

9月8日(金) 第1会場(アートホテル旭川3階 ボールルームI) 8:00~9:30

臓器横断的シンポジウム1

—臓器移植法20年を考える— 社会システムとしての臓器提供の推進

■座長：島田 光生 (徳島大学 消化器・移植外科)
丸井 祐二 (聖マリアンナ医科大学 腎泌尿器外科)

CSY1-1	我が国における移植医療の現状と今後の方向性 -JOTの視点より-	229
	はやし しょうほ 林 昇甫 (公益社団法人 日本臓器移植ネットワーク)	
CSY1-2	確実な意思表示行動の促進：行動変容モデルに基づく年間 キャンペーンの有効性	229
	うりゅうはら ようこ 瓜生原 葉子 (同志社大学 商学部/商学研究科)	
CSY1-3	社会システムとしての臓器提供の推進 地域活動からの 提言	230
	たかはし きぬよ 高橋 絹代 (公益財団法人富山県移植推進財団)	
CSY1-4	臓器提供の選択肢呈示をいかに増やすか？ - 臓器提供増加 の為にシステムづくり -	230
	そやま あきひこ 曾山 明彦 (長崎大学 移植・消化器外科)	
CSY1-5	臓器提供数増加を目指した臓器提供拠点病院制度の提案 —NPO法人あいち臓器提供支援プログラムの取り組み—	231
	いとう たいへい 伊藤 泰平 (藤田保健衛生大学 移植・再生医学講座)	
CSY1-6	臓器移植法から20年：いま社会システムとしての臓器提 供の推進を考える	231
	しまむら つよし 嶋村 剛 (北海道大学病院 臓器移植医療部)	
CSY1-7	「脳死になること」に関する一般人、臓器提供側、臓器移 植側の理解の乖離が移植医療の発展を妨げている	232
	よしかい しゅんいち 吉開 俊一 (特定医療法人北九州病院 北九州湯川病院)	

とうどう さとる
藤堂 省 (聖マリア病院 研究所)

9月8日(金) 第2会場(アートホテル旭川3階 ボールルームⅡ) 8:00~10:00

臓器横断的シンポジウム2

thrombotic microangiopathy (TMA)の現状と対策

■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)

秦 浩一郎 (京都大学 肝胆膵・移植外科)

CSY2

基調講演1 造血細胞移植後に発症する血栓性微小血管症 (transplant-associated thrombotic microangiopathy (TA-TMA)の病態と課題 233

いけぞえ たかゆき
池添 隆之 (福島県立医科大学 血液内科学講座)

CSY2

基調講演2 腎移植後早期発生TMAの経験と統計調査、そして補体学会との共同研究へ 233

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)

CSY2-1 腎移植後TMAとその対策 234

おくみ まさよし
奥見 雅由 (東京女子医科大学 泌尿器科)

CSY2-2 当院における成人生体肝移植後血栓性微小血管障害発症に関わる危険因子、早期治療の有用性の検討 234

たけむら ゆうすけ
竹村 裕介 (慶應義塾大学 外科学)

CSY2-3 移植肝微小環境より考えるTMAの治療戦略 235

なかぬま しんいち
中沼 伸一 (金沢大学 消化器・腫瘍・再生外科)

CSY2-4 当院における生体肝移植後血栓性微小血管障害の危険因子と治療成績 235

いとう だいすけ
伊藤 大介 (東京大学 肝胆膵外科・人工臓器移植外科)

CSY2-5 生体肝移植後における微小血栓性血管障害症 (TMA) 発症の現状 236

はらだ のぼる
原田 昇 (九州大学 消化器総合外科)

CSY2-6 肝移植直後のTMA病態がレシピエント予後を規定する：“LTx-TMA” Scoreの提唱 236

はた こういちろう
秦 浩一郎 (京都大学 肝胆膵・移植外科)

