10月11日（金）　第2会場〈ダリア①（B2F）〉　8：00～9：20

臓器別パネルディスカッション 1
拡大基準ドナーに関するコンセンサス　肝

■座長　島田　光生（徳島大学大学院 消化器・移植外科学）
日比　泰造（熊本大学大学院 小児外科学・移植外科学講座）

SPD1-1　60 歳以上ドナーに対する当院適応基準の検討 …… 161
冨山（とみやま）　貴央（たかひろ）（九州大学大学院 消化器・総合外科）

SPD1-2　脳死肝移植におけるマージナルドナーの検討 …… 161
大平（おおひら）　真裕（まさひろ）（広島大学 消化器・移植外科）

SPD1-3　マージナルドナーを用いた脳死肝移植成績の検討 …… 162
後藤（ごとう）　邦仁（くにひと）（大阪大学 消化器外科）

SPD1-4　脳死肝移植拡大基準ドナーからの移植成績：脳死肝移植 74 例の検討から …… 162
奥村（おくむら）　晋也（しんや）（京都大学 肝胆膵・移植外科）

SPD1-5　わが国独自の脳死肝移植ドナー受諾新基準策定を目指して～自施設経験と JOT 情報解析結果～ … 162
篠田（しのだ）　昌宏（まさひろ）（慶應義塾大学 外科）

10月11日（金）　第3会場〈ダリア②（B2F）〉　8：00～9：20

臓器別パネルディスカッション 2
拡大基準ドナーに関するコンセンサス　腎

■座長　日下　守（藤田医科大学 腎泌尿器外科）
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）

SPD2-1　心停止ドナーからの腎臓提供 …… 163
櫻井（さくらい）　悦夫（えつお）（埼玉医科大学総合医療センター 臓器移植センター）

SPD2-2　当科における心停止下献腎移植のドナー選定に対する取り組み …… 163
冨田（とみた）　祐介（ゆうすけ）（東京女子医科大学 腎臓外科 / 東海大学 移植外科）

SPD2-3　心停止下腎提供におけるグラフト初期機能に寄与する因子の検討 …… 163
牧（まき）　章（あきら）（埼玉医科大学総合医療センター 肝胆膵外科）

SPD2-4　心停止下献腎移植におけるドナー評価の限界と machine perfusion (MP) に対する期待 …… 164
日下（くさか）　守（まもる）（藤田医科大学 腎泌尿器外科）

SPD2-5　臨床応用可能な国産腎流保存装置を用いた Viability 評価について …… 164
松野（まつの）　直徒（なおと）（旭川医科大学 移植医工学治療開発講座 / 旭川医科大学 肝胆膵移植外科）

SPD2-6　献腎移植のドナー基準拡大における問題点 …… 164
田邉（たなべ）　起（たつ）（市立札幌病院 腎臓移植外科）

10月11日（金）　第4会場〈コスモス①（B2F）〉　8：00～9：20

臓器別パネルディスカッション 3
拡大基準ドナーに関するコンセンサス　膵

■座長　鈴木　康之（香川大学医学部 消化器外科学）
鳴海　俊治（名古屋第二赤十字病院 移植外科）

SPD3-1　当科におけるマージナルドナーを用いた脳死下膵臓移植の成績 …… 165
近藤（こんどう）　晃（あきら）（東京女子医科大学 腎臓病総合医療センター 外科）

SPD3-2　膵移植における拡大基準ドナーに関するコンセンサス …… 165
平光（ひらみつ）　高久（たかひさ）（名古屋第二赤十字病院 移植・内分泌外科）

SPD3-3　脳死膵臓移植適応における marginal donor の解析と当院の成績 …… 165
岩上　佳史（大阪大学大学院 消化器外科学）
SPD3-4　膵移植における拡大基準ドナーの検討とスコアリング化 …… 166
加来　啓三（九州大学大学院 臨床・腫瘍外科）
SPD3-5　拡大基準ドナーからの移植を行っている本邦の膵移植は妥当か？ …… 166
伊藤　泰平（藤田医科大学 移植・再生医学）

