

プログラム

2018年9月8日(土) 第1日目

開会の辞 9:25 ~ 9:30

第1会場(開港記念会館1階/講堂)

シンポジウム1 9:30 ~ 11:00

第1会場(開港記念会館1階/講堂)

座長: 松原 忍(横浜南共済病院 心臓血管外科)
海野 直樹(浜松医療センター)

リンパ浮腫診断の標準化

S1-1 慢性リンパ浮腫における超音波検査による皮膚所見の特徴

足立 英子
横須賀市立市民病院 形成外科

S1-2 原発性リンパ浮腫の病理組織学的検討~サイトカインとの関連~

○平出 さおり、三上 太郎、松原 忍、前川 二郎
横浜市立大学 形成外科

S1-3 リンパシンチグラフィーを用いたリンパ動態の把握

○塗 隆志、上田 晃一
大阪医科大学 形成外科

S1-4 超音波を用いた様々なリンパ浮腫評価法

林 明辰^{1,2)}
1) 亀田総合病院 乳腺科 リンパ浮腫外来、2) 亀田京橋クリニック リンパ浮腫外来

S1-5 リンパ浮腫診断におけるICG蛍光リンパ管造影の有用性

○斉藤 貴明¹⁾、犬塚 和徳¹⁾、佐野 真規¹⁾、片橋 一人¹⁾、矢田 達朗¹⁾、嘉山 貴文¹⁾、海野 直樹²⁾
1) 浜松医科大学附属病院第二外科・血管外科、2) 浜松医療センター血管外科

会長講演 11:15 ~ 11:45

第1会場(開港記念会館1階/講堂)

座長: 重松 宏(国際医療福祉大学・山王メディカルセンター 血管外科統括部)

リンパ浮腫診療におけるブレイクスルー —過去、現在、そして未来—

前川 二郎(横浜市立大学医学部 形成外科)

パネルディスカッション 1 13:40 ~ 15:10	第 1 会場（開港記念会館 1 階／講堂）
-----------------------------	-----------------------

座長：佐久間 恒（横浜市民病院形成外科）
木股 敬裕（岡山大学 形成外科）

外科療法の標準化

- PD1-1 標準的ICG-LGに基づいたリンパ浮腫外科治療**
○山田 潔¹⁾、木股 敬裕²⁾、越宗 靖二郎²⁾、品岡 玲³⁾、本田 雅子⁴⁾、三宅 一正⁵⁾、丸濱 恵⁵⁾
1)岡山大学 臨床リンパ学講座、2)岡山大学 形成再建外科、3)岡山大学 人体構成学、
4)岡山大学 看護部、5)光生病院 リンパ浮腫治療センター
- PD1-2 リンパ浮腫外科治療 千葉大学医学部附属病院における治療方針**
○秋田 新介、山路 佳久、栗山 元根、窪田 吉孝、手塚 崇文、緒方 英之、三川 信之
千葉大学 医学部 形成外科
- PD1-3 リンパ管静脈吻合術を中心としたリンパ浮腫治療の標準化**
○矢吹 雄一郎、前川 二郎、鍵本 慎太郎、北山 晋也、三上 太郎
横浜市立大学医学部形成外科
- PD1-4 LVAを軸としたリンパ浮腫の外科的治療プロトコル**
○大西 文夫、三鍋 俊春
埼玉医科大学総合医療センター 形成外科・美容外科

スポンサードレクチャー 1 15:10 ~ 16:10	第 1 会場（開港記念会館 1 階／講堂）
-----------------------------	-----------------------

座長：前川 二郎（横浜市立大学医学部 形成外科）

THE CONTEMPORARY PHILOSOPHY OF LYMPHEDEMA

Waldemar L Olszewski (The Medical Research Center, Polish Academy of Sciences (Head of Dept) and
Ministry of Internal Affairs Clinical Hospital, Vascular Surgery (Consultant), Warsaw, Poland)
共催：THUASNE、ソルブ株式会社

特別講演 16:10 ~ 17:10	第 1 会場（開港記念会館 1 階／講堂）
--------------------	-----------------------

