

◆◆◆ 総会プログラム ◆◆◆

学会奨励賞（西賞） Award Session

第1日目 3月22日（金） 8:55～10:10

会場：講演会場（4F 桜）

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）
太田 恵一朗（日本医科大学 消化器外科）

AS-1 二次性リンパ浮腫の皮膚線維化における TGF- β と脂肪細胞の関与
佐野 真規（浜松医科大学 血管外科）

AS-2 乳化剤が腸管自然リンパ球に及ぼす影響の検討
堀内 和樹（防衛医科大学校消化器内科）

AS-3 リンパ小疱に対する免疫学的治療戦略
原 尚子（JR 東京総合病院 リンパ外科・再建外科）

AS-4 RI 標識長鎖脂肪酸を用いた 3D-lymphoscintigraphy と
MR lymphography の胸管描出の比較検討
高浪 健太郎（東北大学放射線診断科）

AS-5 新しい画像診断技術 光超音波イメージングで見えるもの
梶田 大樹（慶應義塾大学形成外科）

AS-6 婦人科悪性腫瘍術後の続発性下肢リンパ浮腫に対する
五苓散の意義
芳川 修久（名古屋大学医学部産婦人科）

AS-7 リンパ浮腫関連急性細菌性皮膚炎とその鑑別
大熊 守也（蓮田病院 リンパ浮腫外来）

AS-8 水素ガスはミトコンドリア活性化を介して nivolumab の
臨床効果を増強している可能性
赤木 純児（独立行政法人 くまもと県北病院機構玉名地域保健医療センター）

AS-9 胃癌のリンパ節転移予測における術前免疫栄養炎症状態の有用性
小菅 敏幸（京都府立医科大学消化器外科）

特別講演

第1日目 3月22日(金) 13:40～14:30

会場：講演会場(4F 桜)

座長：内野 滋雄(社会福祉法人 三徳会)

**リンパの流れ：きのう、今日、そして明日へ
ーリンパ管腫実験モデルから学べることー**

江崎 太一(東京女子医科大学 解剖学・発生生物学講座)

教育講演

第2日目 3月23日(土) 11:00～12:00

会場：講演会場(4F 桜)

座長：光嶋 勲(広島大学国際リンパ浮腫治療センター)

リンパ浮腫診断と治療 up to date

前川 二郎(横浜市立大学医学部形成外科学)

理事長講演

第1日目 3月22日(金) 13:10～13:40

会場：講演会場(4F 桜)

座長：太田 恵一郎(日本医科大学 消化器外科)

**日本リンパ学会の歩みと今後の展望
ーリンパ学研究45年の経験を踏まえてー**

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)

シンポジウム1

「免疫・炎症のリンパ学」

第1日目 3月22日（金） 10:10～12:00

会場：講演会場（4F 桜）

座長：馬嶋 正隆（北里大学大学院医療系研究科 分子薬理）
宮坂 昌之（大阪大学国際共創大学院学位プログラム推進機構）

S1-1 リンパ管内皮細胞マーカーとサブセット
宮坂 昌之（大阪大学国際共創大学院学位プログラム推進機構）

S1-2 リンパ管新生を制御する神経ペプチド CGRP の役割
伊藤 義也（北里大学大学院医療系研究科 分子薬理学）

S1-3 消化管におけるリンパ系細胞のマイグレーションと
リンパ管形成に果たす血小板の役割
東山 正明（防衛医科大学校消化器内科）

S1-4 リンパ管パターンニングに関わる
Semaphorin/Plexin シグナル
平島 正則（神戸大学大学院医学研究科血管生物学分野）

シンポジウム2

「癌のリンパ節転移と郭清の意義」

第1日目 3月22日(金) 14:50～17:00

会場：講演会場(4F 桜)

座長：竹内 裕也(浜松医科大学 外科学第二講座)

武井 寛幸(日本医科大学 乳腺外科)

はじめに **シンポジウム2に向けて**

太田 恵一郎(日本医科大学 消化器外科)

S2-1 **胃癌リンパ節郭清の合理化**

木南 伸一(金沢医科大学 一般・消化器外科)