10月11日（金）　第5会場〈コスモス②（B2F）〉　8：00 ～ 9：20

臓器別パネルディスカッション 4
保険収載後の臨床小腸移植における課題

■座長　上野　豪久（大阪大学大学院 小児成育外科）
和田　基（東北大学大学院医学系研究科 発生・発達医学講座 小児外科学分野）

SPD4-1　保険収載後の小腸移植　腸管不全管理における小腸移植の位置付け …… 166
山田　洋平（慶應義塾大学 小児外科・一般消化器外科）
SPD4-2　高度腸管不全関連肝障害に対する肝小腸移植の現状と課題 …… 167
工藤　博典（東北大学 小児外科）
SPD4-3　当院小腸移植実施症例から得られた本邦の臨床小腸移植医療の課題 …… 167
阪本　靖介（国立成育医療研究センター 臓器移植センター）
SPD4-4　短腸症に対する小腸移植の今後 …… 167
児玉　匡（大阪大学 小児成育外科）
SPD4-5　腸管不全患者を移植医療で救うために ～単独小腸移植の挑戦と限界～ …… 168
松浦　俊治（九州大学 小児外科）
SPD4-6　小腸・多臓器移植の現状と未来：腸管リハビリテーションと悪性疾患の治癒を目指した適応のあり方 …… 168
日比　泰造（熊本大学 小児外科・移植外科）

10月11日（金）　第6会場〈ラン①（B2F）〉　8：00 ～ 9：00

臓器別パネルディスカッション 5
拡大基準ドナーに関するコンセンサス　心

■座長　齋木　佳克（東北大学 心臓血管外科）
福嶌　教偉（国立循環器病研究センター 移植医療部）

SPD5-1　心臓移植利用率を向上させるためのドナー評価・管理について …… 168
福嶌　教偉（国立循環器病研究センター 移植医療部）
SPD5-2　拡大基準ドナーからの心臓移植の現状 …… 169
田ノ上　禎久（九州大学 重症心肺不全講座）
SPD5-3　植込み型補助人工心臓治療時代における心臓移植拡大基準ドナーの解釈 …… 169
市原　有起（東京女子医科大学 心臓血管外科学講座）
SPD5-4　拡大基準ドナーに関するコンセンサスとその対策 …… 169
網谷　英介（東京大学 重症心不全治療開発講座）

10月11日（金）　第7会場〈ラン②（B2F）〉　8：00 ～ 9：00

臓器別パネルディスカッション 6
拡大基準ドナーに関するコンセンサス　肺

■座長　星川　康（藤田医科大学 医学部 呼吸器外科学）
芳川　豊史（名古屋大学 呼吸器外科）

SPD6-1　拡大基準ドナーに関するコンセンサス - トロントでの拡大基準ドナーは日本でどこまで適用可能か - …… 170
渡辺（わたなべ）　有為（ゆうい）（東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野）
SPD6-2　移植前 Donor specific antibody 陽性症例への肺移植術の経験 …… 170
此枝（このえだ）　千尋（ちひろ）（東京大学医学部付属病院 呼吸器外科）
SPD6-3　肺炎を合併したドナー肺の移植成績 …… 170
田中（たなか）　里奈（さとな）（京都大学医学部附属病院 呼吸器外科）

10月11日（金）　第4会場〈コスモス①（B2F）〉　9：25 ～ 10：55

臓器別パネルディスカッション 7
膵島移植の現況と今後の方向性

■座長　後藤　昌史（東北大学大学院医学系研究科 移植再生医学分野）
野口　洋文（琉球大学大学院医学研究科 再生医学）

SPD7-1　本邦の臨床膵島移植の現状と課題 …… 171
明石（あかし）　優美（ゆうみ）（藤田医科大学 看護学科 / 日本膵・膵島移植研究会「膵島移植班」事務局）
SPD7-2　膵島移植の希望問い合わせ状況から見た今後の膵島移植の適応について …… 171
吉松（よしまつ）　軍平（ぐんぺい）（福岡大学 再生・移植医学）
SPD7-3　臨床膵島移植の現況をふまえた新規臨床研究への取り組み …… 171
穴澤（あなざわ）　貴行（たかゆき）（京都大学 肝胆膵・移植外科）
SPD7-4　慢性膵炎に対する膵全摘＋自家膵島移植術の検討 …… 172
霜田（しもだ）　雅之（まさゆき）（国立国際医療研究センター 膵島移植プロジェクト）
SPD7-5　膵島移植と再生医療の融合を促進する細胞デバイスの開発 …… 172
後藤（ごとう）　昌史（まさふみ）（東北大学 移植再生医学分野）
SPD7-6　細胞外マトリックスを用いた交互積層細胞コート法による血管化三次元膵島組織の構築の試み …… 172
富丸（とみまる）　慶人（よしと）（大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 消化器外科学）