座長：重松 邦広（国際医療福祉大学 三田病院）

米・豪大学病院での就業経験に基づく、私のリンパ解剖研究の足跡とリンパ浮腫治療における日本との相違

須網 博夫（マッコーリー大学リンパ浮腫専門チーム（ALERT） 准教授）

一般演題1 疫学・診断 9:30～10:40

第2会場（開港記念会館1階／1号室）

座長：大西 ゆかり（人間環境大学 松山看護学部）

春田 直樹（たかの橋中央病院 血管外科）

O1-1 LVAの術前評価における超音波検査(duplex scan)の有用性について

○渡部 紫秀¹⁾、河野 暉¹⁾、鈴木 悠史²⁾、佐久間 恒¹⁾

1) 横浜市立市民病院、2) 琉球大学医学部附属病院

O1-2 ICG造影を模擬したファントムの光音響イメージングと蛍光撮影との検出能比較

○浦野 萌美¹⁾、梶田 大樹²⁾、今西 宣晶¹⁾、高詰 佳史¹⁾、山川 誠³⁾、浅尾 恭史⁴⁾、八木 隆行⁴⁾、椎名 毅³⁾、陣崎 雅弘⁵⁾、貴志 和生²⁾、相磯 貞和¹⁾

1) 慶應義塾大学医学部 解剖学教室、2) 慶應義塾大学医学部 形成外科、3) 京都大学大学院 医学研究科、

4) 科学技術振興機構革新的研究開発推進プログラム (ImPACT)、5) 慶應義塾大学医学部 放射線診断科

O1-3 光超音波イメージングによる皮下リンパ管・静脈イメージング

○梶田 大樹¹⁾、呉 アンナ²⁾、今西 宣晶³⁾、浦野 萌美³⁾、高詰 佳史³⁾、渡部 紫秀⁴⁾、岡部 圭介¹⁾、佐久間 恒⁴⁾、小西 信子⁷⁾、辻 哲也⁷⁾、関口 博之⁵⁾、浅尾 恭史⁶⁾、八木 隆行⁶⁾、
相磯 貞和³⁾、貴志 和生¹⁾