S2-2 **頭頸部領域の癌のリンパ節転移と郭清の意義**

中溝 宗永(日本医科大学付属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

S2-3 **メラノーマにおけるリンパ節郭清の意義と術後補助療法**

堤田 新(がん研究会有明病院 皮膚科)

S2-4 **乳房部分切除症例での腋窩治療**

武井 寛幸(日本医科大学 乳腺外科)

S2-5 **婦人科癌におけるリンパ節郭清の行方**

宇津木 久仁子

(公益財団法人 がん研究会有明病院 婦人科・リンパ浮腫治療室)

S2-6 **前立腺癌における骨盤内リンパ流に基づく
センチネルリンパ節生検**

三木 淳(東京慈恵会医科大学附属柏病院 泌尿器科)

シンポジウム3

「形態・微小循環のリンパ学」

第2日目 3月23日(土) 9:00～11:00

会場：講演会場(4F 桜)

座長：平島 正則(神戸大学大学院医学研究科血管生物学分野)

渡部 徹郎(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科硬組織病態生化学分野)

S3-1 血管・リンパ管の identity を担保する内因性の
分子メカニズム

久保田 義顕(慶應義塾大学医学部解剖学教室)

S3-2 リンパ管腫/嚢胞性リンパ管奇形の考察：
マウス血管・リンパ管の形成における VEGF-A の作用

平川 聡史(浜松医科大学 光先端医学教育研究センター)

S3-3 リンパ管の弁形成機構

久米 努(ノースウェスタン大学医学部)

S3-4 輸送路としてのリンパ管ーリンパ産生のメカニクス

伊古美 文隆(防衛医科大学校 防衛医学研究センター)

特別発言 佐藤 達夫(東京医科歯科大学 名誉教授)

シンポジウム4

「リンパ浮腫：病態と治療最前線」

第2日目 3月23日(土) 13:10～15:10

会場：講演会場(4F 桜)

座長：小川 令(日本医科大学形成外科学教室)

宇津木 久仁子(公益財団法人がん研究会有明病院 婦人科・リンパ浮腫治療室)

S4-1 **フィラリア感染症によるリンパ浮腫の病態生理**
石橋 賢一(明治薬科大学 病態生理学研究室)

S4-2 **リンパ浮腫の病態メカニズムにおける脂肪組織の関与と治療への応用**
田代 絢亮(自治医科大学形成外科)

S4-3 **メカノバイオロジーからみたリンパ浮腫の病態生理**
小川 令(日本医科大学形成外科学教室)

S4-4 **いかにしてリンパ浮腫外科治療の効果を最大化するか**
秋田 新介(千葉大学 医学部 形成外科)

S4-5 **精密な検査の結果から外科治療の適応を考える**
原 尚子(JR 東京総合病院 リンパ外科・再建外科)

S4-6 **病態に応じた様々なリンパ再建手術**
山本 匠
(国立国際医療研究センター 形成外科、国立国際医療研究センター 国際リンパ浮腫センター)

一般演題

「一般演題 1 免疫・炎症」

第1日目 3月22日（金） 17:40～18:40

会場：ポスター会場（4F 春陽）

司会：吉田 周平（広島大学病院 国際リンパ浮腫センター）

P1-1 炎症局所における podoplanin 陽性細胞の役割
清水 一彦（東京女子医科大学 医学部 解剖学・発生生物学講座）

P1-2 再循環 T リンパ球による小腸の迅速な免疫監視：
パイエル板の特殊性とその意義
上田 祐司（獨協医科大学 医学部 解剖学（マクロ）講座）

P1-3 胆汁酸が小腸のリンパ球マイグレーションに与える影響
澁谷 尚希（防衛医科大学校内科学講座第2）

P1-4 クローン病におけるリンパ循環障害仮説
濱田 新七（大津市民病院 病理診断科）

P1-5 マウスリンパ節移植モデルにおける高内皮細静脈の組織学的検討～
移植リンパ節への血流の有無による比較
石川 耕資（北海道大学 大学院医学研究院 形成外科学教室）

