

# プログラム

## 一般演題（口演）

※今回一般演題（口演）の中から特に優秀なものを★**Top Abstract**として選出しております。

10月9日(木) 16:00~17:00

第4会場(ウインクあいち 7F 展示場 702・703)

## 一般演題 (口演) 1

## 01 感染症

■座長 ふかみ 深見 晴恵 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 医療技術部 臨床検査科)  
あきおか 秋岡 清一 (近江八幡市立総合医療センター 外科)

- 01-1 **サイトメガロウイルスハイリスク腎移植症例の検討**  
やました 山下 かおり (東京女子医科大学八千代医療センター 泌尿器科)
- 01-2 **サイトメガロウイルス (CMV) 核酸定量検査院内導入に向けた機器間差の検討**  
みむら 三村 文香 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院臨床検査科)
- 01-3 **ddPCRが解明するドナー腎組織CMVウイルス量とD+/R-移植後初感染の関係** ★Top Abstract  
おおやま 大山 雄大 (自治医科大学 腎泌尿器科学講座 腎臓外科学部門)
- 01-4 **プレバミスによる生体肝移植後サイトメガロウイルス再活性化予防効果** ★Top Abstract  
つづい 筒井 由梨子 (九州大学大学院 消化器・総合外科)
- 01-5 **COVID19感染が福岡大学肺移植プログラムに及ぼした影響について**  
みやはら 宮原 聡 (福岡大学呼吸器乳腺小児外科)
- 01-6 **脱感作療法の適用が多い本邦における生体腎移植レシピエントの周術期尿路感染症リスク因子について**  
にしむら 西村 慎吾 (岡山大学 腎泌尿器科)
- 01-7 **肺移植レシピエントにおけるアゾール耐性アスペルギルス属の検出と臨床的意義：後ろ向きコホート研究**  
つちど 土戸 康弘 (京都大学 検査部・感染制御部)
- 01-8 **小児生体肝移植後の大量腹水を伴う持続敗血症に対するCARTの有用性  
 一当科における使用経験の検討を含めて一**  
なや 納屋 樹 (埼玉県立小児医療センター移植外科)

10月9日(木) 17:00~18:00

第4会場(ウインクあいち 7F 展示場 702・703)

## 一般演題 (口演) 2

## 02 合併症

■座長 とこだい 戸子台 和哲 (東北大学病院 臓器移植医療部)  
あせり 浅利 貞毅 (神戸大学 肝胆膵外科)

- 02-1 **小児生体肝移植後の固有肝動脈出血に対し経カテーテル的止血術を施行した1例**  
さかい 堺 大地 (大阪大学医学部附属病院 小児成育外科)
- 02-2 **肝移植胆道再建後の良性吻合部狭窄に対する経皮的狭窄部拡張術**  
たかやしき 高屋敷 史 (千葉大学 臓器制御外科学)
- 02-3 **小児肺肝症候群における肝移植後低酸素血症に対し、塞栓術が奏功した1例**  
こみね 小峰 竜二 (国立成育医療研究センター 臓器移植センター)
- 02-4 **移植後悪性腫瘍に対するロボット支援手術の経験**  
かくた 角田 洋一 (大阪大学 泌尿器科学)
- 02-5 **腎移植後患者におけるdダイマー測定は血栓症早期診断に有用か**  
ふるや 古屋 欽司 (筑波大学消化器外科)

- 02-6 腎移植術中のclamp injuryに伴う外腸骨動脈解離を来した1例  
まつなみ まさとし  
 松波 昌寿(亀田総合病院 腎臓高血圧内科/亀田総合病院 腎移植科)
- 02-7 長期生着腎移植患者の骨粗鬆症の現状  
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)
- 02-8 腎移植レシピエントにおける移植後肥満の臨床的検討  
くらた ひろき  
 倉田 博基(長崎大学病院 泌尿器科・腎移植外科)

10月9日(木) 16:10~16:55

第6会場(ウインクあいち 8F 展示場 802・803)

## 一般演題(口演) 3

### 03 ドナーコーディネーション

- 座長 たむら すみひと  
 田村 純人(東京大学医学部附属病院 組織バンク)  
おの はじめ  
 小野 元(聖マリアンナ医科大学/川崎市立多摩病院 脳神経外科)

- 03-1 脳死肺移植待機患者におけるGeriatric Nutritional Risk Indexの意義  
とよかわ こうじ  
 豊川 剛二(東京大学医学部附属病院 呼吸器外科/九州大学大学院 消化器・総合外科)
- 03-2 脳死ドナーのICU入室時チェックリストの作成とその評価 ★Top Abstract  
かとう なお  
 加藤 奈緒(藤田医科大学病院 看護部)
- 03-3 コーディネーターの連携による膵島移植の円滑化  
えせき あやな  
 江崎 綾奈(福岡大学病院 再生医療センター/京都大学医学部附属病院 看護部・臓器移植医療部/国立循環器病研究センター 移植医療部/藤田医科大学 保健衛生学部 看護学科/日本膵・膵島移植学会「日本膵・膵島移植班」事務局)
- 03-4 移植医療支援室専従ドナーコーディネーターとしての活動と今後の課題  
よしかわ あつし  
 吉川 充史(藤田医科大学病院 移植医療支援室)
- 03-5 臓器提供システムに必要な院内ドナーコーディネーターへの教育と資格  
おの はじめ  
 小野 元(聖マリアンナ医科大学 川崎市立多摩病院 脳神経外科)
- 03-6 脳死下臓器提供ドナー家族に対する意思決定支援と継続支援の重要性  
いわさき ゆうと  
 岩崎 有杜(藤田医科大学病院 看護部/藤田医科大学病院 移植医療支援室)