1) 慶應義塾大学医学部 形成外科学教室、2) 国家公務員共済組合連合会立川病院 形成外科、

3) 慶應義塾大学医学部 解剖学教室、4) 横浜市立市民病院 形成外科、

5) 京都大学医学部付属病院 放射線診断科、6) 科学技術振興機構革新的研究開発推進プログラム (ImPACT)、

7) 慶應義塾大学医学部 リハビリテーション医学教室

O1-4 下肢リンパ浮腫患者における微小動静脈瘻の検討

○河野 暉¹⁾、佐久間 恒¹⁾、渡部 紫秀¹⁾、村山 剛也²⁾、竹丸 雅志³⁾

1) 横浜市立市民病院 形成外科、2) 村山クリニック、3) 栃木県立がんセンター

O1-5 微小動静脈瘻がリンパ管機能に与える影響について

○佐久間 恒¹⁾、渡部 紫秀¹⁾、河野 暉¹⁾、鈴木 悠史²⁾、村山 剛也³⁾

1) 横浜市立市民病院形成外科、2) 琉球大学形成外科、3) 村山クリニック

O1-6 Comparison of lymphoscintigraphy and SPECT-CT

○朴 暢植、張 学

Seoul National University

O1-7 婦人科がん術後リンパ浮腫の病期別特徴

○小林 範子¹⁾、藤野 敬史²⁾、渡利 英道¹⁾

1) 北海道大学病院、2) 手稲溪仁会病院

一般演題2 外科療法 10:40～11:30

第2会場（開港記念会館1階／1号室）

座長：矢吹 雄一郎（横浜市立大学附属病院 形成外科）

関 征央（聖マリアンナ医科大学病院）

O2-1 LVAにおける眼科用術中OCTシステムの有用性について

長西 裕樹
済生会横浜市南部病院 形成外科

O2-2 下肢リンパ浮腫に対するリンパ管静脈シャント術の分析, MRI像の術後早期変化

皆川 知広
北海道社会事業協会小樽病院 形成外科

O2-3 下肢リンパ浮腫に対するリンパ管静脈吻合術の吻合部位別開存率の比較

○鈴木 悠史¹⁾、佐久間 恒²⁾、山崎 俊³⁾
1) 琉球大学医学部附属病院 形成外科、2) 横浜市民病院 形成外科、3) 大和市立病院 形成外科

O2-4 当院におけるリンパ管細静脈吻合術12例の検討

○山下 昌宏、河村 進、藤田 悟志
四国がんセンター

O2-5 拍動性静脈炎(動静脈瘻性静脈炎)の手術経験

○村山 剛也¹⁾、中村 和美³⁾、山下 光美¹⁾、桜井 佑加³⁾、北村 直人¹⁾、佐久間 恒²⁾、
佐藤 達朗⁴⁾、伊藤 智⁵⁾
1) 村山クリニック、2) 横浜市民病院、3) 関内医院、4) サトウ血管外科クリニック、5) みなと赤十字病院

ランチョンセミナー 1 12:40 ~ 13:40

第2会場 (開港記念会館 1階 / 1号室)

座長：宮田 哲郎 (山王病院・山王メディカルセンター 血管病センター)

リンパ浮腫外科治療周術期管理と評価の実際

秋田 新介 (千葉大学医学部附属病院 形成外科)

共催：テルモ・ビーエヌエス株式会社

MLD スキルアップ 13:50 ~ 14:50

第2会場 (開港記念会館 1階 / 1号室)

座長：新井 恒紀 (後藤学園 神奈川衛生学園専門学校)

実技指導：吉田 洋子 (後藤学園附属マッサージ治療室)

一般演題 3 基礎研究・その他 14:50 ~ 15:40

第2会場 (開港記念会館 1階 / 1号室)

座長：長西 裕樹 (済生会横浜市南部病院 形成外科)
奥田 奈々恵 (栃木県立がんセンター 看護部)

O3-1 ヒト肝細胞増殖因子プラスミドDNAの原発性リンパ浮腫を対象とした第Ⅰ/Ⅱ相治験

○山下 雄太郎¹⁾、安倍 吉郎¹⁾、石田 創士¹⁾、峯田 一秀¹⁾、長坂 信司¹⁾、橋本 一郎¹⁾、
齊藤 幸裕²⁾
1) 徳島大学 形成外科分野、2) 旭川医科大学 外科学講座血管外科

03-2 治療コストから考えるリンパ浮腫治療

○松田 奈菜絵、戸崎 綾子、橋本 紘吉
東神奈川とさき治療院

03-3 患者立脚型評価ICF－LLの試用

○竹厚 和美、竹田 絵理子、吉村 礼子、加藤 真里、小野澤 久輔、大久保 ありさ、
菅野 百合、平瀬 雄一
四谷メディカルキューブ

03-4 履けないでは終わらせない!チャート式でアプローチする圧迫療法

今井 崇裕
西の京病院 血管外科

03-5 下肢リンパ浮腫に対する治療アルゴリズム－LVAおよび静脈治療の適応について－

○佐久間 恒¹⁾、渡部 紫秀¹⁾、河野 暉¹⁾、鈴木 悠史²⁾、村山 剛也³⁾
1)横浜市立市民病院形成外科、2)琉球大学形成外科、3)村山クリニック

ポスター発表 16:00～16:40

第3会場（開港記念会館2階／6号室）

座長：杉本 亜紀（横浜市立大学附属病院）
渡辺 直子（佐賀大学医学部附属病院）

ポスター発表1

P1-1 多層包帯法における圧迫圧（上肢）についての研究

○吉田 真紀^{1,2)}、濱中 宣光^{1,2)}、池端 典子^{1,2)}、立花 しげ子^{1,2)}、船原 徹矢^{1,2)}、中川路 桂^{1,2)}、
原 尚子^{2,3)}、三原 誠^{2,3)}
1)東京医療専門学校 臨床研修部、2)ベテル南新宿診療所、3)JR東京総合病院 リンパ外科・再建外科

