慎一 (国立国際医療研究センター膵島移植プロジェクト)

VS4-1	皮下膵島移植成績向上の基盤となる新規組織内酸素濃度測定方法の開発 三頭 啓明 (東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学分野) ……………	349
VS4-2	膵臓移植におけるレシピエント移植時年齢と移植後予後との関連性に関する検討 松島 肇 (藤田医科大学医学部 移植・再生医学) ……………	349
VS4-3	脳死膵移植術後のグラフト十二指腸関連合併症の検討 遠矢 圭介 (大阪大学 消化器外科) ……………	349
VS4-4	膵腎同時移植後早期に骨折を受傷した男性1型糖尿病の2例 平塚 いづみ (藤田医科大学 医学部 内分泌・代謝内科学) ……………	350

一般演題 5

オンライン質疑応答：11月19日（木）17：00～

心臓移植

- 座長 木下 修（東京大学心臓外科）
- 秋山 正年（東北大学病院心臓血管外科）

VS5-1	ミトコンドリア心筋症に対する小児心臓移植適応を考える。～当院での経験を含めた検討～ 成田 淳（大阪大学大学院 医学系研究科 小児科）……………	351
VS5-2	心臓移植後早期の運動耐容能に対するレシピエント及びドナー要因の検討 築瀬 正伸（国立循環器病研究センター 移植医療部）……………	351
VS5-3	植込み型 VAD による胃穿孔に対して心移植と同時に胃再建を行った一例 塩崎 悠司（東京女子医科大学 心臓血管外科学講座）……………	351
VS5-4	看護学部生の米国の大学附属病院における臨床体験からの学び 千葉 由美（横浜市立大学大学院医学研究科看護学専攻がん・先端成人看護学）……………	352

一般演題 6

オンライン質疑応答：11月14日（木）17：00～

肺移植

- 座長 南 正人（大阪大学呼吸器外科）
- 中島 大輔（京都大学呼吸器外科）

VS6-1	当院における肺移植治療成績 藤田 昌樹（福岡大学病院呼吸器内科）……………	353
VS6-2	肺高血圧症に対し肺移植を施行した患者の身体機能および QOL の推察 天尾 理恵（東京大学医学部附属病院 リハビリテーション部）……………	353
VS6-3	肺移植待機患者の予後予測における Prognostic Nutrition Index (PNI) の有用性 松原 慧（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 呼吸器・乳腺内分分泌外科学）……………	353
VS6-4	Fc γ 受容体 IIA の一塩基多型と肺移植後の感染性合併症との相関 栢分 秀直（京都大学呼吸器外科）……………	354

一般演題 7

オンライン質疑応答：11月4日（水）17：00～

腎移植 I

- 座長 穴戸 清一郎（東邦大学小児腎臓学講座）
- 内田 潤次（大阪市立大学泌尿器科）

VS7-1	ドナー因子からみた長期移植腎機能低下危険因子の探索 秦 淳也（福島県立医科大学）……………	355
VS7-2	Living Kidney Donor Profile Index を用いた移植腎リスクの層別化と移植腎予後の検討 富澤 満（奈良県立医科大学）……………	355
VS7-3	生体腎移植において好中球・リンパ球比の高値の継続は腎機能低下の予後予測因子となる 丸山 雄樹（岡山大学 泌尿器科）……………	355
VS7-4	マージナルドナーからの生体腎移植における移植成績ならびにドナー・レシピエント腎機能の検討 濱野 逸人（弘前大学大学院医学研究科泌尿器科学講座）……………	356
VS7-5	巣状分節性糸球体硬化症の腎移植後再発リスク因子に関する検討 三浦 健一郎（東京女子医科大学腎臓小児科）……………	356

VS7-6	生体腎移植及び献腎移植における周術期体組成変化の検討 西村 伸隆 (大和高田市立病院 泌尿器科)	356
VS7-7	術前低左心機能に対する腎移植 杉本 龍亮 (京都府立医科大学附属病院 移植一般外科)	357
VS7-8	エベロリムス併用プロトコルは移植腎間質線維化を抑制できるか 齋藤 拓郎 (秋田大学大学院医学系研究科 腎泌尿器科学講座)	357

一般演題 8

オンライン質疑応答：11月5日（木）17：00～

腎移植 II

■座長 山永 成美 (熊本赤十字病院外科)
岸川 英史 (兵庫県立西宮病院泌尿器科)