10月9日(木) 17:05~17:55

第6会場(ウインクあいち 8F 展示場 802・803)

## 一般演題(口演) 4

### 04 移植看護

- 座長 わたなべ めぐみ  
 渡邊 恵(愛知医科大学 腎移植外科)  
せき まなみ  
 関 真奈美(東邦大学医療センター大森病院 看護部)

- 04-1 生体肝移植レシピエントへ多職種と連携し退院支援した1例  
 ~ ADHDの特性をもつ患者への関わりを通して~  
よしだ きこ  
 吉田 紀子(愛媛大学医学部附属病院)
- 04-2 肝移植相談の背景から明らかとなった支援体制の課題  
やまもと ようこ  
 山本 洋子(神戸大学医学部附属病院 看護部)

- 04-3 生体腎移植を開始した当院における看護師への移植倫理教育の取り組みの評価  
小松 あかね (横浜市立みなと赤十字病院 看護部)
- 04-4 臓器移植に携わる看護職のコンピテンシー・モデルの構築  
阿部 育子 (東京都立小児総合医療センター)
- 04-5 当院高度救命救急センター看護師による法的脳死判定実践に向けた取り組み  
三橋 乙矢 (岡山大学病院 入院棟西3階EICU)
- 04-6 重症肝肺症候群を抱える生体肝移植術後患者への高流量鼻カヌラ酸素療法の離脱および退院を見据えた介入  
植松 千聖 (慶應義塾大学病院 看護部)
- 04-7 ヒトを対象とした心臓の再生医療の学術的動向  
千葉 由美 (横浜市立大学大学院医学研究科看護学専攻)

10月10日(金) 8:20~9:20

第4会場(ウインクあいち 7F 展示場 702・703)

## 一般演題(口演) 5

### 05 組織臓器提供・倫理1

- 座長 水田 耕一 (埼玉県立小児医療センター 移植センター)  
吉開 俊一 (医療法人社団 明愛会 小倉南メディカルケア病院)

- 05-1 日本の臓器提供の過去の啓発手法の問題点の解析と今後望まれる対応  
吉開 俊一 (医療法人社団 明愛会 小倉南メディカルケア病院)
- 05-2 補助診断としてCT angiographyの有用性が示された脳死下臓器提供の1例  
中村 祐貴 (岩手県立中央病院 腎臓リウマチ科)
- 05-3 わが国で子宮移植は社会的許容が得られるのか?~子宮移植に対する国内大規模アンケート意識調査~ ★ Top Abstract  
木須 伊織 (慶應義塾大学 産婦人科学教室)
- 05-4 移植医療経験医師によるメディカルコンサルタント業務の実施とその効率性に関する検討  
縄田 寛 (聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科/聖マリアンナ医科大学病院 移植医療支援室)
- 05-5 当院における院内コーディネーター育成の取り組み  
加藤 櫻子 (藤田医科大学病院 移植医療支援室)
- 05-6 抜管というタブー:心停止ドナーからの臓器提供促進に向けた抜管に関する法的課題と対応策  
大久保 恵太 (湘南鎌倉総合病院 移植外科)
- 05-7 日本におけるcontrolled DCD (cDCD)の導入に向けた課題と展望:臍腎摘出の実践的知見から  
加来 啓三 (九州大学大学院 臨床・腫瘍外科)
- 05-8 ECMO装着下における心停止後および脳死下臓器提供の実際と課題—国内初症例を含む経験からの提言—  
永嶋 太 (公立豊岡病院 但馬救命救急センター)

10月10日(金) 9:30~10:15

第4会場(ウインクあいち 7F 展示場 702・703)

一般演題(口演) 6

06 拒絶反応

■座長 <sup>たしる</sup>田代 <sup>ひろたか</sup>裕尊(国立病院機構呉医療センター 外科)  
<sup>いわさき</sup>岩崎 <sup>けんた</sup>研太(愛知医科大学)

- 06-1 **リツキシマブが肝移植後T細胞関連拒絶反応へ与える影響**  
<sup>ささき</sup>佐々木 <sup>けんご</sup>健吾(東北大学病院 総合外科)
- 06-2 **腎移植後慢性活動性抗体関連型拒絶反応に対する治療の試み**  
<sup>ほりみ</sup>堀見 <sup>こうせい</sup>孔星(高知医療センター 移植外科)
- 06-3 **当院におけるIVIG併用による腎移植後抗体関連拒絶反応治療の短期成績**  
<sup>しのだ</sup>篠田 <sup>かずのぶ</sup>和伸(聖マリアンナ医科大学 腎泌尿器外科)
- 06-4 **当院での腎移植後にSubclinical AMRをきたした3例についての検討**  
<sup>さわだ</sup>澤田 <sup>たかひろ</sup>貴虎(愛媛大学 泌尿器科)
- 06-5 **2次腎移植後にDSA陽性のHLA-DQ抗体により急性拒絶反応をきたした1例**  
<sup>こまつ</sup>小松 <sup>ゆうま</sup>優磨(九州大学 臨床腫瘍外科)
- 06-6 **術後早期に乏尿を呈したDSA陰性・補体非依存性抗体関連型拒絶反応の疑い:  
血液型不適合腎移植における血液型抗体の関与**  
<sup>いたばし</sup>板橋 <sup>よしひろ</sup>淑裕(東邦大学 腎臓学講座)