P1-2 続発性上肢リンパ浮腫におけるLVA術後の体積、圧迫療法の検討

○塚越 みどり¹⁾、三上 太郎²⁾、矢吹 雄一郎²⁾、前川 二郎²⁾
1)横浜市立大学医学部看護学科、2)横浜市立大学附属病院形成外科

P1-3 続発性下肢リンパ浮腫でリンパ管静脈吻合術を受ける患者の心理と看護援助の検討

○渡部 瑤子¹⁾、杉本 亜紀¹⁾、梁川 淑都奈¹⁾、池澤 奈々美¹⁾、塚越 みどり²⁾
1)横浜市立大学附属病院、2)横浜市立大学

P1-4 複数回のLVAを受ける患者の心理と看護の検討

○梁川 淑都奈¹⁾、杉本 亜紀¹⁾、池澤 奈々美¹⁾、渡部 瑤子¹⁾、塚越 みどり²⁾
1)横浜市立大学附属病院、2)横浜市立大学

P1-5 ヒト肝細胞増殖因子プラスミドDNAの原発性リンパ浮腫を対象とした第Ⅱ相試験

○橋本 一郎¹⁾、山下 雄太郎¹⁾、安倍 吉郎¹⁾、石田 創士¹⁾、峯田 一秀¹⁾、長坂 信司¹⁾、
齊藤 幸裕²⁾
1)徳島大学 形成外科学分野、2)旭川医科大学 外科学講座血管外科