10月11日（金）　第4会場〈コスモス①（B2F）〉　15：00 ～ 16：30

臓器別パネルディスカッション 8
心臓移植後 10 年時代を迎えた日本ー移植冠動脈病変は欧米と同等か？

■座長　小野　稔（東京大学大学院 心臓外科学）
新浪　博士（東京女子医科大学 心臓血管外科）

SPD8-1　移植後冠動脈病変の予防管理戦略 …… 173
橋本（はしもと）　亨（とおる）（九州大学 重症心肺不全講座 / 九州大学 循環器内科学）
SPD8-2　移植後 10 年以上経過した小児心臓移植患者の冠動脈病変 …… 173
石田（いしだ）　秀和（ひでかず）（大阪大学 小児科）
SPD8-3　当院における心移植後冠動脈病変とその長期予後の検討 …… 173
辻（つじ）　正樹（まさき）（東京大学 循環器内科）

SPD8-4　日本人における移植心冠動脈病変 …… 174
野本（のもと）　美智留（みちる）（東京女子医科大学 循環器内科）
SPD8-5　国立循環器病研究センターにおける移植心冠動脈病変の現状 …… 174
渡邉（わたなべ）　琢也（たくや）（国立循環器病研究センター）

10月11日（金）　第4会場〈コスモス①（B2F）〉　16：30 ～ 18：00

臓器別パネルディスカッション 9
ハイリスク症例に対する肺移植

■座長　伊達　洋至（京都大学大学院医学研究科 呼吸器外科）
永安　武（長崎大学大学院 腫瘍外科学）

SPD9-1　高度の胸膜癒着を認めたレシピエントに対する肺移植 …… 174
杉本（すぎもと）　誠一郎（せいいちろう）（岡山大学病院 呼吸器外科）
SPD9-2　肺移植の癒着症例における術前、術中注意点 …… 175
舟木（ふなき）　壮一郎（そういちろう）（大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 呼吸器外科学）
SPD9-3　重症呼吸不全患者に対する生体肺移植の有用性 …… 175
中島（なかじま）　大輔（だいすけ）（京都大学 呼吸器外科）
SPD9-4　ECMO 管理下症例に対する肺移植 …… 175
佐藤（さとう）　雅昭（まさあき）（東京大学 呼吸器外科）
SPD9-5　術前の低体重症例に対する肺移植の検討 …… 176
松田（まつだ）　安史（やすし）（東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野）

10月12日（土）　第3会場〈ダリア②（B2F）〉　8：00 ～ 9：30

臓器別パネルディスカッション 10
肝移植におけるエベロリムス使用意義

■座長　高田　泰次（愛媛大学大学院医学系研究科 肝胆膵・乳腺外科学）
永野　浩昭（山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学）

SPD10-1　肝臓移植領域におけるエベロリムスの TDM …… 176
増田（ますだ）　智先（さとひろ）（国際医療福祉大学 薬剤部）
SPD10-2　当院のおける小児肝移植症例に対する mTOR 阻害剤の使用経験 …… 176
内田（うちだ）　孟（はじめ）（国立成育医療研究センター 臓器移植センター）
SPD10-3　小児生体肝移植後のエベロリムス使用経験 …… 177
上野（うえの）　豪久（たけひさ）（大阪大学 小児成育外科）
SPD10-4　肝移植後エベロリムス使用例に関する検討 …… 177
吉住（よしずみ）　朋晴（ともはる）（九州大学 消化器・総合外科）
SPD10-5　長崎大学の肝移植症例におけるエベロリムスの使用経験　～導入前の腎機能評価の重要性～ …… 177
夏田（なつだ）　孔史（こうじ）（長崎大学大学院 移植・消化器外科）
SPD10-6　生体肝移植術後急性期・慢性期におけるエベロリムス導入の経験 …… 178
蛭川（ひるかわ）　和也（かずや）（慶應義塾大学 外科）
SPD10-7　当院における肝移植後エベロリムスの使用経験 …… 178
伊藤（いとう）　孝司（たかし）（京都大学 肝胆膵移植外科）