10月10日(金) 10:25~11:10

第4会場(ウインクあいち 7F 展示場 702・703)

一般演題(口演) 7

07 基礎医学

■座長 <sup>こばやし</sup>小林 <sup>えいじ</sup>英司(東京慈恵会医科大学 腎臓再生医学講座)  
<sup>とみまる</sup>富丸 <sup>よしと</sup>慶人(大阪大学 消化器外科)

- 07-1 **非ヒト霊長類動物における子宮同種移植後の妊娠・出産** ★Top Abstract  
<sup>きす</sup>木須 <sup>いおり</sup>伊織(慶應義塾大学 産婦人科学教室)
- 07-2 **イヌ自家肺葉移植+出血性ショックモデルにおける人工酸素運搬体投与時の血液ガス分析** ★Top Abstract  
<sup>やまぐち</sup>山口 <sup>まさとし</sup>雅利(埼玉医科大学総合医療センター 呼吸器外科)
- 07-3 **ロボット支援下子宮移植ドナー手術を想定したCadaver Surgical Trainingの取組み**  
<sup>きす</sup>木須 <sup>いおり</sup>伊織(慶應義塾大学 産婦人科学教室)
- 07-4 **肝虚血再灌流傷害におけるP2X7の役割**  
<sup>よしだ</sup>吉田 <sup>おさむ</sup>理(愛媛大学 消化器・内分泌・代謝内科学)
- 07-5 **ハムスター心臓における冷却保存耐性:ミトコンドリア遺伝子発現解析**  
コウ セイブン(北海道大学 心臓血管外科教室)
- 07-6 **アデノシンA2A受容体介在性の好中球制御と代謝リプログラミングによるSGLT2阻害薬ダバグリフロジンの  
腎保護機序の解明**  
<sup>やまのい</sup>山野井 <sup>ともあき</sup>友昭(岡山大学病院 腎泌尿器科)

10月10日(金) 11:20~12:10

第4会場(ウインクあいち 7F 展示場 702・703)

一般演題(口演) 8

08 組織臓器提供・倫理2

■座長 しまむら つよし 嶋村 剛(北海道大学病院 臓器移植医療部&組織移植医療部)  
うりゅうはら ようこ 瓜生原 葉子(同志社大学商学部)

- 08-1 臓器提供意思表示を促進する家族対話支援ツールの開発と市民対象の実証  
おかべ まさあき 岡部 格明(名古屋大学大学院医学系研究科/厚労科研「行動科学を基盤とした科学的根拠に基づく臓器・組織移植啓発モデルの構築に関する研究」研究班)
- 08-2 臓器・組織提供に関する家族への情報提供を支援するツール作成の試み  
せき かずま 関 一馬(北里大学病院 看護部/同移植医療支援室)
- 08-3 初等教育における臓器移植の倫理的ジレンマ教材の授業実践報告ーオプトアウト制度と親族優先提供ー  
あせい ともこ 朝居 朋子(藤田医科大学 看護学科)
- 08-4 中学3年生を対象とした臓器移植に関する対話支援ツールの効果検証  
おかべ まさあき 岡部 格明(名古屋大学大学院医学系研究科/厚労科研「行動科学を基盤とした科学的根拠に基づく臓器・組織移植啓発モデルの構築に関する研究」研究班)
- 08-5 小児Potential Donorにおける「被虐待児の否定」の課題と当院の対応  
おぼら たかふみ 小原 隆史(岡山大学病院 救命救急科)
- 08-6 臓器提供を断念した家族のグリーフケアの検討  
ふくやま かよ 福山 賀代(東京医科大学八王子医療センター)

10月10日(金) 13:20~14:25

第5会場(ウインクあいち 7F 展示場 705)

一般演題(口演) 9

09 レシピエントコーディネーション

■座長 なんもく こうじ 南木 浩二(宇都宮記念病院 腎臓外科)  
なかむら のぶゆき 中村 信之(福岡大学医学部腎泌尿器外科学講座)

- 09-1 統合部署におけるレシピエント移植コーディネーターの役割と課題  
ながや さつき 長屋 さつき(愛知医科大学病院看護部)
- 09-2 移植施設から紹介元医療機関への情報提供内容の検討  
ー腎移植を希望して紹介された患者の現状分析からー  
せたがわ みか 瀬田川 美香(秋田大学医学部附属病院 第二病棟8階)
- 09-3 腎移植後レシピエントの外出時免疫抑制薬持参状況における内服自己管理行動とヘルスリテラシーとの関連  
よし のぶゆき 喜 信幸(社会医療法人 愛仁会 高槻病院 腎移植科)
- 09-4 高齢者夫婦間の生体腎移植における支援の在り方についての検討  
～腎移植後の生活を見据えた包括的支援～  
しのぎき ひろみ 篠崎 弘美(自治医科大学附属病院 移植・再生医療センター)
- 09-5 腎移植後短期間で移植腎機能喪失、血液透析再導入に至った、若年女性レシピエントへの支援  
すぎはら みき 杉原 美樹(札幌医科大学附属病院 高度救命救急センター)