臓器横断的
シンポジウム

9月8日(金) 第3会場(アートホテル旭川 2階 ウエストルーム) 8:00~10:00

臓器横断的シンポジウム3 免疫を抑制するリンパ球

日本移植学会 トランスレーショナルリサーチ委員会企画
共催: アステラス製薬株式会社

■座長: 小林 孝彰 (愛知医科大学 腎移植外科)
大段 秀樹 (広島大学 消化器・移植外科学)

CSY3	基調講演 制御性T細胞による免疫応答制御	237
	堀 昌平 (東京大学 薬学系研究科 免疫・微生物学)	
CSY3-1	マウス肝移植グラフト内レシピエント由来cross-dressed 樹状細胞の肝移植後免疫寛容における役割	237
	小野 嘉大 (がん研有明病院 消化器外科/ピッツバーグ大学 外科・免疫部門)	
CSY3-2	腎移植患者末梢Tfh/Treg解析と免疫抑制剤の影響	238
	岩崎 研太 (愛知医科大学 腎疾患・移植免疫学講座)	
CSY3-3	肝臓移植における抗ドナー低応答性獲得のメカニズムと遺 伝学的関連因子	238
	田中 友加 (広島大学 消化器・移植外科学)	
CSY3-4	カニクイザル心腎移植免疫寛容獲得後における移植腎摘除 の免疫学的影響の検討	239
	頓所 展 (東京女子医科大学 腎臓外科)	
CSY3-5	肝癌生体肝移植症例におけるリンパ球単球比 (LMR) の 意義	239
	間野 洋平 (九州大学 消化器・総合外科)	

9月8日(金) 第2会場(アートホテル旭川3階 ボールルームⅡ) 10:00~11:30

臓器横断的シンポジウム4

チーム医療としての臓器移植のあり方

■座長: 小倉 靖弘 (名古屋大学医学部附属病院 移植外科)
萩原 邦子 (大阪大学医学部附属病院 移植医療部)

CSY4-1	移植医療における臨床工学技士の役割	240
	はなおか あこ 花岡 吾子 (大阪市立大学医学部附属病院 臨床工学部)	
CSY4-2	臨床工学技士から見た臓器移植への関与	240
	おおた みのる 太田 稔 (北海道大学病院 ME 機器管理センター)	
CSY4-3	当院における肝移植周術期リハビリテーション介入効果と課題	241
	よしおか ゆうじ 吉岡 佑二 (京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部)	
CSY4-4	臓器移植後個別化免疫抑制療法の実施における薬剤師の役割	241
	ますだ さとひろ 増田 智先 (九州大学病院 薬剤部)	
CSY4-5	当院における腎移植レシピエントへの多職種での関わり ...	242
	あかも ひろこ 赤毛 弘子 (神戸大学病院 栄養管理部)	
CSY4-6	臨床心理士とともに支える移植患者のメンタルヘルス	242
	はやし みきこ 林 未佳子 (藤田保健衛生大学病院 移植医療支援室)	
CSY4-7	腎移植医療における腎臓内科医／ コメディカルのかかわり方	243
	まつおか なおや 松岡 直也 (社会医療法人厚生会 木沢記念病院 腎臓内科)	
CSY4-8	腎移植における腎臓内科医の役割	243
	うながみ こうへい 海上 耕平 (東京女子医科大学 腎臓内科)	
CSY4-9	肝移植におけるチーム医療の実践と有用性	244
	かいどう としみ 海道 利実 (京都大学 肝胆膵移植外科・臓器移植医療部)	

9月8日(金) 第2会場(アートホテル旭川3階 ボールルームⅡ) 14:30~16:00

臓器横断的シンポジウム5

DSAに対する対策

■座長：原田 浩 (市立札幌病院 腎臓移植外科)
吉澤 淳 (京都大学 肝胆膵・移植外科)

