

◆◆◆ 総会プログラム ◆◆◆

学会奨励賞（西賞） Award Session

第1日目 6月3日（金） 8：50～10：00

座長：大橋 俊夫（信州大学医学部メディカル・ヘルスイノベーション講座）
渡部 徹郎（東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 病態生化学分野）

AS-1 新規リンパ管内皮細胞起源の同定
丸山 和晃（三重大学／東京大学）

AS-2 TGF- β シグナルによるリンパ管内皮細胞制御
伊東 史子（東京薬科大学 生命科学部）

AS-3 Werner 症候群の石灰化はリンパ管の老化と関連する
緒方 英之（千葉大学医学部 形成外科）

AS-4 新規リンパ浮腫モデルを用いた光学実験系による包括的可視化解析
久米川 真治（和歌山県立医科大学 形成外科学講座）

AS-5 リンパ浮腫の重症度と相関する皮膚毛細リンパ管の構造変化と
そのメカニズム
板井 菜緒（株式会社資生堂 みらい開発研究所）

AS-6 リンパ浮腫に伴う脂肪線維化のメカニズム解析
塗 隆志（大阪医科薬科大学 形成外科学教室）

AS-7 リンパ管吻合術はリンパ浮腫患者の免疫能を改善させるか
：末梢血 T 細胞を起点とした免疫能の調査
今井 洋文（広島大学病院 国際リンパ浮腫治療センター）

特別講演 1

第1日目 6月3日(金) 15:20 ~ 16:10

座長: 馬嶋 正隆 (神奈川工科大学健康医療科学部)

COVID-19 ワクチンとリンパ系

宮坂 昌之 (大阪大学 免疫学フロンティア研究センター)

特別講演 2

第2日目 6月4日(土) 11:40 ~ 12:40

座長: 大橋 俊夫 (信州大学医学部メディカル・ヘルスイノベーション講座)

TGF- β による血管・リンパ管新生の制御と可視化

宮園 浩平 (東京大学 大学院医学系研究科 応用病理学)

海外特別講演

第1日目 6月3日(金) 11:50 ~ 12:25

座長: 渡部 徹郎 (東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 病態生化学分野)

Defining the genetic and developmental basis of human
lymphatic vascular disease

Natasha Harvey (University of South Australia and SA Pathology)

シンポジウム1

「リンパ管形成と形成異常」

第1日目 6月3日(金) 10:10 ~ 11:40

座長：吉松 康裕 (新潟大学大学院 医歯学総合研究科 薬理学分野)
藤野 明浩 (国立成育医療研究センター 小児外科系専門診療部 小児外科)

S1-1 リンパ管拡張症を考える
藤野 明浩 (国立成育医療研究センター 小児外科系専門診療部 小児外科)

S1-2 リンパ管奇形(リンパ管腫)への治療と研究への取り組み、
そのジレンマ
白井 秀仁 (神奈川県立こども医療センター 外科)

S1-3 リンパ解剖に基づいた新リンパ浮腫重症度分類
(LPad severity classification)
品岡 玲 (岡山大学病院)

S1-4 ヒト三次元生体組織におけるリンパ管ネットワーク形成の
分子形態学的プロフィール
下田 浩 (弘前大学大学院医学研究科 生体構造医科学講座/
弘前大学大学院医学研究科 神経解剖・細胞組織学講座)

S1-5 Organ-specific lymphatic formation and function in health
and disease
久米 努 (ノースウェスタン大学 医学研究科)

S1-6 内皮細胞の性質維持における転写ネットワーク
吉松 康裕 (新潟大学 大学院医歯学総合研究科 薬理学)

共催：日本血管生物医学会

シンポジウム2

「免疫・アレルギー・炎症」

第1日目 6月3日(金) 13:40 ~ 15:10

座長：穂苅 量太 (防衛医科大学校 消化器内科)
岡本 隆一 (東京医科歯科大学 消化器内科)

S2-1 2次性リンパ浮腫における内因性トロンボキサンの役割
伊藤 義也 (北里大学 医学部 薬理学)

S2-2 リンパ節鎖システムによるリンパ液中異物の段階的な濾過と
血液への漏出阻止
片貝 智哉 (新潟大学 大学院医歯学総合研究科 免疫・医動物学分野)

S2-3 クローン病において Th1/Th17 応答を惹起する腸内環境因子と
そのメカニズム
香山 尚子 (大阪大学高等共創院)

S2-4 リンパ球マイグレーションを変化させる管腔内因子
東山 正明 (防衛医科大学校 消化器内科)

S2-5 腸炎病態における腸管 Th 細胞の新規制御機構
三上 洋平 (慶応義塾大学 医学部 内科学 (消化器))