10月12日（土）　第4会場〈コスモス①（B2F）〉　8：00 ～ 9：30

臓器別パネルディスカッション 11
膵臓移植～長期成績向上に向けて～

■座長　剣持　敬（藤田医科大学医学部 移植・再生医学）
　　中島　一朗（東京女子医科大学 腎臓外科）

SPD11-1　免疫学的アプローチによる膵移植後合併症軽減に向けた取り組み …… 178
田原 裕之（広島大学 消化器・移植外科）
SPD11-2　膵臓移植の長期成績向上に向けた strategy …… 179
岡田 学（名古屋第二赤十字病院 移植外科）
SPD11-3　当院における脳死膵移植術後のグラフト十二指腸関連合併症の検討 …… 179
富丸 慶人（大阪大学 消化器外科）
SPD11-4　膵臓移植～長期成績向上に向けて我々がすべきこと。 …… 179
岡部 安博（九州大学 臨床・腫瘍外科）
SPD11-5　東京女子医科大学膵臓移植 70 例のまとめ …… 180
小山 一郎（東京女子医科大学病院 腎臓外科）
SPD11-6　傾向スコアによる交絡調整を用いた脳死膵移植成績に影響を与える因子の検討 …… 180
會田 直弘（藤田医科大学 移植・再生医学）

10月12日（土）　第3会場〈ダリア②（B2F）〉　9：30 ～ 11：00

臓器別パネルディスカッション 12
血液型不適合腎移植～長期成績向上に向けて～

共催：全薬工業株式会社

■座長　仲谷　達也（大阪市立大学大学院 泌尿器病態学）
　　吉田　克法（社会福祉法人恩賜財団 済生会中和病院 腎・透析センター）

SPD12-1　10 年生着率 90%を達成した ABO 血液型不適合腎移植 -kidney paired donation は不要？ …… 180
内田 潤次（大阪市立大学 泌尿器科）
SPD12-2　東京女子医科大学泌尿器科における ABO 血液型不適合生体腎移植の成績 …… 181
角田 洋一（東京女子医科大学 泌尿器科）
SPD12-3　ABO 血液型不適合腎移植の脱感作療法の変遷から考える最適な脱感作療法 …… 181
原田 浩（はらだ腎泌尿器クリニック 腎臓移植外科）
SPD12-4　血液型不適合腎移植における抗体関連型拒絶反応の長期成績に与える影響 …… 181
岩見 大基（北海道大学 腎泌尿器外科）
SPD12-5　当院における ABO 血液型不適合移植の成績と長期生着にむけての課題 …… 182
岡田 学（名古屋第二赤十字病院 腎臓病総合医療センター 移植内分泌外科）

10月12日（土）　第4会場〈コスモス①（B2F）〉　9：30 ～ 11：00

臓器別パネルディスカッション 13
マージナルレシピエントに対する心臓移植のタイミング

■座長　塩瀬　明（九州大学大学院医学研究院 循環器外科学）
　　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）

SPD13-1　脳血管障害を合併した心臓移植待機患者のステータス変更はどうあるべきか …… 182
肥後 太基（九州大学 循環器内科）
SPD13-2　マージナルレシピエントに対する心臓移植の検討 …… 182
駒ヶ嶺 正英（東京女子医科大学 心臓血管外科）

SPD13-3　マージナルレシピエントにおける心臓移植の成績 …… 183
吉岡　大輔（大阪大学）
SPD13-4　補助人工心臓装着中にもかかわらず心不全が進行した患者に対する心臓移植のタイミング …… 183
波多野　将（東京大学医学部附属病院 重症心不全治療開発講座）
SPD13-5　植込型左室補助人工心臓待機時代におけるハイリスクレシピエントの心移植について …… 183
中島　誠子（国立循環器病研究センター 移植医療部）
SPD13-6　マージナルレシピエントに対する心臓移植のタイミング本邦独自の Allocation system 導入の提案 …… 184
秋山　正年（東北大学 心臓血管外科）