VS8-1	当院におけるエベロリムスを用いたステロイドオフプロトコルの検討 柳原 豊 (愛媛県立中央病院泌尿器科)	358
VS8-2	腎移植における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 香野 日高 (東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科)	358
VS8-3	腎移植後悪性腫瘍の臨床的検討 西川 晃平 (三重大学大学院 医学系研究科 腎泌尿器外科学分野)	358
VS8-4	当院での腎移植後の透析再導入者の悪性腫瘍について 大塚 聡樹 (すぎやま病院)	359
VS8-5	神戸大学での腎移植 400 例に関する検討 藤本 卓也 (神戸大学医学部附属病院)	359
VS8-6	香川大学医学部附属病院で施行した臍腎同時移植における移植腎の治療成績 上田 修史 (香川大学医学部泌尿器科)	359
VS8-8	小児における先行的二次腎移植と移植腎生存率の関連 奥田 雄介 (北里大学医学部小児科学)	360
VS8-7	当科における ABO 不適合移植の移植成績 濱谷 智子 (弘前大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座)	360
VS8-9	本邦心停止下腎移植成績の検討 會田 直弘 (藤田医科大学 医学部 移植・再生医学)	360

一般演題 9

オンライン質疑応答：11月18日（水）15：00～

腎移植 III

■座長 安永 親生 (済生会八幡総合病院腎センター)
加藤 真史 (名古屋大学泌尿器科)

VS9-1	単一糸球体過量が腎提供後の腎機能に与える影響 磯部 伸介 (浜松医科大学附属病院 / 第一内科)	361
VS9-2	生体腎移植におけるレシピエント術後早期腎機能を予測する Cortex recipient weight 比の有用性に対する検討 高橋 一広 (筑波大学医学医療系消化器外科)	361
VS9-3	献腎移植において移植後 1 年目の腎機能に与える臨床因子の検討 藤原 拓造 (国立病院機構岡山医療センター 外科)	361
VS9-4	秋田大学における 65 歳以上のレシピエントに対する腎移植の治療成績について 提著 隆一郎 (秋田厚生連秋田厚生医療センター 泌尿器科)	362

VS9-5	5歳未満の腎不全患児に対する血液型不適合腎移植の検討 河村 毅 (東邦大学医療センター大森病院/腎センター) ……………	362
VS9-6	当院における腹膜透析施行後生体腎移植患者の検討 阿南 剛 (東北医科薬科大学 泌尿器科) ……………	362
VS9-7	当院における腎代替療法選択外来の現状～適切なSDMにより移植希望者は増加する～ 縄野 貴明 (山形大学医学部 内科学第一講座) ……………	363
VS9-8	腎移植レシピエントの腎移植後の入院についての検討 環 聡 (東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科) ……………	363
VS9-9	透析再導入時に心タンポナーデを認めた若年男性の2例 中井 健太郎 (福岡赤十字病院 腎臓内科) ……………	363
VS9-10	移植腎機能廃絶後に在宅血液透析を導入した11症例 若井 陽希 (医療法人社団麗星会品川ガーデンクリニック) ……………	364

一般演題 10

オンライン質疑応答：11月16日(月) 17:00～

腎移植症例

■座長 高井 公雄 (済生会下関総合病院泌尿器科)
杉村 淳 (岩手医科大学泌尿器科)

VS10-1	ヌーナン症候群患者に施行した献腎移植 小玉 寛健 (弘前大学大学院医学研究科泌尿器科学講座) ……………	365
VS10-2	腎移植8年後に発症した自己腎非外傷性出血に対し、経皮的腎動脈塞栓術を実施した一例 筒井 貴朗 (医療法人社団日高会 腎臓病治療センター) ……………	365
VS10-3	生体腎移植術3週間後に発生した台風災害の渦中で偶発的に腹膜破裂と腸管脱出を生じたが救命できた1例 緒方 彩人 (江戸川病院 泌尿器科 移植再生医療センター) ……………	365
VS10-4	生体腎移植後11年目に便潜血検査から結腸癌が見つかり治療し得た一例 高橋 遼平 (慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室) ……………	366
VS10-5	妊娠後期に腎後性急性腎障害となり緊急帝王切開となった腎移植患者の一例 井上 勉 (埼玉医科大学国際医療センター臓器移植センター) ……………	366
VS10-6	腎移植直前に多発性腱付着部炎を認めた1例 森田 伸也 (慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室) ……………	366
VS10-7	献腎移植と同時に摘除された固有腎細胞癌再発の1症例 宮澤 克人 (金沢医科大学) ……………	367
VS10-8	難治性尿漏に対して第XIII因子製剤を投与し改善を認めた1症例 前之園 良一 (大阪医科大学附属病院 腎泌尿器外科) ……………	367
VS10-9	生体腎移植後早期に移植腎尿管結石による水腎症をきたした1例 椛 朱梨 (熊本赤十字病院外科) ……………	367
VS10-10	腎移植後の妊娠・出産に至った3症例の検討 土肥 洋一郎 (香川大学医学部 泌尿器科) ……………	368