- 09-6 生体腎ドナーのフォローアップの現状  
丹羽 孝啓 (藤田医科大学病院 看護部)
- 09-7 当院における生体腎・肝移植の立ち上げとレシピエント移植コーディネーターとしての関わり  
岩瀬 恵 (国際医療福祉大学成田病院 看護部)
- 09-8 二親等以上の生体ドナーの意思決定に関連した倫理的問題の検討  
西川 朋子 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院)
- 09-9 外来におけるレシピエント移植コーディネーターの対応状況  
萩原 邦子 (滋慶医療科学大学大学院 医療管理学研究科)

10月10日(金) 8:00~8:50

第6会場(ウインクあいち 8F 展示場 802・803)

## 一般演題(口演) 10

### 010 移植免疫1

- 座長 石塚 敏 (東京女子医科大学 移植管理科移植関連検査室)  
中村 道郎 (東海大学医学部移植外科学移植管理科)

- 010-1 指先からの極微量採血と質量分析を融合した免疫抑制薬濃度一括測定システムの臨床的有用性評価 ★Top Abstract  
岩見 大基 (自治医科大学 腎泌尿器外科学講座 腎臓外科学部門)
- 010-2 腎移植の細胞性拒絶回避におけるトシリズマブの有用性の検討  
久保 維彦 (ピッツバーグ大学 スターツル研究所 外科学)
- 010-3 低用量リツキシマブ併用腎移植における末梢血中リンパ球とBリンパ球の推移  
西田 隼人 (山形大学 腎泌尿器外科学講座)
- 010-4 マウス肝移植モデルを用いた免疫チェックポイント阻害薬による拒絶反応の解析  
森本 弘大 (順天堂大学 免疫治療研究センター)
- 010-5 マウス異所性心移植モデルにおけるTh1制御性T細胞  
栗山 恭平 (順天堂大学 大学院医学研究科 移植再生免疫学/順天堂大学 健康総合科学先端研究機構 免疫治療研究センター)
- 010-6 NASHに対する肝移植後に急性骨髄性白血病に対して造血幹細胞移植を行い免疫寛容を獲得した一例  
平田 義弘 (順天堂大学 肝胆膵外科)
- 010-7 ヒトマクロファージを用いたブタ内皮細胞に対する細胞傷害へのミコフェノール酸の影響  
柳野 佑輔 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

10月10日(金) 9:00~10:00

第6会場(ウインクあいち 8F 展示場 802・803)

## 一般演題(口演) 11

### 011 腎移植1

- 座長 尾本 和也 (医療法人社団ときわ会 余丁町クリニック)  
岩本 整 (東京医科大学八王子医療センター腎臓外科)

- 011-1 網羅的解析によるタクロリムス腎症マウスの血中NAD<sup>+</sup>欠乏とサルベージ経路障害の同定 ★Top Abstract  
西田 翔 (自治医科大学附属病院 臨床研究センター TR研究推進部/自治医科大学 腎泌尿器外科学講座 腎臓外科学部門)
- 011-2 超低位で両腎受諾に至った献腎移植  
三浦 敬史 (県立宮崎病院外科)
- 011-3 ICGイメージ法を用いて腎採取術を施行した馬蹄腎ドナーの一例  
原田 怜 (香川大学医学部附属病院 泌尿器・副腎・腎移植外科)
- 011-4 大動脈解離によりダブルバルーンカテーテル挿入が困難であった心停止ドナーの一例  
木下 和也 (千葉大学 食道胃腸外科)
- 011-5 高度血管病変を伴う二次生体腎移植における一次移植血管の活用可能性  
おおくぼ けいた (湘南鎌倉総合病院 移植外科)
- 011-6 当院における腎移植後患者の骨密度と関連因子の検討  
やまだ しょうた (長崎大学病院 泌尿器科・腎移植外科)
- 011-7 生体腎移植術後の骨折と大動脈腸骨石灰化スコアの関連  
とみざわ みつる (奈良県立医科大学 泌尿器科学講座)
- 011-8 腹部CT画像解析による大動脈石灰化スコアは生体腎移植後の全死亡・心血管死を予測する ★Top Abstract  
にしざわ けいたろう (札幌医科大学 循環病態内科学 代謝・腎臓内科学部門)

10月10日(金) 10:10~10:45

第6会場(ウインクあいち 8F 展示場 802・803)

## 一般演題(口演) 12

### 012 異種移植

■座長 霜田 雅之 (国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 静岡移植診療科)  
佐原 寿史 (鹿児島大学 先端科学研究推進センター 生命科学動物実験ユニット 大動物研究推進部門)

- 012-1 ブタ細胞におけるヒトHO-1とブタHO-1の機能の検討  
かん なおき (大阪大学小児成育外科)
- 012-2 ブタ-ヒヒ間異種肝臓移植後の早期mixed chimerismの検討  
ふじわら しょう (Columbia University, New York, USA)
- 012-3 ブタ-ヒヒ間異種腎移植におけるドップラー超音波検査を用いたRenal resistive indexの有効性  
ふじわら しょう (Columbia University, New York, USA)
- 012-4 ブターカニクイザル異種心臓移植モデルの作成  
さいとう しゅんすけ (大阪大学 心臓血管外科)
- 012-5 Extended survival in pig-to-baboon lung xenotransplant by 11GE with HLA-E and donor macrophage depletion ★Top Abstract  
たけもと しょう (MGH/九州大学病院心臓血管外科)