S2-6 CD4⁻CD8αβ⁻TCRαβ⁺T 細胞はアナジー誘導性抗原提示細胞として腸管免疫の恒常性を維持する
根本 泰宏 (東京医科歯科大学 消化器病態学)

共催：日本消化器免疫学会

シンポジウム3

「がん微小環境から解き明かすリンパ節転移」

第2日目 6月4日(土) 10:00 ~ 11:30

座長：大島 正伸 (金沢大学 がん進展研究所 腫瘍遺伝学研究分野)
竹内 裕也 (浜松医科大学 医学部外科学第二講座 (消化器・血管外科分野))

S3-1 大腸がんのポリクローナル転移と線維性微小環境
大島 正伸 (金沢大学 がん進展制御研究所 腫瘍遺伝学研究分野
ナノ生命科学研究所 (WPI-NanoLSI))

S3-2 シングルセル解析が描く悪性リンパ腫における
血管・非血管ストローマ細胞アトラス
坂田 (柳元) 麻実子 (筑波大学 医学医療系 血液内科学)

S3-3 口腔がん細胞由来エクソソームによる内皮不安定化機構
小林 美穂 (東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科
病態生化学分野)

S3-4 リンパ節転移と外科学の進歩
竹内 裕也 (浜松医科大学 医学部外科学第二講座
(消化器・血管外科学分野))

S3-5 胃癌のリンパ行性転移における免疫チェックポイント分子の役割
有上 貴明 (鹿児島大学 がん病態外科学)

S3-6 リンパ嚢胞・リンパ管腫における硬化療法とリンパ管静脈吻合術を
組み合わせた治療
吉田 周平 (広島大学)

共催：日本癌学会

シンポジウム4

「リンパ浮腫とリンパ管生理」

第2日目 6月4日(土) 14:00～15:30

座長：成島 三長 (三重大学医学部附属病院 形成外科)
北村 薫 (貝塚病院 乳腺外来)

S4-1 より侵襲の少ないリンパ流量の推測法確立に向けて
～リンパ動態生理学の観点から～
林 もゆる (東北医科薬科大学 医学部 生理学)

S4-2 婦人科癌術後の下肢リンパ浮腫におけるリンパ節の評価と
今後の治療への応用
三井 康平 (三重大学 形成外科)

S4-3 乳糜腹水・骨盤内リンパ嚢胞：術後長期経過
光嶋 勲 (広島大学 形成外科 国際リンパ浮腫治療センター)

S4-4 リンパ浮腫治療におけるリンパ管静脈吻合術の意味
前川 二郎 (港南台病院／藤沢湘南台病院)

S4-5 婦人科悪性腫瘍治療後の下肢リンパ浮腫
－臨床的特徴と診療における課題－
小口 秀紀 (トヨタ記念病院)

S4-6 体重管理指導の有用性
丸尾 聖美 (医療法人貝塚病院 リンパ浮腫外来)

共催：日本リンパ浮腫学会

一般演題（口演） 1

「基礎系（リンパ管の形成と形態・免疫とリンパ・リンパ管生理・その他）」

第1日目 6月3日（金） 16：20～17：20

座長：平島 正則（新潟大学大学院医歯学総合研究科 薬理学分野）

01-1 血小板活性化は TGF- β を介してマウス胎仔皮膚でのリンパ管と血管の異常吻合を防ぐ
椎谷 友博（新潟大学 大学院医歯学総合研究科 薬理学分野）

01-2 間葉系幹細胞を基盤とした人工ヒトリンパ管網組織の移植とリンパ流路形成
浅野 義哉（弘前大学 大学院医学研究科
神経解剖・細胞組織学講座）

01-3 Gata2 ヘテロマウスにおけるリンパ管再疎通遅延の原因解明に向けた新たな取り組み
浅香 智美（東北医科薬科大学 医学部 生理学）

01-4 ヒト心筋梗塞後のリンパ管新生の特徴 - 時相と分布に着目して -
松井 健汰（三重大学 大学院医学系研究科 修復再生病理学）

01-5 個体老化における内皮細胞動態
廣瀬 穂香（東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 病態生化学分野）

01-6 内皮間葉移行 (EndoMT) レポーター内皮細胞を用いた EndoMT 遷移段階の検出
勝又 寿枝（東京医科歯科大学 大学院
医歯学総合研究科 病態生化学分野）

一般演題（口演）2

「基礎系（がん微小環境・癌・リンパ浮腫・その他）」

第2日目 6月4日（土） 8:00～8:50

座長：伊東 史子（東京薬科大学 生命科学部 生命医科学科 幹細胞制御学研究室）

02-1 TGF- β を標的とした新規Fc融合タンパク質製剤の開発
時崎 詩織（東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 顎口腔外科学分野／
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 病態生化学分野）