一般演題 11

オンライン質疑応答：11月12日（木）

移植関連検査・薬剤・薬剤師

■座長 牛込 秀隆（京都府立医科大学移植再生外科）
藤山 信弘（秋田大学 腎疾患先端医療センター）

VS11-1	エベロリムス血中濃度測定法変更時の提案 深見 晴恵（名古屋第二赤十字病院 医療技術部 臨床検査科）……………	369
VS11-2	腎移植患者におけるエベロリムス投与後の脂質異常症発現の機序解明 加賀谷 英彰（秋田大学医学部附属病院）……………	369
VS11-3	腎移植患者におけるMMFの目標トラフ値の設定とAUC0-12予測式確立の試み 西田 隼人（山形大学医学部 腎泌尿器外科学講座）……………	369
VS11-4	心移植患者におけるタクロリムス薬物動態に及ぼすアムホテリシンB併用の影響 井倉 恵（国立循環器病研究センター／薬剤部）……………	370
VS11-5	質量分析法を原理とする全自動LCMS前処理装置CLAM-2030を用いた免疫抑制剤の血中濃度測定に関する臨床的評価 高根 真希（大阪大学医学部附属病院医療技術部検査部門）……………	370
VS11-6	肝移植におけるグラフト内ドナー特異的抗HLA抗体の検出 中村 緑佐（京都府立医科大学 移植一般外科）……………	370
VS11-7	リンパ球混合試験を用いた免疫モニタリングの肝移植免疫抑制漸減に関するCross-sectional study 小野 紘輔（広島大学大学院医系科学研究科消化器移植外科学）……………	371

一般演題 12

オンライン質疑応答：11月3日（火）17：30～

救急・脳外科・集中治療・臓器提供

■座長 市丸 直嗣（住友病院泌尿器科）
渥美 生弘（聖隷浜松病院救命救急センター）

VS12-1	臓器提供は終末期医療の一部かあるいは移植医療の手段か 医療従事者への医学教育への提言 吉開 俊一（社会医療法人北九州病院 北九州湯川病院）……………	372
VS12-2	愛知県における臓器提供施設連携体制構築事業の成果 加藤 櫻子（藤田医科大学病院 移植医療支援室）……………	372
VS12-3	長崎県における臓器提供施設間の連携・支援体制構築への取り組み 平尾 朋仁（長崎大学病院 高度救命救急センター）……………	372
VS12-4	当院の献腎移植症例から見たわが県の臓器提供の現状 小崎 浩一（国立病院機構水戸医療センター 外科）……………	373
VS12-5	多職種連携型院内コーディネーター活動で得られた臓器提供数の増加 長谷川 綾子（JCHO 中京病院）……………	373
VS12-6	死後の臓器提供および移植に関する知識と行動の関連：横断研究 村上 穰（佐久総合病院腎臓内科）……………	373
VS12-7	元腎移植医からみた臓器提供 ー脳死下臓器提供の院内体制整備に関わって感じたことー 那須 良次（岡山労災病院泌尿器科）……………	374
VS12-8	ブタを用いた臓器摘出シミュレーションにおける麻酔管理とヒトの脳死臓器摘出における呼吸循環管理の違い 芝 順太郎（自治医科大学 麻酔科学・集中治療医学講座）……………	374
VS12-9	腎移植後のマムシ咬傷の1例 安藤 忠助（大分大学 医学部 腎泌尿器外科学）……………	374