10月12日（土）　第3会場〈ダリア②（B2F）〉　11：00 ～ 12：30

臓器別パネルディスカッション 14
血液型不適合肝臓移植の現状と課題

共催：全薬工業株式会社

■座長　小倉　靖弘（名古屋大学医学部附属病院 移植外科）
田邉　稔（東京医科歯科大学大学院 肝胆膵外科学分野）

SPD14-1　心停止ドナー肝グラフトの臓器再生の現状と展望 …… 184
宮城　重人（東北大学 消化器外科 臓器移植医療部）
SPD14-2　血液型不適合肝移植の成績と課題 …… 184
小林　省吾（大阪大学 消化器外科）
SPD14-3　リツキシマブを用いた血液型不適合肝移植の使用経験 …… 185
小寺　由人（東京女子医科大学 消化器外科）
SPD14-4　当院における血液型不適合肝移植成績の検討 …… 185
原田　昇（九州大学大学院 消化器・総合外科）
SPD14-5　当院における成人血液型不適合肝移植の検討 …… 185
亀井　秀弥（名古屋大学 移植外科）
SPD14-6　Rituximab による術前減感作療法時代の血液型不適合成人生体肝移植の治療成績 ～抗体関連拒絶反応発症の危険因子は何か？～ …… 186
田嶋　哲也（京都大学 肝胆膵・移植外科）
SPD14-7　当施設における血液型不適合成人生体肝移植のリツキサン使用年代に関する検討 …… 186
若林　大雅（慶應義塾大学 医学部 外科）
SPD14-8　当院における成人血液型不適合肝移植の現状 …… 186
山本　栄和（熊本大学 小児外科・移植外科）
SPD14-9　小児 ABO 血液型不適合肝移植における術前血漿交換の抗体除去効果の検討 …… 187
岡田　憲樹（自治医科大学 消化器一般移植外科）

10月12日（土）　第4会場〈コスモス①（B2F）〉　11：00 ～ 12：20

臓器別パネルディスカッション 15
腎移植後 TMA の現状と対策

■座長　中川　健（東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科）
吉村　了勇（京都府立医科大学 名誉教授 / 京丹波町病院 外科）

SPD15-1　腎移植後における Thrombotic microangiopathy のリスク因子の検討 …… 187
田崎　正行（新潟大学 泌尿器科）
SPD15-2　腎移植後 TMA 発症のリスク因子及び補体関連因子を評価する多施設共同探索的研究（第 2 報）…… 187
藤山　信弘（秋田大学 腎疾患先端医療センター）
SPD15-3　移植腎生検にて血栓性微小血管症（TMA）所見を認めた腎移植レシピエント 30 例の臨床的検討 …… 188
二村　健太（名古屋第二赤十字病院 腎臓病総合医療センター）

SPD15-4　当科における TMA の現状 …… 188
尾本　和也（東京女子医科大学 泌尿器科 / 医療法人社団ときわ会 余丁町クリニック）

10月12日（土）　第5会場〈コスモス②（B2F）〉　11：00 ～ 12：20

臓器別パネルディスカッション 16
肺移植後移植片慢性機能不全の予防と治療
ー本邦における肺移植開始後 20 年での現状ー

■座長　岡田　克典（東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野）
南　正人（大阪大学大学院 呼吸器外科学）

SPD16-1　CLAD、BOS、RAS の新たな定義ー国際心肺移植学会 (ISHLT) pulmonary council, CLAD working group からの報告ー …… 188
佐藤　雅昭（東京大学 呼吸器外科）
SPD16-2　肺移植後移植片慢性機能不全の予防における肺移植術後 Surveillance Bronchoscopy による拒絶反応モニタリングの役割 …… 189
狩野　孝（大阪大学 呼吸器外科）
SPD16-3　肺移植後移植片慢性機能不全 (CLAD) における血中 micro-RNA 発現量の検討 …… 189
塩谷　俊雄（岡山大学 呼吸器・乳腺内分泌外科学 / 臓器移植医療センター）
SPD16-4　当院における肺移植後移植片慢性機能不全に対するアジスロマイシンによる治療に関する検討 …… 189
佐渡　哲（東北大学 呼吸器外科）
SPD16-5　DPP4 阻害剤は肺移植後移植片慢性機能不全に対する予防となりうるか …… 190
山田　義人（京都大学 呼吸器外科）