P1-6 リンパ浮腫病態を考えたリンパ浮腫治療
～リンパ浮腫はリンパ液が溜まっているだけではない～
吉田 周平（広島大学病院 国際リンパ浮腫センター）

P1-7 Stewart-Treves 症候群：LVA の有効性は？
光嶋 勲（広島大学付属病院 国際リンパ浮腫治療センター）

「一般演題 2 腫瘍、症例報告」

第1日目 3月22日(金) 17:40～18:40

会場：ポスター会場(4F 春陽)

司会：金沢 義一(日本医科大学 消化器外科)

P2-1 **がんリンパ節転移にともなうリンパ管形態変化の
イメージング解析**
山梨 水綺(東北大学 大学院医学系研究科 医用物理学分野)

P2-2 **食道癌に対する Sentinel Node Navigation Surgery の
有用性の検討**
松下 大輔(鹿児島大学 医歯学総合研究科 消化器・乳腺甲状腺外科)

P2-3 **微粒子活性炭による胃リンパ流検索結果から見た
胃癌リンパ節郭清の Pitfall**
中川 登(JCHO 神戸中央病院外科)

P2-4 **胃癌での Sentinel node 転移診断における
RT-PCR による全量的診断の可能性**
柳田 茂寛(鹿児島大学医学部 消化器・乳腺甲状腺外科)

P2-5 **胆管細胞癌外科切除におけるリンパ節郭清の妥当性は？**
古橋 暁(浜松医科大学第二外科)

P2-6 **脾腫瘍との鑑別が困難であった 2 病変を有する
Castleman 病の 1 例**
南曲 康多(鹿児島大学大学院 消化器・乳腺甲状腺外科学)

P2-7 **集学的治療にて無再発生存中の遠隔リンパ節転移陽性胃癌の一例**
塩田 美桜(日本医科大学 武蔵小杉病院)

「一般演題 3 形態・微小循環」

第1日目 3月22日(金) 17:40～18:40

会場：ポスター会場(4F 春陽)

司会：藤村 朗(岩手医科大学 解剖学講座 機能形態学分野)

-
- P3-1 **スンスロ蓋のリンパ管構築**
藤村 朗(岩手医科大学 解剖学講座 機能形態学分野)
-
- P3-2 **バレット食道におけるリンパ管とその周辺の構造物について**
柴田 智隆(大分大学医学部 消化器小児外科学)
-
- P3-3 **リンパ管研究における抗ポドプラニン抗体(D2-40)免疫組織化学法の有用性について**
岡田 英吉(富山市医師会健康管理センター 病理部)
-
- P3-4 **廃用性筋萎縮時のマウスヒラメ筋内リンパ管の分布変化について**
川島 隆史(大分大学大学院医学系研究科生体構造医学講座)
-
- P3-5 **オーストラリアハイギョ *Neoceratodus forsteri* の腸リンパ管系の組織学的解析**
齊藤 絵里奈(弘前大学大学院医学研究科 神経解剖・細胞組織学講座)
-
- P3-6 **下肢リンパ系のマクロ解剖とリンパ浮腫における臨床応用**
品岡 玲(岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 人体構成学)
-
- P3-7 **ICG 造影光超音波イメージによるリンパ流の速度推定法の初期検討結果**
浦野 萌美(慶應義塾大学解剖学教室)
-

「一般演題 4 リンパ浮腫」

第2日目 3月23日(土) 15:10～16:10

会場：ポスター会場 (4F 春陽)

司会：唐原 和秀 (独立行政法人 国立病院機構 西別府病院 九州リンパ浮腫センター)