10月10日(金) 11:10~12:00

第6会場(ウインクあいち 8F 展示場 802・803)

一般演題(口演) 13

013 移植免疫2

■座長 竹内 裕紀(東京医科大学病院薬剤部)  
尾上 隆司(呉医療センター 外科・臨床研究部)

- 013-1 小児肝移植後30年以上経過患者の免疫状態による抗HLA抗体とグラフト肝線維化の評価 ★Top Abstract  
上林 エレーナ幸江(京都大学医学部 外科)
- 013-2 抗CD3抗体による新しい免疫寛容誘導法の試み  
後藤 了一(北海道大学 消化器外科)
- 013-3 移植前検査で検出されたHLA抗体により発症した血小板輸血不応の解析  
中島 一樹(東京大学 輸血部)
- 013-4 DQA1ミスマッチによるde novo抗HLA-DQ抗体産生リスクファクターの評価  
加藤 桃子(三重大学 腎泌尿器外科)
- 013-5 生体腎移植術後に検出されるde novoドナー非特異的抗体の臨床的意義  
中山 奨(札幌医科大学医学部泌尿器科学講座/NTT東日本札幌病院泌尿器科)
- 013-6 HLA-DQ5-6ミスマッチ症例のDSA産生に関する解析  
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)
- 013-7 FlowPRA Screening testを用いた抗HLA-C1q(IgG)抗体検出法の検討  
石塚 敏(東京女子医科大学 移植管理科 移植関連検査室)

10月11日(土) 8:30~9:30

第4会場(ウインクあいち 7F 展示場 702・703)

一般演題(口演) 14

014 肺移植

■座長 星川 康(藤田医科大学医学部 呼吸器外科学)  
鈴木 秀海(千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学)

- 014-1 DSA陽性の生体肺移植を施行した1例  
若原 純一(福岡大学医学部呼吸器・乳腺・小児外科)
- 014-2 摘出ドナー肺のCT所見でびまん性に広がる小葉中心性の多発結節を示した脳死肺移植の1例  
小野 みのり(東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野)
- 014-3 腫瘍随伴性天疱瘡症状を伴わずに閉塞性細気管支炎を合併し両側生体肺移植を行ったキャスルマン病の1例  
柳原 豊史(福岡大学病院 呼吸器内科)
- 014-4 脳死反転右肺移植と同時に左lung Volume Reduction Surgeryを施行した一例  
梅田 翔太(栃木県立がんセンター)
- 014-5 生体肺移植ドナーに対する胸腔鏡補助下部分肺採取術—低侵襲手術の応用  
佐藤 寿彦(福岡大学呼吸器乳腺小児外科)
- 014-6 肺移植後腎機能の推移と尿蛋白検査の意義  
永田 秀樹(大阪大学大学院 医学系研究科 呼吸器外科学)

- 014-7 LAMに対する肺移植後成績とシロリムス使用に関する後ろ向き多施設共同研究  
狩野 孝 (大阪大学呼吸器外科)
- 014-8 持続可能な脳死下肺摘出のために～新規肺移植実施施設との連携～  
栢分 秀直 (京都大学 呼吸器外科)

10月11日(土) 9:40～10:30

第4会場(ウインクあいち 7F 展示場 702・703)

## 一般演題(口演) 15

### 015 臓器保存

- 座長 千田 雅之 (獨協医科大学 呼吸器外科)  
中沼 伸一 (金沢大学附属病院 肝胆膵・移植外科)

- 015-1 Hypothermic Oxygenated Perfusion(HOPE)はグラフト肝の細胞老化マーカーの発現を抑制する ★Top Abstract  
右田 一成 (長崎大学大学院 外科学講座)
- 015-2 肝虚血再灌流モデルにおける抗酸化ナノ粒子の肝臓保護効果の検討  
杉 朋幸 (筑波大学消化器外科・移植外科(人間総合科学学術院))
- 015-3 低温酸素化機械灌流中の移植前肝臓機能評価のためのミトコンドリア動態の定量化  
森 泰輝 (東京都立大学)
- 015-4 分割肝グラフトに対するHypothermic oxygenated machine perfusionの有用性の検討  
佐藤 彩香 (長崎大学 外科学講座)
- 015-5 搬送利用のためのコンパクト腎臓機械灌流技術の確立  
古川 雅文 (東京都立大学)
- 015-6 小腸室温機械灌流保存による虚血再灌流障害抑制・腸管運動機能回復 ★Top Abstract  
武藤 聖 (東京都立大学)

10月11日(土) 10:40～11:40

第4会場(ウインクあいち 7F 展示場 702・703)

## 一般演題(口演) 16

### 016 心移植

- 座長 縄田 寛 (聖マリアンナ医科大学心臓血管外科)  
岡野 慎士 (長崎大学病院 病理診断科)