一般演題 13

オンライン質疑応答：11月24日（火）17：00～

移植コーディネーター

- 座長 小川 直子（国立病院機構水戸医療センター 茨城県臓器移植コーディネーター）
- 高橋 絹代（新潟県立看護大学 成人看護学）

VS13-1	肝移植後に橋中心髄鞘崩壊症を発症した患者への機能回復に向けた支援の経験 國分 希美（福島県立医科大学附属病院 / 看護部・移植医療部）……………	375
VS13-2	夫婦間移植における患者と家族の意見が異なり調整を必要とした一症例 福田 将一（筑波大学附属病院看護部）……………	375
VS13-3	夫婦間生体腎移植後、生活背景の変化した患者への心理的支援の検討 相庭 結花（秋田大学医学部附属病院 看護部第二病棟 2階）……………	375
VS13-4	レシピエント移植コーディネーターが遭遇する倫理的場面での苦悩の実態 阿部 育子（東京都立小児総合医療センター）……………	376
VS13-5	臓器移植コーディネーターによる家族ケアの実践と課題に関するインタビュー調査 山本 小奈美（山口大学）……………	376
VS13-6	院内コンサートを活用した臓器提供啓発活動の報告 西島 加奈子（地方独立行政法人 静岡県立病院機構 静岡県立総合病院）……………	376

一般演題 14

オンライン質疑応答：11月27日（金）17：00～

看護師・MSW・リハビリ

- 座長 野尻 佳代（東京大学医学部附属病院看護部）
- 山本 真由美（北海道大学病院看護部・臓器移植医療部）

VS14-1	終末期医療における職員の臓器提供に対する意識調査 中田 美和（富山市立富山市民病院）……………	377
VS14-2	脳死下臓器摘出術における手術室看護師長のマネジメント・フローチャート試案の作成 中山 久実（社会福祉法人聖隷福祉事業団 法人本部人事企画部外部事業課）……………	377
VS14-3	アルコール性肝障害（ALD:alcoholic liver disease）により生体肝移植を受けた患者が断酒を継続するプロセス 山田 隆子（県立広島大学保健福祉学部看護学科）……………	377
VS14-4	療法選択外来で RTC 介入からの経過と生体腎移植希望となった一例 後藤 丈博（山形大学医学部附属病院 看護部）……………	378
VS14-5	生体腎移植の「振り返り」によるレシピエントに対する意識付け 茂呂 遥（筑波大学附属病院・看護部）……………	378
VS14-6	適応障害、器質性精神障害を罹患した生体腎移植レシピエントからの学び～看護チームでの患者・家族支援の検討～ 足立 由美（埼玉医科大学総合医療センター 看護部 血液浄化センター）……………	378

一般演題 15

オンライン質疑応答：11月26日（木）17：00～

移植免疫・寛容・免疫抑制薬

■座長 小林 孝彰（愛知医科大学外科学講座（腎移植外科））
 新潟 丈典（弘前大学医学部附属病院薬剤部）

VS15-1	腎移植後ステロイド離脱症例の治療成績 黒澤 明（埼玉医大総合医療センター腎・高血圧内科）	379
VS15-2	維持期腎移植患者におけるエベロリムス（EVR）の安全性と有効性：特定使用成績調査の最終結果 今田 遼介（ノバルティスファーマ株式会社）	379
VS15-3	ヒト末梢単核細胞に対するエベロリムスとタクロリムスの腎移植での治療濃度域における薬理的相互作用について 沖原 正章（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）	379
VS15-4	肺移植の拒絶反応における免疫チェックポイント分子の関連についての検討 海竇 大輔（千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学）	380
VS15-5	内皮細胞 HLA-class II 応答性 de novo foxp3 陽性 CD4 T 細胞の Treg 機能解析 岩崎 研太（愛知医科大学）	380
VS15-6	アカゲザル腎移植モデルにおける Treg 輸注の有用性 佐々木 一樹（紀南病院外科）	380
VS15-7	安定した腎移植患者はドナー特異的に免疫反応が抑制される 岩原 直也（北海道大学病院 泌尿器科）	381

