

第1会場《大ホール》

開会式

8:50 ~ 8:55

開会挨拶

占部 憲 (北里大学メディカルセンター 整形外科学)

一般口演 1

9:00 ~ 10:10

角膜・羊膜移植

座長：島崎 潤 (東京歯科大学市川総合病院眼科)  
堀 裕一 (東邦大学医療センター 大森病院)

- O-1 ヒト羊膜のラット虚血性潰瘍モデルに対する創傷治癒効果の検討  
東北大学 消化器外科学分野 佐藤 将人
- O-2 ラットに対する経門脈的ヒト羊膜上皮細胞移植後の細胞分布および分化生着の検討  
東北大学消化器外科学分野 田中美也子
- O-3 ヒト羊膜上皮細胞を用いた食道ESD後潰瘍瘢痕狭窄予防法の開発に関する研究  
東北大学病院総合外科 今野 裕司
- O-4 生体材料として「羊膜」を活用すること  
富山大学医学部臨床生体材料応用講座 吉田 淑子
- O-5 大阪大学組織(羊膜)バンクにおける羊膜幹旋の実績ならびに羊膜移植患者の検討  
大阪大学医学部附属病院 臨床凍結保存センター / 大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部未来医療センター 冨田まや子
- O-6 本邦における羊膜バンクの活動報告と移植状況  
愛媛大学医学部附属病院 羊膜バンク 武田 太郎
- O-7 東京歯科大学市川総合病院におけるRoutine Referral Systemの運用分析  
一献眼の意思決定に影響を及ぼす要因一  
東京歯科大学市川総合病院 角膜センター・アイバンク 西迫 宗大

シンポジウム 1

10:30 ~ 11:45

本邦の組織移植の現状—組織レジストリーから—

座長：曾山 明彦 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 長崎大学病院 移植・消化器外科)  
後藤 満一 (地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪急性期・総合医療センター)

- S1-1 臍島移植の現状と課題  
藤田医科大学 保健衛生学部 看護学科 明石 優美
- S1-2 本邦における同種骨移植の現状—組織レジストリーから—  
東海骨バンク 井澤 浩之

## S1-3 羊膜移植の現状と未来への可能性

京都府立医科大学大学院 視覚機能再生外科学 / 京都府立医科大学 組織バンク 外園 千恵

## S1-4 心臓弁・血管レジストリー報告

東京慈恵会医科大学 心臓外科 / 東京大学医学部附属病院 組織バンク 益澤 明広

## S1-5 レジストリーからみたスキンバンクの現状

一般社団法人 日本スキンバンクネットワーク 小川 由季

11:50 ~ 12:30

## 特別講演 1

座長：外園 千恵（京都府立医科大学 眼科学教室）

## SL-1 臓器再生を目指したバイオ3Dプリンタの開発とその応用について

佐賀大学医学部附属再生医学研究センター センター長・教授 中山 功一

12:40 ~ 13:20

## 総会・評議員会・表彰式

13:30 ~ 14:10

## 特別講演 2

座長：蜂谷 裕道（医療法人蜂友会 はちや整形外科病院）

## SL-2 細胞シートを用いた関節軟骨再生医療 ～先進医療までの道のりと今後の展開～

東海大学医学部外科学系整形外科 教授 佐藤 正人

### 一般口演 3

14:20 ~ 14:50

## 心臓弁・血管

座長：小野 稔（東京大学大学院医学系研究科心臓外科）

## O-17 東大組織バンク「凍結保存同種組織加算」保険収載後の心臓弁血管シッピング実績と今後の展望

東京大学医学部附属病院 組織バンク 三瓶 祐次

## O-18 ホモグラフト医療の現状と使用実績報告

九州大学病院 心臓血管外科 牛島 智基

O-19 心臓外科領域における凍結同種保存心臓弁・血管移植の超長期成績

東京大学医学部附属病院 組織バンク / 東京慈恵会医科大学 心臓外科 /  
東京大学医学部附属病院 心臓外科 益澤 明広

15:00 ~ 15:40

**特別講演 3**

座長：田中 秀治 (国士舘大学大学院 救急システム研究科)

SL-3 社会的共通資本としての医療について

帝京大学経済学部 教授 小島 寛之

シンポジウム 2

15:50 ~ 17:25

**臓器と組織の連携のための取り組み**

座長：木下 茂 (京都府立医科大学 感覚器未来医療学講座)

田村 純人 (東京大学医学部附属病院 組織バンク・人工臓器移植外科 / 国際診療部)