座長：伊藤 ひとみ（横浜市立大学附属病院）

秋元 若菜（横浜市立大学附属病院）

ポスター発表 2

P2-1 蜂窩織炎を契機に歩行困難となった子宮頸がん術後リンパ浮腫患者への介入

○田貝 裕子¹⁾、加藤 麻美¹⁾、田尻 幸子¹⁾、万木 洋平²⁾、鈴木 喜雅³⁾

1) 米子医療センター 看護部、2) 米子医療センター 胸部乳腺外科、

3) 鳥取大学医学部付属病院 乳腺内分泌外科

P2-2 悪性リンパ腫に対し両鼠蹊部に放射線療法を行った患者の下肢リンパ浮腫に対し圧迫療法が奏効した1例

○野田 浩美¹⁾、鈴木 夢乃¹⁾、石橋 佑香¹⁾、榎本 亜矢子¹⁾、真鍋 育子¹⁾、有澤 文夫²⁾

1) さいたま赤十字病院 看護部、2) さいたま赤十字病院 乳腺外科

P2-3 高齢のリンパ浮腫患者のケア（自宅や施設での支援を考える）

○大久保 真由美、高西 裕子、上田 亨、森 祐介、小川 佳宏

医療法人 リムズ徳島クリニック

P2-4 外傷性リンパ浮腫へのアプローチ

○仲川 眞弓、古林 圭一

医療法人見宜堂 梅田血管外科クリニック

P2-5 原発性下肢リンパ浮腫における思春期2症例の保存療法の現状と課題

○塚越 みどり¹⁾、三上 太郎²⁾、矢吹 雄一郎²⁾、前川 二郎²⁾

1) 横浜市立大学医学部看護学科、2) 横浜市立大学附属病院形成外科

座長：渡部 芳子（川崎医科大学 生理学1）

立花 しげ子（東京医療専門学校 臨床研修部 ベテル南新宿診療所）

ポスター発表 3

P3-1 進行癌終末期のリンパ浮腫における緩和ケア～リンパ浮腫専門療法士としての関わり

○松岡 由美子¹⁾、小田原 峰子¹⁾、水谷 文俊¹⁾、新美 清章³⁾、松原 忍²⁾、大島 美香¹⁾

1) 国家公務員共済組合連合会 東海病院、2) 国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院、

3) 名古屋大学医学部付属病院

P3-2 透析シャント肢に乳癌の腋窩リンパ節転移によるリンパ浮腫を生じた患者・家族への介入事例

○坪野 ますみ¹⁾、福井 あけみ¹⁾、兼平 ひとみ¹⁾、田中 薫¹⁾、福井 由紀子²⁾、遠藤 真一郎²⁾、
水田 誠²⁾

1) 公立豊岡病院組合立 豊岡病院 看護部、2) 公立豊岡病院組合立 豊岡病院 乳腺外科

P3-3 リンパ浮腫治療の知識・技術の向上を目的とした研修会開催についての報告

○木村 早紀、山崎 法子、楠 倫子、大谷 薫、松本 樹里、津瀬 温子、日下 咲

兵庫県立がんセンター

P3-4 当院におけるリンパ浮腫チームの活動を振り返って

○浜崎 友加、春田 直樹
たかの橋中央病院

P3-5 A病院におけるリンパ浮腫の予防・治療体制の質の向上

○宗定 水奈子¹⁾、富山 恵子¹⁾、砂山 明子¹⁾、鈴木 梢²⁾
1) がん・感染症センター都立駒込病院 看護部、2) がん・感染症センター都立駒込病院 緩和ケア科

座長：上田 亨（リムズ徳島クリニック）
高西 裕子（リムズ徳島クリニック）

ポスター発表 4**P4-1 一般乳癌外科医ができる外来でのリンパ浮腫への対応と地域連携**

○徳川 奉樹¹⁾、小松 諭²⁾、徳川 香³⁾
1) 社会医療法人高済会高井病院、2) 望愛鍼灸治療院、3) 医療法人医誠会城東中央病院

P4-2 リンパ浮腫外来の現状と今後の課題

○加藤 直美¹⁾、林 悠香¹⁾、野上 静恵²⁾、池田 智美¹⁾、濱田 えりか³⁾
1) 富山西総合病院 看護部、2) 富山西リハビリテーション病院 リハビリテーション科、
3) 富山西総合病院 形成外科

P4-3 広島リンパ浮腫研究会における多施設・多職種連携での四肢リンパ浮腫への取り組み

○吉本 美由貴¹⁾、春田 直樹²⁾、日和 将貴¹⁾
1) 医療法人社団仁鷹会たかの橋中央病院 リハビリテーション科、
2) 医療法人社団仁鷹会たかの橋中央病院 血管外科

P4-4 当院における地域連携を活用したリンパ浮腫ケアの現状

○林 真奈美¹⁾、室田 かおる¹⁾、續木 美樹¹⁾、吉川 明海¹⁾、前泊 聖実¹⁾、坂本 英至²⁾、
長谷川 弘子³⁾、三階 文代³⁾、赤羽 和久³⁾
1) 名古屋第二赤十字病院、2) 名古屋第二赤十字病院 一般消化器外科、3) 赤羽乳腺クリニック

P4-5 簡易的圧迫用品G-HOGWAVE®を使用した多施設におけるリンパ浮腫に対するセルフケアについての調査

○米原 恵理子¹⁾、佐藤 佳代子¹⁾、吉田 洋子²⁾、大村 玲季²⁾、坂東 裕一郎²⁾、新井 恒紀¹⁾、
パトリック ワーグナー¹⁾、石川 美帆子³⁾、下山 良子³⁾、中川路 桂⁴⁾、吉田 真紀⁴⁾、
唐原 和秀⁵⁾、宮本 陽子⁵⁾、上田 亨⁶⁾、高西 裕子⁶⁾
1) 後藤学園附属リンパ浮腫研究所、2) 後藤学園附属マッサージ治療室、3) 十和田市立中央病院、
4) 東京医療専門学校臨床研修部ベテル南新宿診療所、
5) 国立病院機構西別府病院九州リンパ浮腫センター、6) リムズ徳島クリニック

シンポジウム 2 10:30 ~ 12:00	第 4 会場 (ワークピア 2 階／おしどり・くじゃく)
------------------------	------------------------------

座長：保田 知生 (がん研究会 有明病院 医療安全管理部)
塚越 みどり (横浜市立大学医学部 看護学科)

リンパ浮腫における至適な圧迫療法と看護を巡る

S2-1 弾性着衣の着圧管理と影響因子について ～製造時と着用時の張力などを理解しマネジメントする～

- 保田 知生¹⁾、高田 康平³⁾、坂田 尚英²⁾
1) 公益財団法人がん研究会 有明病院 医療安全管理部、2) 近畿大学ライフサイエンス研究所
3) 公益財団法人がん研究会 有明病院 リハビリテーション部