- | | | |
|--------|--|-----|
| CSY5-1 | DSA陽性臓器移植と抗体関連型拒絶反応治療の実態
—各臓器移植に対するリツキシマブ使用実態全国アンケート調査より…………… | 244 |
| | <small>なかがわ けん</small>
中川 健 (東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科) | |
| CSY5-2 | 当科における抗ドナーHLA抗体陽性肝移植の成績と戦略… | 245 |
| | <small>しのだ まさひろ</small>
篠田 昌宏 (慶應義塾大学 外科) | |
| CSY5-3 | 肝移植における移植前抗ドナー抗体陽性の臨床的意義 …… | 245 |
| | <small>ごとう りょういち</small>
後藤 了一 (北海道大学 消化器外科I) | |
| CSY5-4 | 既存抗体陽性症例に対する脱感作療法の実際…………… | 246 |
| | <small>いで けんたろう</small>
井手 健太郎 (広島大学 消化器・移植外科) | |
| CSY5-5 | De novo DSAスクリーニングによる抗体関連型拒絶反応
への早期アプローチ…………… | 246 |
| | <small>つたはら こういち</small>
薦原 宏一 (大阪急性期・総合医療センター 泌尿器科) | |
| CSY5-6 | 肺移植におけるドナー特異的抗体の検討…………… | 247 |
| | <small>ごうち ふみあき</small>
合地 史明 (京都大学 呼吸器外科) | |

9月8日(金) 第2会場(アートホテル旭川3階 ボールルームⅡ) 16:00~17:30

臓器横断的シンポジウム6

グラフトを原因としない移植後長期合併症とその対策

■座長: 中川 健 (東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科)
江口 晋 (長崎大学 移植・消化器外科)

- | | | |
|--------|--|-----|
| CSY6-1 | 遺伝子多型によるTacrolimus投与設計およびmTOR阻害剤add onプロトコールは移植腎線維化を軽減できるか？
..... | 247 |
| | さいとう みつる
齋藤 満 (秋田大学 泌尿器科) | |
| CSY6-2 | 腎移植後長期生着患者のサルコペニアの現状と積極的リハビリテーションの介入
..... | 248 |
| | ささき ひとみ
佐々木 ひと美 (藤田保健衛生大学 腎泌尿器外科) | |
| CSY6-3 | 肝移植後における骨粗鬆症と脆弱性骨折の発症予測因子解析とその予防治療の工夫
..... | 248 |
| | たはら ひろゆき
田原 裕之 (広島大学 移植外科) | |
| CSY6-4 | 当院における成人生体肝移植後AKIと長期腎機能予後との関係
..... | 249 |
| | いぶき しょう
伊吹 省 (慶應義塾大学 外科) | |
| CSY6-5 | 生体肝移植術後長期の慢性腎臓病とその対策
..... | 249 |
| | はら たかのぶ
原 貴信 (長崎大学 移植・消化器外科) | |
| CSY6-6 | 膵臓移植患者におけるグラフトを原因としない移植後長期合併症とその対策
..... | 250 |
| | あさおか ただふみ
浅岡 忠史 (大阪大学 消化器外科学) | |
| CSY6-7 | 腎外臓器移植における腎機能管理
..... | 250 |
| | みやた ひとみ
宮田 仁美 (京都大学 肝胆膵・移植外科) | |

9月8日(金) 第1会場(アートホテル旭川3階 ボールルームI) 16:30~18:30

臓器横断的シンポジウム7

移植後における免疫寛容の誘導

■座長：藤堂 省 (聖マリア病院 研究所)
島津 元秀 (医療法人社団幸隆会 多摩丘陵病院)

CSY7

基調講演 Tolerance Induction Using Stem Cell Therapy In Ten
Kidney Transplant Patients 251
Aruna V. Vanikar (G. R. Doshi and K. M. Mehta Institute of Kidney
Diseases and Research Center)

CSY7-1 免疫寛容誘導における予後予測バイオマーカーの探索 251
まつなみ まさとし
松波 昌寿 (マサチューセッツ総合病院 Center for Transplantation Science)

CSY7-2 血液混合キメリズムによる腎移植後の免疫寛容の誘導 252
ほった きよひこ
堀田 記世彦 (北海道大学病院 泌尿器科)

CSY7-3 MHC 確立クラウン系ミニブタ脳死肺移植モデルを用いた
新たな免疫寛容誘導戦略 252
さほら ひさし
佐原 寿史 (鹿児島大学研究推進機構 医用ミニブタ・先端医療開発研
究センター)