- 016-1 愛媛大学における心臓移植第1例目の周術期管理と初期転帰 -拒絶反応制御と多職種連携体制の構築- ★Top Abstract  
福西 琢真 (愛媛大学 心臓血管外科)
- 016-2 北海道大学病院における心臓移植の検討  
杉木 宏司 (北海道大学病院 心臓血管外科)
- 016-3 18歳未満の小児心臓移植の当院の成績  
鹿田 文昭 (東京大学医学部附属病院 心臓外科)
- 016-4 Performed DSAと心臓移植後成績の検討  
星野 康弘 (東京大学医学部附属病院 心臓外科)

- 016-5 心臓移植後早期右心不全発症予測因子の検討：周術期右心カテーテルデータと臨床背景の解析  
藤田 周平 (国立循環器病研究センター)
- 016-6 人工物再建を併施した心臓移植  
牛島 智基 (九州大学大学院医学研究院 重症心肺不全講座)
- 016-7 左室補助人工心臓装着患者において、肺高血圧症の診断基準改訂がもたらす意義に関する検討  
森下 圭 (東京大学循環器内科)
- 016-8 多職種連携による持続可能な心臓移植医療体制の構築  
荒木 誠 (東京科学大学病院 循環器内科 / 東京科学大学病院 移植医療部)

10月11日(土) 13:40~14:30

第4会場(ウインクあいち 7F 展示場 702・703)

## 一般演題(口演) 17

### 017 肝移植1

- 座長 八木 真太郎 (金沢大学 肝胆膵・移植外科)  
永野 浩昭 (山口大学 消化器・腫瘍外科学)

- 017-1 肝右葉グラフト中肝静脈分岐再建における生体血管と人工血管の比較 ★Top Abstract  
小島 秀信 (京都大学 肝胆膵・移植外科)
- 017-2 生体肝移植レシピエントにおける腸腰筋指数(Psoas Muscle Index : PMI)と手術成績の関連について  
島岡 高宏 (大阪大学大学院消化器外科)
- 017-3 SFSS新基準に基づく当院の生体肝移植の治療成績 ★Top Abstract  
川島 一晟 (大阪大学医学部医学科)
- 017-4 脳死ドナー早期化連絡(身長・体重・年齢・性別)から肝右葉前後径を予測する統計モデルの検討 ★Top Abstract  
藤本 康弘 (名古屋大学 移植外科)
- 017-5 生体肝移植におけるヒト凍結保存静脈グラフトの組織学的検討：ドナー細胞とレシピエント細胞による組織キメリズムの存在 ★Top Abstract  
関 裕介 (東京大学医学部附属病院肝胆膵外科・人工臓器移植外科)
- 017-6 移植後の肝線維化評価におけるオートタキシンの有用性  
門久 政司 (京都大学 肝胆膵・移植外科/小児外科)
- 017-7 肝臓移植における原疾患別の抗ドナー免疫応答の経時的評価 ★Top Abstract  
田中 友加 (広島大学 大学院医系科学研究科 消化器・移植外科学)

10月11日(土) 14:40~15:30

第4会場(ウインクあいち 7F 展示場 702・703)

## 一般演題(口演) 18

### 018 肝移植2

- 座長 赤松 延久 (東京大学医学部附属病院 人工臓器移植外科)  
藤本 康弘 (名古屋大学附属病院 移植外科)

- 018-1 脳死過大グラフトに対し移植後肝切除を施行した1例  
高橋 良彰 (九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野)

- 018-2 **肝静脈形態が複雑な右葉グラフトに対して凍結ホモグラフトを使用し静脈再建を行った生体肝移植の1例**  
鳥口 寛 (名古屋大学医学部附属病院 移植外科／大阪府済生会野江病院 消化器外科)
- 018-3 **本邦初の composite グラフトを使用した脳死肝小腸同時移植の1例**  
小笠原 弘之 (東北大学総合外科)
- 018-4 **脳死肝移植後にインスリン抵抗性が著明に改善したアルコール性非代償性肝硬変の1例**  
中沼 伸一 (金沢大学附属病院 肝胆膵・移植外科)
- 018-5 **アルコール関連肝疾患に対する肝移植成績における再飲酒の課題**  
西尾 太宏 (京都大学医学研究科 肝胆膵・移植外科)
- 018-6 **肝移植後レシピエントにおける術後1年での脂肪肝発症：MASHと術後早期の体重管理の意義**  
松本 駿 (慶應義塾大学 外科学 一般消化器外科)
- 018-7 **肝移植における搬送手段と総阻血時間・予後との関連に関する後方視的検討**  
三田 純也 (公益社団法人 日本臓器移植ネットワーク／九州大学大学院 消化器・総合外科)

10月11日(土) 15:40～16:30

第4会場(ウインクあいち 7F 展示場 702・703)

## 一般演題(口演) 19

### 019 肝移植3

- 座長 大平 真裕 (広島大学 消化器・移植外科 未来医療センター)  
榎田 祐三 (愛媛大学 肝胆膵・乳腺外科)