02-2 内皮間葉移行（EndoMT）レポーター内皮細胞を用いたEndoMTの
可視化とがん細胞の脈管内侵入機序の解明
高橋 和樹（東京大学 生産技術研究所 機械・生体系部門／
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 病態生化学分野）

02-3 TGF- β -induced cell cycle arrest is correlated with increased
migration and metastasis of oral squamous carcinoma cells
Katarzyna Inoue（Department of Biochemistry, Graduate School of Medical
and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University）

02-4 デノボがん細胞のリンパ管侵襲機構
昆 俊亮（東京理科大学 生命医科学研究所）

02-5 Clinical Stage II / III食道扁平上皮癌におけるリンパ節外浸潤の
臨床的意義
羽田 綾馬（静岡県立静岡がんセンター食道外科／
浜松医科大学外科学第二講座）

一般演題（口演） 3

「臨床系（がん微小環境・癌・リンパ浮腫・その他）」

第2日目 6月4日（土） 8:50～9:50

座長：下田 浩（弘前大学大学院医学研究科 解剖学教室）

03-1 内皮細胞特異的 TGF- β I 型・II 型受容体欠損が腫瘍血管・リンパ管に与える影響
花田 賀子（東京薬科大学 生命科学部）

03-2 リンパ管静脈吻合後の評価とは？
- 表在エコーの可能性に言及する - 有用性
蔡 顯真（南大阪病院 形成外科）

03-3 リンパ移植有効例の検討による、作用メカニズムの考察
田代 絢亮（国保旭中央病院 形成外科）

03-4 続発性上肢リンパ浮腫患者の保存的治療と外科治療を併用した長期症例報告
戸崎 綾子（東神奈川とさき治療院）

03-5 脂質ナノ粒子を用いたリンパ管内皮細胞への siRNA 送達技術の開発
櫻井 遊（東北大学大学院 薬学研究科）

03--6 リンパ管内皮細胞の環境由来微粒子に対する応答の網羅的解析
大場 永貴（千葉大学大学院 薬学研究院）

一般演題（口演）4

「臨床系（癌・リンパ浮腫・その他）」

第2日目 6月4日（土） 16：50～17：40

座長：河合 佳子（東北医科薬科大学 医学部 生理学教室）

04-1 保存的治療を継続している続発性下肢リンパ浮腫患者の外科治療前後（脂肪吸引術とリンパ管静脈吻合術の併用）の QOL アンケート結果報告
松田 奈菜絵（東神奈川とさき治療院）

04-2 血管柄付きリンパ節移植におけるリンパ節血流とリンパ流の軸性の重要性
秋田 新介（千葉大学 医学部 形成外科）

04-3 間葉系幹細胞由来のエクソソームは miRNA を介して、血管新生リンパ管新生を誘導し、リンパ浮腫治療法となり得る
田代 絢亮（国保旭中央病院形成外科／
東京医科大学 医学総合研究所 分子細胞治療研究分野）

04-4 二次性リンパ浮腫に対するイコサペント酸エチルによるリンパ還流改善効果
佐野 真規（浜松医科大学）

04-5 圧迫療法導入失敗例の重症リンパ浮腫に対する包括的治療戦略
山本 匠（国立国際医療研究センター 形成外科）

ランチョンセミナー 1

第1日目 6月3日(金) 12:35～13:35

座長：笹野 哲郎 (東京医科歯科大学 循環器内科)

心不全治療における SGLT2 阻害薬の未知なる可能性

奥村 恭男 (日本大学医学部 内科学系 循環器内科学分野)

共催：小野薬品工業株式会社／アストラゼネカ株式会社

ランチョンセミナー 2

第2日目 6月4日(土) 12:50～13:50

座長：岡本 隆一 (東京医科歯科大学 消化器内科)

生体イメージングによる免疫炎症動態の解明・新たな病的細胞の発見

石井 優 (大阪大学 大学院生命機能研究科 免疫細胞生物学教室)

共催：ミヤリサン製薬株式会社

イブニングセミナー 1

第1日目 6月3日(金) 17:30 ~ 18:30

座長: 金井 隆典 (慶應義塾大学 消化器内科)

実臨床における潰瘍性大腸炎の診断と治療

山村 健史 (名古屋大学医学部附属病院 消化器内科学)

維持療法不要な炎症性腸疾患根治療法の開発を目指して

- 腸管特異的なT細胞の研究

根本 泰宏 (東京医科歯科大学 消化器病態学)

共催: アッヴィ合同会社

イブニングセミナー2

第2日目 6月4日(土) 15:40 ~ 16:40

座長: 宇津木 久仁子 (がん研究会有明病院 婦人科)

科学的根拠に基づいたリンパ浮腫診療

北村 薫 (貝塚病院 乳腺外来)

共催: ナック商会株式会社