CSY7-4 独自の胸腺移植併用による異種腎移植と遺伝子改変による
6か月以上のブタ・ヒヒ間正常異種腎機能と免疫学的抗体
ドナー無反応の達成 253
やまだ かずひこ
山田 和彦 (コロンビア大学/The Columbia Center for
Translational Immunology (CCTI))

CSY7-5 免疫抑制と免疫寛容誘導におけるCD40副刺激遮断の役割 ... 253
おおaura てつ
大浦 哲 (マサチューセッツ総合病院 外科)

CSY7-6 生体肝移植後、免疫抑制剤計画的減量による免疫寛容誘導 254
たかつき みつひさ
高槻 光寿 (長崎大学 移植・消化器外科)

CSY7-7 小児肝移植における臨床的免疫寛容の検討 254
みずた こういち
水田 耕一 (自治医科大学 外科学講座 移植外科学部門)

こやま いちろう
小山 一郎 (東京女子医科大学 腎臓外科)

9月9日(土) 第1会場(アートホテル旭川3階 ボールルームI) 8:00~10:00

臓器横断的シンポジウム8

—臓器移植法20年を考える— 医療施設からの臓器提供の推進

■座長：嶋村 剛 (北海道大学病院 臓器移植医療部)
渥美 生弘 (聖隷浜松病院 救急救命センター)

CSY8-1	脳死患者の選択肢……………	255
	はやかわ みねじ 早川 峰司 (北海道大学病院 先進急性期医療センター 救急科)	
CSY8-2	聖マリア病院におけるDonor Action Programの試み ……	256
	たにぐち まさひこ 谷口 雅彦 (聖マリア病院 移植外科)	
CSY8-3	藤田保健衛生大学における臓器提供の取り組み……………	256
	こうけつ かずえ 纈纈 一枝 (藤田保健衛生大学病院)	
CSY8-4	臓器提供への集中治療医のかかわり……………	257
	あつみ たかひろ 渥美 生弘 (聖隷浜松病院 救急救命センター)	
CSY8-5	地域医療機関を中心とした献腎移植の普及啓発……………	257
	なかがわ ゆき 中川 由紀 (新潟大学地域教育センター 魚沼基幹病院)	
CSY8-6	脳死肝移植を推進するための学生に対するDonor Action の必要性について……………	258
	さいとう ゆう 齋藤 裕 (徳島大学 消化器・移植外科)	
CSY8-7	「患者との協働」の視点で臓器提供の推進を……………	258
	たていしみのり 立石 実 (東京女子医科大学 心臓血管外科)	
CSY8-8	臓器提供システムの見直し～特に心停止下臓器提供ガイド ラインの提案～ ……	259
	おの はじめ 小野 元 (聖マリアンナ医科大学 東横病院 脳神経外科)	
CSY8-9	臓器移植法施行後なぜ献腎移植数が増加しないのか? ……	259
	とうじんばら たもつ 唐仁原 全 (国際医療福祉大学熱海病院 移植外科)	
CSY8	特別発言 ……	260
	あるが とおる 有賀 徹 (独立行政法人労働者健康安全機構)	

9月9日(土) 第2会場(アートホテル旭川3階 ボールルームⅡ) 8:00~9:30

臓器横断的シンポジウム9

mTOR阻害薬の功罪

■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)

布田 伸一 (東京女子医科大学 重症心不全制御学分野)