- 019-1 **肝外側区域グラフト採取術後の肝内側区域虚血のリスク因子に関する検討**  
田口 大輔 (大阪大学 消化器外科)
- 019-2 **生体肝移植ドナー右葉グラフト手術後の残肝予備能評価における肝アジアロシンチの有用性**  
郡司 崇裕 (東京医科大学 八王子医療センター 消化器外科・移植外科)
- 019-3 **生体肝移植の Variant graft に関する後方視的シミュレーション**  
竹村 裕介 (熊本大学 小児・移植外科)
- 019-4 **当科における後区域グラフトを用いた生体肝移植症例の検討**  
野田 剛広 (大阪大学 消化器外科学／大阪大学医学部附属病院 移植医療部)
- 019-5 **成人生体肝移植における後区域グラフトの20年間単施設成績**  
早川 智彬 (東京大学医学部附属病院 人工臓器移植外科)
- 019-6 **高齢者に対する生体肝移植適応を再考する**  
安井 和也 (岡山大学消化器外科)
- 019-7 **高齢レシピエントにおける生体肝移植後90日以内死亡の予測因子の検討と適応基準の再考**  
富田 真裕 (熊本大学 小児外科・移植外科)

10月11日(土) 8:30~9:30

第6会場(ウインクあいち 8F 展示場 802・803)

一般演題(口演) 20

020 腎移植2

■座長 石井 大輔(北里大学医学部 泌尿器科)  
内田 潤次(大阪公立大学大学院医学研究科泌尿器病態学)

- 020-1 献腎移植におけるドナー腎障害と年齢がレシピエント移植腎予後に与える影響  
堀 俊太(奈良県立医科大学 泌尿器科)
- 020-2 超高齢化社会における腎移植の問題点と対策  
堀田 記世彦(北海道大学大学院医学研究院 腎泌尿器外科)
- 020-3 当院における高齢者腎移植の成績と課題  
日高 悠嗣(熊本赤十字病院 外科)
- 020-4 当科における小児献腎移植症例の検討  
高橋 雄介(NHO岡山医療センター 小児外科)
- 020-5 精神遅滞を伴う成人腎不全患者への腎移植導入に向けた取り組み  
渡邊 美早(熊本赤十字病院 外科)
- 020-6 腎移植手術閉腹困難例に対し腹壁ヘルニア修復術を応用し閉腹した1例 ★Top Abstract  
寺西 淳一(横浜市立大学市民総合医療センター 泌尿器・腎移植科)
- 020-7 移植後貧血(PTA)に対するHIF-PH阻害剤の長期投与効果  
三木 克幸(虎の門病院分院 腎センター外科)
- 020-8 腎移植後の通院距離と移植腎予後の関連:コホート研究  
村上 穰(JA長野厚生連 佐久総合病院 腎臓内科)

10月11日(土) 9:35~10:35

第6会場(ウインクあいち 8F 展示場 802・803)

一般演題(口演) 21

021 腎移植3

■座長 角田 洋一(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))  
荒木 元朗(岡山大学学術研究院医歯薬学域 腎泌尿器科学)

- 021-1 腎移植教育におけるニーズギャップへのアプローチ:グループ討議を活用した実践的学習の試み  
野原 隆弘(金沢大学附属病院 泌尿器科)
- 021-2 後腹膜鏡下移植用腎採取術における合併症発生リスクとアウトカムへの影響の検討  
伊藤 康雄(JCHO中京病院 泌尿器科/東京女子医科大学 移植管理科)
- 021-3 腎移植後に発症したクリプトコッカス髄膜炎2例に基づく診療上の課題と対応  
大木 悠太郎(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・外科/東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科)
- 021-4 腎移植後6年目に新たに発生した骨盤内動静脈奇形(arteriovenous malformation: AVM)への治療経験  
北野 史也(聖マリアンナ医科大学 腎臓・高血圧内科)
- 021-5 血液型不適合腎移植における低用量リツキシマブによる脱感作の安全性と有効性  
川村 正隆(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))

- 021-6 感作歴を有する献腎待機者の抗HLA抗体検出状況  
むらまつ まさき 村松 真樹 (東邦大学医学部 腎臓学講座)
- 021-7 機械学習を利用したDSA産生と関連する新規B細胞サブタイプの同定とバイオマーカーへの応用  
たなか かずき 田中 一樹 (あいち小児保健医療総合センター 腎臓科)
- 021-8 取り下げ

10月11日(土) 10:40~11:40

第6会場(ウインクあいち 8F 展示場 802・803)

## 一般演題(口演) 22

### 022 腎移植4

- 座長 おくみ まさよし 奥見 雅由 (京都府立医科大学大学院医学研究科 泌尿器外科学)  
こまつ ともり 小松 智徳 (JCHO中京病院 泌尿器科)

- 022-1 当院におけるドナー右腎採取生体腎移植の検討  
みやうち ゆうき 宮内 勇貴 (愛媛大学 泌尿器科)
- 022-2 インドシアニングリーン蛍光法による腎移植尿管血流評価：術中判断への有用性  
おおくぼ けいた 大久保 恵太 (湘南鎌倉総合病院 移植外科)
- 022-3 生体腎移植における術後第1病日のDTPA腎レノグラムによる早期移植腎機能評価  
まちだ ゆういち 町田 裕一 (大阪公立大学 大学院医学系研究科 泌尿器病態学)
- 022-4 D-セリンとD-アスパラギンを利用すると同一の推定式で成人と小児の糸球体ろ過量を評価できる ★Top Abstract  
ふかえ しやうた 深江 彰太 (大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科講座(泌尿器科学))
- 022-5 Ravulizumabで治療した腎移植後TMA症例  
ささき はじめ 佐々木 元 (市立札幌病院 腎臓移植外科)
- 022-6 腎生検により腎アミロイドーシスと診断した腎移植患者の1例  
おおた ゆうほ 大田 有穂 (福岡赤十字病院 腎臓内科)
- 022-7 腎移植後のバイオマーカーとしての尿中HSP90の有用性：生検結果との比較  
たちかわ きみひと 太刀川 公人 (札幌医科大学医学部 泌尿器科学講座)
- 022-8 愛媛県立中央病院における2次移植32例の臨床的検討  
やなぎはら ゆたか 柳原 豊 (愛媛県立中央病院 泌尿器科)