S2-2 多様化する圧迫材料の症状に応じた選択とセルフケアへの活用

高西 裕子
医療法人 リムズ徳島クリニック

S2-3 圧迫療法における看護サポートの可能性

- 奥田 奈々恵¹⁾、廣瀬 美加¹⁾、牧島 恵子¹⁾、大西 文夫²⁾
1) 地方独立行政法人栃木県立がんセンター 看護部
2) 埼玉医科大学病院総合医療センター 形成外科・美容外科

S2-4 圧迫療法と着圧測定の意義、外来、病棟における看護と現在の課題

塚越 みどり
横浜市立大学医学部 看護学科

ランチョンセミナー 2 12:40 ~ 13:40	第 4 会場 (ワークピア 2 階／おしどり・くじゃく)
---------------------------	------------------------------

座長：小林 範子 (北海道大学病院婦人科)

逐次通訳付き

”Thuasne Compression Therapy Center: Mobiderm protocol success in Poland”

Slawomir Pysznik (Thuasne Compression Therapy Center)

共催：ソルブ株式会社

スポンサードレクチャー 2 13:50 ~ 14:20	第 4 会場 (ワークピア 2 階／おしどり・くじゃく)
-----------------------------	------------------------------

座長：前川 二郎 (横浜市立大学医学部 形成外科)

リンパ浮腫に対する空気圧マッサージ器の効果、エビデンスに関して

北山 晋也 (横浜市立大学附属病院 形成外科)

共催：日東工器株式会社

スポンサードシンポジウム 14:30 ~ 16:00	第4会場（ワークピア2階／おしどり・くじゃく）
-----------------------------------	--------------------------------

座長：齊藤 幸裕（旭川医科大学 外科学講座 血管外科）

品岡 玲（岡山大学大学院医歯学総合研究科 人体構成学形成外科学）

リンパ浮腫看護に役立つ画像診断とリンパ解剖（60分）

SS-1 リンパ浮腫における、ドレナージ経路の変化：MLDコンセプトの再考察

○須網 博夫, Asha Haydon-White, Helen Mackie, Louise Koelmeyer, John Boyages

SS-2 四肢リンパ浮腫の理解に役立つリンパ系解剖—解剖研究と複合的治療への応用について—

○品岡 玲^{1,2)}、越宗 靖二郎²⁾、山田 潔²⁾、大塚 愛二¹⁾、木股 敬裕²⁾

1) 岡山大学医歯薬学総合研究科、2) 岡山大学病院 形成再建外科

SS-3 続発性四肢リンパ浮腫患者の重症度とリンパ流路の関連性

三上 太郎

横浜市立大学医学部 形成外科

座長：北山 晋也（横浜市立大学附属病院 形成外科）

ICG 蛍光リンパ造影ライブ（30分）

共催：アイ・エム・アイ株式会社、ミズホメディー株式会社、株式会社島津製作所

教育セッション 16:00 ~ 17:00	第4会場（ワークピア2階／おしどり・くじゃく）
------------------------------	--------------------------------

座長：中村 健（横浜市立大学医学部 リハビリテーション科学）

辻 哲也（慶應義塾大学医学部 リハビリテーション医学教室）

リンパ浮腫における複合的治療の基礎知識とその実際

ES-1 複合的治療における運動療法の効果とその原理

辻 哲也

慶應義塾大学医学部 リハビリテーション医学教室

ES-2 リンパ浮腫と複合的治療の自律神経に対する影響

○西郊 靖子¹⁾、中村 健²⁾、田島 文博¹⁾

1) 和歌山県立医大リハビリテーション医学講座、2) 横浜市立大学医学部リハビリテーション科学

ES-3 複合的治療における運動療法の実際

○三宅 一正¹⁾、丸濱 恵¹⁾、本田 雅子³⁾、山田 潔²⁾、木股 敬裕²⁾

1) 光生病院 リンパ浮腫治療センター、2) 岡山大学 形成再建外科、3) 岡山大学 看護部