- | | | |
|--------|---|-----|
| CSY9-1 | 腎移植維持期のエベロリムス (EVR) を用いた安全なステロイド (St) 離脱による合併症対策: 移植後糖尿病 (PTDM) の改善とサルコペニアの予防 | 260 |
| | 南木 浩二 (自治医科大学 腎臓センター 外科部門) | |
| CSY9-2 | エベロリムス早期導入免疫抑制を適応した腎移植における多剤併用免疫抑制プロトコルの試み | 261 |
| | 森田 研 (市立釧路総合病院 泌尿器科) | |
| CSY9-3 | 腎移植におけるエベロリムスを標準治療剤とした免疫抑制プロトコルの成績 | 261 |
| | 加来 啓三 (九州大学 臨床・腫瘍外科) | |
| CSY9-4 | 当院におけるエベロリムス使用経験-安定期でのAdd-on療法- | 262 |
| | 杉谷 篤 (国立病院機構 米子医療センター 外科) | |
| CSY9-5 | 腎移植後3ヶ月からのエベロリムス導入症例におけるMLRによる免疫学的評価 | 262 |
| | 田中 飛鳥 (広島大学 消化器・移植外科) | |
| CSY9-6 | 心臓移植後QOLに及ぼすエベロリムスの問題点 | 263 |
| | 塚本 圭 (東京女子医科大学 循環器内科) | |
| CSY9-7 | ECLIA法とラテックス凝集法によるエベロリムス血中濃度測定の違いに関する検討 | 263 |
| | 石村 武志 (神戸大学 泌尿器科) | |
| CSY9-8 | 内皮細胞におけるmTOR阻害剤の基礎的解析: 抗体/補体による細胞傷害の抑制効果は期待できるか? | 264 |
| | 前仲 亮宏 (愛知医科大学 腎移植外科) | |

9月9日(土) 第3会場(アートホテル旭川 2階 ウエストルーム) 8:00~9:30

臓器横断的シンポジウム 10

B細胞研究の臨床応用

■座長：高原 史郎 (大阪大学 先端移植基盤医療学寄附講座)
大段 秀樹 (広島大学 消化器・移植外科学)

- CSY10-1 インビトロ末梢血単核球培養上清を用いた抗原特異的
IgM/IgG/IgMメモリ - B細胞機能評価法の確立と臨床応用… 264
まつだ よしこ
松田 佳子 (大阪大学 先端移植基盤医療学寄附講座)
- CSY10-2 ABO血液型不適合腎移植におけるB細胞の関与 …………… 265
たさき まさゆき
田崎 正行 (新潟大学 腎泌尿器科病態学分野)
- CSY10-3 PD-L1/PD-L2を発現したB細胞による免疫学的寛容誘導… 265
ひろせ たかゆき
広瀬 貴行 (市立札幌病院 泌尿器科)
- CSY10
特別発言 総括：近い将来の抗体関連拒絶反応の診断と治療…………… 266
たかはら しろう
高原 史郎 (大阪大学 先端移植基盤医療学寄附講座)

9月9日(土) 第4会場(アートホテル旭川 2階 イーストルーム) 8:00~9:30

臓器横断的シンポジウム 11

小児移植における transitional (移行期) ケアのあり方

■座長: 服部 元史 (東京女子医科大学 腎臓小児科)
星野 健 (慶應義塾大学 小児外科)

CSY11

基調講演 The Challenge of Life Long Outcomes in Pediatric Transplantation 266

George V. Mazariegos (Children's Hospital of Pittsburgh of UPMC)

CSY11-1 当院における移行期医療の現状と課題 267

伊澤 由香 (慶應義塾大学病院 看護部)

CSY11-2 小児肝移植後成人移行症例における精神的問題を含めた諸問題 267

中西 史 (東北大学 消化器外科学分野)

CSY11-3 生体肝移植を経験した青年期患者の成熟のプロセスを知る 268

田村 敦子 (自治医科大学 看護学部 小児看護学)

CSY11-4 小児肝移植患児移行期支援を目的とした野外教育活動プログラムの開発 268

添田 英津子 (慶應義塾大学 看護医療学部)

CSY11-5 胆道閉鎖症肝移植における移行期の問題 269

岡本 晋弥 (京都大学医学部附属病院 小児外科)

CSY11-6 20歳以上の胆道閉鎖症患者における肝臓移植前後の現況と問題点 269

秋山 卓士 (広島市立広島市民病院 小児外科)