10月11日(土) 13:40~14:30

第6会場(ウインクあいち 8F 展示場 802・803)

## 一般演題(口演) 23

### 023 移植システム

- 座長 たはら ひろゆき 田原 裕之 (広島大学病院)  
おくむら しんや 奥村 晋也 (京都大学 肝胆膵・移植外科)

- 023-1 令和6年度から新規保険収載となった日本臓器移植ネットワーク登録患者への抗HLA抗体スクリーニング検査の当院における検査結果 ★Top Abstract  
ひめの ともき 姫野 智紀 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院)

- 023-2 **高齢腎移植患者への地域腎移植施設の現状と課題** ★Top Abstract  
小崎 浩一(徳洲会 野田総合病院 外科/協友会 柏厚生総合病院 外科/国立病院機構 水戸医療センター 外科/丹野病院 外科)
- 023-3 **米国で実施されているドナー交換腎移植の本邦導入を目指した検討**  
前原 由依(カリフォルニア大学デービス校 外科/順天堂大学 免疫治療研究センター)
- 023-4 **東京歯科大学市川総合病院における Routine Referral System (RRS) の実績と今後の展望**  
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)
- 023-5 **外科系オンライン動画プラットフォームを用いたドナー手術の継承**  
玉手 雅人(札幌医科大学 産婦人科学講座)
- 023-6 **オールマイティ組織スペシャリストの働き方より学ぶもの**  
金 達也(カナダ・アルバータ大学 髒臓移植プログラム)
- 023-7 **移植後外来の現状と課題**  
萩原 邦子(滋慶医療科学大学大学院 医療管理学研究科)

10月11日(土) 14:40~15:25

第6会場(ウインクあいち 8F 展示場 802・803)

## 一般演題(口演) 24

### 024 血液型不適合移植

- 座長 小崎 浩一(徳洲会 野田総合病院 外科)  
奥山 宏臣(鳥取大学医学部附属病院 小児外科)

- 024-1 **ABO 不適合は腎移植後の de novo DSA 産生に関わる B 細胞エピトープと T 細胞エピトープの安全域を拡げうる** ★Top Abstract  
安次嶺 聡(愛知医科大学 腎移植外科)
- 024-2 **リツキシマブを用いた免疫抑制プロトコルと血液型不適合生体肝移植の成績**  
市田 晃彦(東京大学 肝胆膵外科・人工臓器移植外科)
- 024-3 **2歳未満乳幼児に対する ABO 不適合肝移植と抗体関連型拒絶反応の検討**  
上田 大輔(京都大学 肝胆膵・移植外科)
- 024-4 **脳死膵腎同時移植後に発症した Passenger Lymphocyte Syndrome の 1 例**  
渡辺 真生(藤田医科大学)
- 024-5 **当院にて ABO 血液型不適合腎移植を施行した 47 例の検討**  
大津 友里子(北里大学 医学部 泌尿器科)
- 024-6 **当院における移植腎機能廃絶症例の検討**  
井出 大志(東海大学 移植外科)

10月11日(土) 15:40~16:25

第6会場(ウインクあいち 8F 展示場 802・803)

一般演題(口演) 25

O25 膵・膵島移植

■座長 いしやま こうへい 石山 宏平(愛知医科大学 腎移植外科)  
あなざわ たかゆき 穴澤 貴行(京都大学 肝胆膵・移植外科)

- O25-1 **1型糖尿病患者における膵臓移植後3年間の耐糖能の変化**  
ふせ さちほ 布施 袈智穂(藤田医科大学 内分泌・代謝・糖尿病内科学)
- O25-2 **サルコペニアが膵移植後長期生着・生存へ与える影響**  
てらお あきひろ 寺尾 昭宏(藤田医科大学 医学部 移植・再生医学)
- O25-3 **膵臓移植後長期生着例における条件付き膵グラフト生着率とその関連因子の検討**  
とみまる よしと 富丸 慶人(大阪大学 消化器外科)
- O25-4 **免疫抑制性細胞を用いた膵島移植成績向上に向けた取り組み**  
わたなべ まさあき 渡辺 正明(北海道大学 移植外科/北海道大学消化器外科学I)
- O25-5 **慢性膵炎等に対する膵全摘に伴う自家膵島移植術の保険診療化を目指した先進医療臨床試験**  
しもだ まさゆき 霜田 雅之(国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 膵島移植診療科/肝胆膵外科)
- O25-6 **iPS細胞由来膵島細胞(iPS Cell-derived Pancreatic Islet Cells; iPICs)の経門脈肝内移植マウスモデルの確立**  
くらはし こうき 倉橋 光輝(京都大学 肝胆膵・移植外科)