一般演題 16

オンライン質疑応答：11月6日（金）17：00～

PTLD

■座長 鳴海 俊治（名古屋第二赤十字病院移植外科）
 山田 全毅（国立成育医療研究センター高度感染症診断部）

VS16-1	生体肝移植後に中枢神経系 PTLD を認め静注髄注併用療法にて軽快した 1 例 吉丸 耕一朗（九州大学病院 小児外科、成育外科、小腸移植外科）	382
VS16-2	腎移植後 10 年以上経過し発症したリンパ増殖性疾患（PTLD）3 例の検討 河合 昭浩（藤田医科大学 医学部 腎泌尿器外科）	382
VS16-3	当院における腎移植後の移植後リンパ増殖症（PTLD）の検討 高本 大路（市立札幌病院 腎臓移植外科）	382
VS16-4	小児腎移植後の PTLD の検討 森澤 洋介（東京都立小児総合医療センター / 泌尿器科・臓器移植科）	383
VS16-5	肺移植患者における超音波気管支鏡の安全性および有効性の検討 氏家 秀樹（北海道大学 循環器・呼吸器外科）	383

一般演題 17

オンライン質疑応答：11月20日（金）16：00～

ウイルス感染

■座長 後藤 憲彦（名古屋第二赤十字病院腎臓病総合医療センター移植内科）
中村 信之（福岡大学病院腎泌尿器外科）

VS17-1	生体腎移植において低用量リツキシマブはウイルス感染症を増加させない 吉永 香澄（岡山大学病院 泌尿器科）……………	384
VS17-2	腎移植後の尿細胞診におけるSV40染色はBKウイルス腎症の発症予測に有効である 関戸 崇了（岡山大学病院 泌尿器科）……………	384
VS17-3	腎移植直後のパルス療法後にBKウイルスが賦活化した2症例の臨床的検討 高井 公雄（済生会下関総合病院）……………	384
VS17-4	腎移植後のBKウイルス腎症に対してレフルノミド投与した4症例の検討 山崎 智貴（国際医療福祉大学熱海病院 移植外科）……………	385
VS17-5	CMV Donor+/ Recipient- 症例においてエペロリムスが与える影響 佐々木 元（市立札幌病院 腎臓移植外科）……………	385
VS17-6	腎移植後のcytomegalovirus (CMV) 抗原血症に対してeverolimus (EVR) 導入が有効であった3症例 安藤 恭久（香川大学/消化器外科）……………	385
VS17-7	膀胱炎を伴わなかった腎移植後アデノウイルス尿路感染の1例 福原 宏樹（山形大学医学部泌尿器科）……………	386
VS17-8	腎移植後E型肝炎の2例 高橋 雄介（独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 小児外科）……………	386
VS17-9	HBV 抗原陽性ドナーからHBV 既感染レシピントへの生体腎移植を施行した一例 西田 翔（琉球大学病院）……………	386

一般演題 18

オンライン質疑応答：11月23日（月）17：00～

細菌・真菌感染症

■座長 徳本 直彦（獨協医科大学埼玉医療センター 泌尿器科）
井手 健太郎（広島大学病院 移植外科）

VS18-1	尿路感染症を契機に敗血症性ショック、ARDSを発症した高齢生体腎移植レシピエントの1例 松田 剛（長崎大学病院 泌尿器科・腎移植外科）……………	387
VS18-2	移植腎生検後に骨盤内膿瘍をきたした1例 米田 真也（岩手県立胆沢病院 泌尿器科）……………	387
VS18-3	生体腎移植後に急性浸潤性の再燃を呈した副鼻腔真菌症の1例 西村 慎吾（岡山大学病院 泌尿器科）……………	387
VS18-4	診断に苦慮した生体腎移植後肺アスペルギルス症の1例 齋藤 拓郎（秋田大学大学院医学系研究科 腎泌尿器科学講座）……………	388
VS18-5	肝移植後の細菌感染症に対するプレセプシンの診断的有用性 横瀬 崇寛（慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科）……………	388
VS18-6	肝移植後の免疫低下例に対するプロバイオティクス、特に酪酸菌が有効であった1例 白井 正信（藤田医科大学医学部 外科・緩和医療学講座）……………	388