基調講演 臓器と組織の連携 行政の立場から

厚生労働省健康局難病対策課移植医療対策推進室 田中 彰子

S2-1 臓器・組織移植医療連携の現状と今後の方向性

公益社団法人 日本臓器移植ネットワーク 事業推進本部 林 昇甫

S2-2 連携の為に移植コーディネーターができること

聖マリアンナ医科大学病院 移植医療支援室 中村 晴美

S2-3 提供現場での患者家族負担軽減を目指して：組織と臓器の連携

東京女子医科大学 消化器・一般外科 江川 裕人

S2-4 藤田医科大学病院での臓器・組織提供連携の取り組み

藤田医科大学医学部 移植・再生医学 / 藤田医科大学病院 移植医療支援室 剣持 敬

S2-5 我が国における組織移植の近未来と今後の組織連携の課題

国士舘大学大学院 救急システム研究科 / 一般社団法人 日本スキンバンクネットワーク 田中 秀治

一般口演 5

17:35 ~ 18:15

## コーディネーション・バンク

座長：福嶌 教偉（国立循環器病研究センター移植医療部）  
 青木 大（一般社団法人日本スキンバンクネットワーク）

0-23 緊急事態宣言下での北里大学病院骨バンクの活動

北里大学病院 骨バンク 松本 舞

0-24 SARS-CoV-2 パンデミックと東大組織バンクの活動

東京大学医学部附属病院 組織バンク 三瓶 祐次

0-25 羊膜バンクの新型コロナウイルス感染症拡大への対応と影響について

京都府立医科大学 組織バンク 石垣 理穂

0-26 COVID19 禍における当院の臓器・組織提供体制

藤田医科大学病院移植医療支援室 加藤 櫻子

閉会式

18:15 ~ 18:20

## 閉会挨拶

占部 憲（北里大学メディカルセンター 整形外科学）

第2会場《中ホール1・2》

一般口演2

9:00 ~ 10:20

骨・軟骨・複合組織移植

(\*)が症例報告の演題となります。

座長：蜂谷 裕道 (医療法人蜂友会 はちや整形外科病院)  
井上 玄 (北里大学医学部整形外科)

- (\*)O-8 円板状半月垂全摘後の変形性膝関節症に対し同種半月移植を行った1例  
北里大学メディカルセンター / 北里大学医学部整形外科 乗杉 明
- (\*)O-9 同種アキレス腱を用いた解剖学的鏡視下 ATFL・CFL 再建術を施行し、6年以上経過したプロバレエダンサーの1例  
北里大学 医学部 整形外科科学教室 / 茅ヶ崎中央病院 整形外科 東山 礼治
- (\*)O-10 同種 BTB を用いた長方形骨孔 ACL 再建術と自家薄筋腱を用いた ALL 再建術を同時に施行し、4年以上経過した女子プロレスラーの1例  
北里大学 医学部 整形外科科学教室 / 茅ヶ崎中央病院 整形外科 東山 礼治
- (\*)O-11 大腿筋膜腸筋の Allograft を用いた上方関節包再建例の術後病理所見 症例報告  
北里大学医学部 整形外科科学教室 見目 智紀
- (\*)O-12 Charcot 足関節に対して同種骨移植を併用して足関節固定術を行った1例  
豊橋市民病院 整形外科 藤田 護
- O-13 一般市中病院における同種骨移植の現状  
九州労災病院整形外科 松延 知哉
- O-14 ボーンバンクネットワーク東海の活動の推移  
名古屋大学医学部 整形外科 竹本 元大
- O-15 顔面四肢陰部欠損：同種移植 VS オロチ合併自家組織移植法  
広島大学形成外科・国際リンパ浮腫治療センター 光嶋 勲
- O-16 リンパ管移植  
広島大学形成外科・国際リンパ浮腫治療センター 光嶋 勲

一般口演4

14:20 ~ 14:50

脾臓移植

座長：剣持 敬 (藤田医科大学医学部 移植・再生医学)

- O-20 演題取り下げ
- O-21 新規免疫抑制療法下の脾臓移植長期成績の検討  
京都大学医学部附属病院 肝胆脾・移植外科 江本 憲央

0-22 保険診療に対応した膵島移植の体制整備

藤田医科大学 医学部 移植・再生医学 伊藤 泰平

一般口演 6

17:35 ~ 18:05

## 基礎・その他

座長：本村 昇（東邦大学医療センター佐倉病院心臓血管外科）

0-27 ラット坐骨神経損傷モデルに対する frozen Vein による Wrapping の痛覚過敏抑制効果と Heme Oxygenase-1 (HO-1) 誘導能の検討

千葉大学大学院医学研究院整形外科学 向井 務晃

0-28 イソフランが肝細胞移植においてグラフト生着へ及ぼす影響に関する検討

東北大学医学系研究科消化器外科学分野 西牧 宏泰

0-29 骨採取に関する講習・シミュレーションによる骨採取チームビルディング

北里大学病院骨バンク 中山 晶子