-
- P4-1 **ヒト胸管リンパ流量を尿浸透圧変化から推定する
測定法の開発：リンパ浮腫療法士の実技試験への応用**
林 もゆる
(信州大学医学部 メディカル・ヘルスイノベーション講座)
-
- P4-2 **当院におけるリンパ漏の治療について**
唐原 和秀
(独立行政法人 国立病院機構 西別府病院 九州リンパ浮腫センター)
-
- P4-3 **下肢リンパ浮腫患者に対する間歇的空気圧マッサージ器の
臨床研究**
南 ひろこ (横浜市立大学 医学部 形成外科)
-
- P4-4 **リンパ浮腫に対する多層包帯法の有害事象についての検討**
三宅 一正 (社会医療法人 光生病院 リンパ浮腫治療センター)
-
- P4-5 **浮腫率からリンパ機能を推察した圧迫治療**
松田 奈菜絵 (東神奈川とさき治療院)
-
- P4-6 **ICG リンパ管造影によるリンパ浮腫ドレナージの観察**
戸崎 綾子 (東神奈川とさき治療院)
-

「一般演題 5 リンパ管外科」

第 2 日目 3 月 23 日 (土) 15:10 ~ 16:10

会場：ポスター会場 (4F 春陽)

司会：木股 敬裕 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 形成再建外科学)

P5-1 **Multiple リンパ管静脈吻合のためのライン生産システム**
吉田 周平 (広島大学病院 国際リンパ浮腫センター)

P5-2 **リンパ管静脈吻合による創傷外科療法**
吉田 周平 (広島大学病院 国際リンパ浮腫センター)

P5-3 **上肢リンパ管吻合後 8 年以上の経過例の検討**
今井 洋文 (広島大学附属病院 国際リンパ浮腫治療センター)

P5-4 **市中病院で行うリンパ管静脈吻合
- 15 症例の振り返りから得た知見について -**
蔡 顯真 (明和病院 形成外科)

P5-5 **血管柄付き側胸部リンパ節移植による下肢リンパ浮腫の治療**
林 優子 (岡山大学形成再建外科)

「一般演題 6 症例報告、その他」

第 2 日目 3 月 23 日 (土) 15:10 ~ 16:10

会場：ポスター会場 (4F 春陽)

司会：松崎 圭祐 (要町病院腹水治療センター)

-
- P6-1 **リンパ管内皮細胞における内皮間葉移行の分子メカニズム**
吉松 康裕
(東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 硬組織病態生化学分野)
-
- P6-2 **BMP シグナルはリンパ管の機能維持に必須である**
伊東 史子 (東京薬科大学生命科学部心血管医科学研究室)
-
- P6-3 **乳糜腹水・骨盤内リンパ嚢胞に対するリンパバイパス術**
光嶋 勲 (広島大学附属病院 国際リンパ浮腫治療センター)
-
- P6-4 **癌性腹水患者の下肢浮腫に対する KM-CART ならびに
圧迫包帯の効果**
松崎 圭祐 (要町病院腹水治療センター)
-
- P6-5 **長期にわたる顔面浮腫に対して LVA が奏功した 2 例**
木村 倫子 (松江赤十字病院形成外科)
-
- P6-6 **熱感を伴う慢性上肢リンパ浮腫に対し、
圧迫を伴わない運動療法が有効だった一症例**
佐藤 明紀 (北海道文教大学 理学療法学科)
-

ランチオンセミナー 1

第1日目 3月22日(金) 12:10～13:00

会場：講演会場(4F 桜)

座長：吉田 寛(日本医科大学消化器外科)

血液悪性疾患への免疫系の関わり

西川 博嘉(名古屋大学大学院医学系研究科微生物・免疫学講座 分子細胞免疫学分野
／国立がん研究センター研究所 腫瘍免疫研究分野 先端医療開発センター免疫TR分野)

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社／小野薬品工業株式会社

ランチオンセミナー 2

第2日目 3月23日(土) 12:10～13:00

会場：講演会場(4F 桜)

座長：廣田 彰男(医療法人社団 広田内科クリニック)

リンパ浮腫学 ～次代への展開～

北村 薫(医療法人 貝塚病院)

共催：ナック商会株式会社

モーニングセミナー

第2日目 3月23日(土) 8:00～8:50

会場：講演会場(4F 桜)

座長：日比 紀文(北里大学北里研究所病院 炎症性腸疾患先進治療センター)

管腔内因子によるリンパ球系細胞の消化管へのマイグレーションの制御

穂苺 量太(防衛医科大学校 内科学講座(消化器内科))

共催：ミヤリサン製薬株式会社