一般演題 19

オンライン質疑応答：11月25日（水）16：30～

レシピエント合併症

- 座長 吉住 朋晴（九州大学消化器・総合外科）
- 井上 高光（国際医療福祉大学医学部腎泌尿器外科）

VS19-1	肥満の生体肝移植における短期成績に与える影響 高原 武志（岩手医科大学 外科）……………	389
VS19-2	腎移植後高 LDL 血症に対する PCSK9 阻害薬の使用経験 中村 篤司（JCHO 仙台病院／外科）……………	389
VS19-3	当科の腎移植における尿管尿管吻合症例の術後尿 leak の検討 樋口 はるか（市立札幌病院 腎臓移植外科）……………	389
VS19-4	腎移植後リンパ嚢胞の検討 小川 悟史（神戸大学泌尿器科）……………	390
VS19-5	リンパ管造影検査で治療した腎移植後リンパ嚢腫の3例 加藤 桃子（三重大学医学部附属病院腎泌尿器外科）……………	390
VS19-6	二次腎移植後尿管穿孔に対して移植尿管固有尿管端側吻合を施行した一例 木村 隆（琉球大学病院）……………	390
VS19-7	腎移植 16 年後に発症した感染性心内膜炎の一例 井藤 綾人（岩手医科大学 泌尿器科）……………	391
VS19-8	腎静脈血栓症にて移植腎廃絶に至った Goodpasture 症候群の1例 岩下 山連（埼玉医科大学総合医療センター／腎・高血圧内科）……………	391
VS19-9	先行的腎移植における骨ミネラル代謝異常 横山 直己（神戸大学医学部付属病院）……………	391

一般演題 20

オンライン質疑応答：11月9日（月）16：00～

移植システム・ドナー・倫理

- 座長 杉谷 篤（国立病院機構 米子医療センター）
- 今村 亮一（大阪大学泌尿器科）

VS20-1	生体肝移植ドナーの長期経過後の脂肪肝リスクの検討 後藤 了一（北海道大学病院 消化器外科 I）……………	392
VS20-2	生体肝移植における高齢ドナー症例のリスク因子解析 佐藤 幸毅（広島大学 消化器移植外科）……………	392
VS20-3	生体腎移植ドナーにおける残腎機能予測の検討 堀 俊太（奈良県立医科大学泌尿器科）……………	392
VS20-4	エホバの証人信者ペアに対する生体腎移植の1例 赤羽 祥太（湘南鎌倉総合病院）……………	393
VS20-5	腎移植患者の維持管理システムの開発 岩藤 和広（東京女子医科大学 / 血液浄化療法科）……………	393
VS20-6	腎臓内科が窓口となり多科の協力で行う生体腎移植システムの構築 中村 祐貴（岩手県立中央病院／腎臓リウマチ科）……………	393
VS20-7	長期待機が見込まれる移植待機中患者のマネージメントにおける問題点～循環不全をきたした特発性肺動脈性肺高血圧症（IPAH）の一例から考える～ 川崎 剛（千葉大学大学院医学研究院 呼吸器内科学）……………	394

VS20-8	羊膜提供者の児が生後1ヵ月健診以降にPHACES（フェイス）症候群と診断された1例 石垣 理穂（京都府立医科大学 組織（羊膜）バンク）……………	394
VS20-9	当院におけるメディカルコンサルタント介入の変遷 寶亀 亮悟（東京女子医科大学 心臓血管外科学講座）……………	394
VS20-10	中学教諭の行動変容を支援するツール開発 瓜生原 葉子（同志社大学）……………	395

一般演題 21

オンライン質疑応答：11月28日（土）17：00～

TMA・抗体陽性

- 座長 縄田 寛（聖マリアンナ医科大学心臓血管外科）
- 奥見 雅由（大阪警察病院泌尿器科）

VS21-1	当施設における腎移植後抗HLA抗体モニタリングの現状 遠藤 貴人（神戸大学医学部附属病院 腎泌尿器科）……………	396
VS21-2	最適化を目指した抗体除去療法 原田 俊平（京都府立医科大学附属病院 移植一般外科）……………	396
VS21-3	クロスマッチ陽性生体腎移植の臨床的検討 藤田 高史（名古屋大学医学部附属病院 泌尿器科）……………	396
VS21-4	抗ドナーHLA class II陽性心臓移植例の経験 望月 宏樹（国立循環器病研究センター 移植医療部）……………	397
VS21-5	小児生体肝移植におけるchronic AMRの現状と治療 清水 誠一（国立成育医療研究センター 臓器移植センター）……………	397
VS21-6	肝移植後抗体関連型拒絶反応の解明と制御に向けたラットモデル樹立の試み 田嶋 哲也（京都大学 肝胆膵・移植外科、臓器移植医療部）……………	397