9月9日(土) 第2会場(アートホテル旭川3階 ボールルームⅡ) 9:30～11:00

臓器横断的シンポジウム12

臓器移植における省力化の取り組み ～環境改善のために

■座長： 剣持 敬 (藤田保健衛生大学 移植・再生医学)
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)

- CSY12-1 移植環境整備プロジェクト会議—脳死下臓器提供年間500例に備えた、移植側の環境整備 270
くらみつ かおり
 蔵満 薫 (厚生労働省 臓器対策室)
- CSY12-2 心臓移植における sustainability のための取り組み 270
なわた かん
 縄田 寛 (東京大学医学部附属病院 心臓外科 / 東京大学 医療品質評価学講座)
- CSY12-3 増加する脳死肺移植の現状と肺移植実施施設としての取り組み 271
ちん とよふみ
 陳 豊史 (京都大学 呼吸器外科学)
- CSY12-4 脳死下臓器提供での省力化 - 肝移植の立場から - 271
えぐち すすむ
 江口 晋 (長崎大学 移植・消化器外科)
- CSY12-5 臓器提供における摘出と移植との分業化についての提案 ... 272
なかむら ゆうき
 中村 有紀 (東京医科大学 八王子医療センター 腎臓外科)
- CSY12-6 1歳男児の脳死下臓器提供の経験から見た我が国の小児臓器移植システムの問題点 272
おおつぼ よしかず
 大坪 善数 (佐世保市総合医療センター 小児科)

9月9日(土) 第4会場(アートホテル旭川 2階 イーストルーム) 9:30~11:00

臓器横断的シンポジウム 13

拒絶反応の診断法の進歩

■座長: 星川 康 (藤田保健衛生大学 呼吸器外科)
 岩見 大基 (北海道大学 腎泌尿器外科学)

- CSY13-1 肺移植後拒絶反応に対する非侵襲的バイオマーカーとしての抗HLA-IgMの意義…………… 273
 みよし けんたろう
 三好 健太郎 (岡山医療センター 呼吸器外科)
- CSY13-2 吸気呼気CTを用いた慢性移植肺機能不全の早期診断…………… 273
 さいとう まさお
 齊藤 正男 (京都大学 呼吸器外科)
- CSY13-3 移植肺由来血中遊離DNAの定量による生体肺移植後の急性拒絶反応の診断…………… 274
 たなか しん
 田中 真 (岡山大学病院 呼吸器外科)
- CSY13-4 生体肝移植後、急性拒絶症例における免疫複合体(イムノコンプレックス)の特徴…………… 274
 ひだか まさあき
 日高 匡章 (長崎大学 移植・消化器外科)
- CSY13-5 FOXP3-遺伝子多型に基づくステロイド抵抗性拒絶反応の早期診断と治療選択…………… 275
 たなか ゆか
 田中 友加 (広島大学 消化器・移植外科学)
- CSY13-6 グラフトICFA法による移植臓器内ドナー特異的HLA抗体の検出…………… 275
 なかむら つかさ
 中村 緑佐 (京都府立医科大学 移植一般外科)
- CSY13-7 血清中miRNA解析による抗体関連型拒絶反応診断の可能性…………… 276
 いわさき けんた
 岩崎 研太 (愛知医科大学 腎疾患・移植免疫学講座)
- CSY13-8 造影超音波検査を用いた腎移植後拒絶反応診断への新しいアプローチ…………… 276
 くりはら けい
 栗原 啓 (藤田保健衛生大学 移植再生医学)

9月9日(土) 第5会場(旭川トーヨーホテル 2階 珊瑚の間) 9:30~11:00

臓器横断的シンポジウム14

臓器移植におけるHTLV-1感染の脅威

■座長: 猪股裕紀洋 (熊本労災病院)

湯沢 賢治 (国立病院機構 水戸医療センター 臓器移植外科)

CSY14-1 ヒトT細胞白血病ウイルス1型の感染・病原性発現機構 … 277

まつおか まさお
松岡 雅雄 (熊本大学 生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科学)

