

## 第1会場 《1階 103》

会長挨拶

9:00~9:05

開会のことば

本村 昇 (東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科)

一般口演1

9:05~9:55

心臓・血管・骨・靱帯

座長：占部 憲 (北里大学メディカルセンター 整形外科)

- O-1 東大組織バンク脳死下臓器提供における心臓弁・血管提供の実際  
 東京大学医学部附属病院 組織バンク 三瓶 祐次
- O-2 院外施設へ心臓弁を SHIPPING した 1 事例の経験から  
 国立循環器病研究センター 移植医療部 平田 直子
- O-3 血行を有する神経移植：基礎と臨床  
 広島大学医学部 国際リンパ浮腫治療センター 光嶋 勲
- O-4 血行を有する筋移植：基礎と臨床  
 広島大学医学部 国際リンパ浮腫治療センター 光嶋 勲
- O-5 整形外科疾患に対する同種腱・靱帯移植の現状  
 北里大学医学部 整形外科/北里大学病院 骨バンク 井上 玄

シンポジウム1

10:00~11:00

認知度をあげるために

座長：益澤 明広 (東京大学医学部附属病院 心臓外科・組織バンク)  
 小川真由子 (国立循環器病研究センター 移植医療部)

- S1-1 <コーディネーターの立場から>  
 認知度をあげるための、認定コーディネーターの役割～全国・各都道府県・施設内での取り組み～  
 藤田保健衛生大学医療科学部 看護学科 明石 優美
- S1-2 <JOTの立場から>  
 日本臓器移植ネットワークにおける取り組みについて  
 公益社団法人日本臓器移植ネットワーク あっせん事業部 菊池 雅美
- S1-3 <医師の立場から>  
 認知度をあげるための当院での取り組み  
 国立循環器病研究センター 移植医療部 福嶋 教偉
- S1-4 <救急の立場から>  
 改正臓器移植法後の提供施設における新たな問題と今後の課題  
 千葉県救急医療センター 脳神経外科 宮田 昭宏

11:15~11:45

## 会長講演

座長：高本 眞一（東京大学 名誉教授）

PL-1 組織移植と私

東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科 本村 昇

11:50~12:20

## 総会・評議員会・認定コーディネーター表彰式/認定医表彰式

12:40~13:30

## 特別講演

座長：齋藤 綾（東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科）

SL-1 臓器再生から創生へーオルガノイド移植の展望

シンシナティ小児病院 オルガノイドセンター 副センター長  
東京医科歯科大学 統合研究機構 教授  
横浜市立大学 先端医科学研究センター 教授  
タケダCiRA (T-CiRA) Program 主任研究者 武部 貴則

シンポジウム2

13:40~15:10

## 組織 vs 再生医療

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）

穴澤 貴行（京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科）

### [血管]

S2-1 <組織>心臓弁・血管移植の現状と展望

東京大学医学部附属病院 組織バンク/  
東京大学医学部附属病院 肝胆膵・人工臓器移植外科 田村 純人

S2-2 <再生医療>生体内組織工学を用いた自家・他家移植用代用血管壁の開発

京都府立医科大学 心臓血管外科学 神田 圭一

### [皮膚]

S2-3 <組織>皮膚組織における再生医療と組織移植の有効性の比較

国士舘大学大学院 救急システム研究科 田中 秀治

S2-4 <再生医療>培養表皮の新たな展開—表皮細胞加工物がもたらす可能性—

聖マリアンナ医科大学 形成外科・幹細胞再生医学 (Angfa寄附) 講座 井上 肇

**[角膜]**

S2-5 <組織>羊膜を用いた眼表面再建手術（わが国における羊膜移植の現状）  
東邦大学医療センター大森病院 眼科 堀 裕一

S2-6 <再生医療>角膜再生医療と組織移植  
京都府立医科大学 眼科 外園 千恵

一般口演 3

15:15~16:15

**心臓・血管・膵島・その他**

座長：後藤 満一（大阪急性期・総合医療センター 総長）

O-11 ドナーの年齢と移植  
東京大学医学部附属病院 組織バンク 長島 清香

O-12 Ross 手術後の再肺動脈弁置換術—植込み後 17 年目のホモグラフトの摘出—  
九州大学病院 心臓血管外科 牛島 智基

O-13 脳死ドナーから膵島移植の検討  
藤田保健衛生大学医学部 移植・再生医学 伊藤 泰平

O-14 膵島提供のための心停止・脳死下膵臓摘出における施設間・コーディネーションの連携について  
福岡大学医学部 再生・移植医学 江崎 綾奈

O-15 肝細胞と膵島の共移植による肝細胞生着の定量的及び組織学的検討  
東北大学医学系研究科 消化器外科学分野 齋藤 純健

O-16 肝細胞移植における経門脈移植法と脾実質移植法の比較検討  
東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座 消化器外科学分野 小笠原弘之

会長挨拶

18:20~18:25

**閉会のことば**

本村 昇（東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科）

**第2会場 《1階 104》**

一般口演 2

9:05~9:55

**皮膚・コーディネーション・バンク**

座長：剣持 敬（藤田保健衛生大学医学部 移植・再生医学）

O-6 日本スキンバンクネットワーク 2017 年度活動報告  
一般社団法人日本スキンバンクネットワーク 金城 亜哉

- O-7 組織提供における院内組織移植コーディネーター設置の効果  
藤田保健衛生大学病院 移植医療支援室 加藤 櫻子
- O-8 我が国の Tissue Banking における日本スキンバンクネットワークの役割  
一般社団法人日本スキンバンクネットワーク 青木 大
- O-9 2017 年東日本組織移植ネットワークドナー情報の現状と解析  
東京大学医学部附属病院 組織バンク 三瓶 祐次
- O-10 ドナー情報対応が重複した 3 事例の報告—他機関含む連携体制の重要性—  
国立循環器病研究センター 移植医療部 小川真由子

一般口演 4

15:15~16:05

## 角膜・羊膜・コーディネーション・バンク

座長：堀 裕一（東邦大学医療センター大森病院 眼科）

- O-17 本邦における羊膜移植 2017 年～羊膜バンクの活動実績とその分析～  
京都府立医科大学 組織バンク 石垣 理穂
- O-18 東京歯科大学市川総合病院における Routine Referral System の運用分析  
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
- O-19 羊膜バンクにおける保存管理システムの開発と導入  
東京歯科大学市川総合病院 角膜センター・アイバンク 佐々木千秋
- O-20 大阪大学における羊膜バンクの特色と現況  
大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 小山 可織
- O-21 本邦における脳死下臓器提供症例報告  
[ソフトコンタクトレンズ着用の脳死下臓器提供症例への対応]  
公益財団法人兵庫アイバンク 谷口 和寛