CSY14-2 HTLV-1陽性ドナーを用いた、あるいはHTLV-1陽性レシ
ピエントに対する生体肝移植の成績…………… 277

よしずみ ともはる
吉住 朋晴 (九州大学 消化器・総合外科)

CSY14-3 生体腎移植におけるHTLV-1感染症についての厚労科研に
よる全国調査報告…………… 278

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)

9月9日(土) 第1会場(アートホテル旭川3階 ボールルームI) 14:00~15:00

臓器横断的シンポジウム15

足病重症化予防における献腎移植の重要性

共催：足病・下肢救済学会

■座長：大浦 武彦 (北海道大学/医療法人社団 廣仁会 褥瘡・創傷治療研究所)

湯沢 賢治 (国立病院機構 水戸医療センター 臓器移植外科)

CSY15-1	足病重症化予防のこれまでの経過	278
	おおうら のりひこ 大浦 紀彦 (杏林大学 形成外科)	
CSY15-2	多施設共同・後ろ向き観察研究「糖尿病性末期腎不全患者における足病重症化予防に対する腎移植の有用性の検討」	279
	たにくち まさひこ 谷口 雅彦 (聖マリア病院 外科)	
CSY15-3	胃がん予防のためのピロリ菌除菌の保険適用実現への道のりと議員立法『がん登録推進法』について	279
	あきの こうぞう 秋野 公造 (日本公明党)	
CSY15	特別発言	280
	えがわ ひろと 江川 裕人 (東京女子医科大学 消化器外科)	

9月9日(土) 第2会場(アートホテル旭川3階 ボールルームⅡ) 14:00~15:30

臓器横断的シンポジウム16

灌流臓器保存の現状と将来

■座長：松野 直徒 (旭川医科大学 外科・消化器病態外科分野)
 塚 尚武 (国立病院機構 千葉東病院 外科)

CSY16

基調講演 Forkert .O Belzerからのメッセージ；UW液と機械灌流
 保存方法 280

まつの なおと
 松野 直徒 (旭川医科大学 外科・消化器病態外科分野)

CSY16-1 プットイン後の臓器を灌流しながら血管吻合を行う方法 ... 281

こばやし えいじ
 小林 英司 (慶應義塾大学 臓器再生医学寄附講座)

CSY16-2 心停止下腎移植における持続冷却灌流保存法の臨床応用 ... 281

あくつ なおたけ
 塚 尚武 (国立病院機構 千葉東病院 外科)

CSY16-3 サーモグラフィーを用いた体外肺灌流中の新しい評価方法
 の開発 282

もとやま ひでき
 本山 秀樹 (京都大学 呼吸器外科学)

CSY16-4 心停止下摘出肝グラフトに対する酸素化灌流の臓器保存
 効果 282

かきざき ゆうた
 柿崎 裕太 (東北大学 消化器外科学)

CSY16-5 健常性維持と機能再生を目指した移植肝灌流保存戦略
 ～非実質細胞保護を中心に～ 283

はた こういちろう
 秦 浩一郎 (京都大学 肝胆脾・移植外科)

CSY16-6 我が国から発信する体外型臓器灌流保存システム開発と研
 究成果 283

まつの なおと
 松野 直徒 (旭川医科大学 外科・消化器病態外科分野)

9月9日(土) 第1会場(アートホテル旭川3階 ボールルームI) 15:00~16:00

臓器横断的シンポジウム17

日本の移植発展のためにできること—若手から移植学会への提言

■座長: 江川 裕人 (東京女子医科大学 消化器外科)
中川 健 (東京歯科大学市川総合病院 泌尿器科)

- CSY17-1 小児外科医が移植学会に望むこと 284
上野 豪久 (大阪大学 小児外科)
- CSY17-2 日本の移植発展のために何が出来るか 移植, 提供双方に
関わる立場として 284
吉川 美喜子 (神戸大学 腎臓内科学講座)
- CSY17-3 「移植人(いしょくびと)」を増やそう—移植に関心のあ
る社会づくり 285
大石 久 (東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野)
- CSY17-4 移植医療の発展のために~行政経験からの提言~ 285
伊藤 孝司 (京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科)