

## 皮膚病態学分野

### A 欧文

#### A-a

1. Fujita T, Fujimoto M, Matsushita T, Shimada Y, Hasegawa M, Kuwano Y, Ogawa F, Takehara K, Sato S: Phase-dependent roles of E-selectin during chronic contact hypersensitivity responses. *Am J Pathol* 170(5): 1649-1658, 2007 (IF: 5.917)
2. Watanabe R, Fujimoto M, Ishiura N, Kuwano Y, Nakashima H, Yazawa N, Okochi H, Sato S, Tedder TF, Tamaki K: CD19 expression in B cells is important for suppression of contact hypersensitivity. *Am J Pathol* 171(2): 560-570, 2007 (IF:5.917)
3. Shimizu K, Ogawa F, Muroi E, Hara T, Komura K, Bae SJ, Sato S: Increased serum levels of nitrotyrosine, a marker for peroxynitrite production, in systemic sclerosis. *Clin Exp Rheumatol* 25(2): 281-286, 2007 (IF:2.189)
4. Matsushita T, Hasegawa M, Matsushita Y, Echigo T, Wayaku T, Horikawa M, Ogawa F, Takehara K, Sato S: Elevated serum BAFF levels in patients with localized scleroderma in contrast to other organ-specific autoimmune diseases. *Exp Dermatol* 16(2): 87-93, 2007 (IF: 2.449)
5. Muroi E, Manabe S, Ikezaki M, Urata Y, Sato S, Kondo T, Ito Y, Ihara Y: C-Mannosylated peptides derived from the thrombospondin type 1 repeat enhance lipopolysaccharide-induced signaling in macrophage-like RAW264.7 cells. *Glycobiology* 17(9): 1015-1028, 2007 (IF: 3.668)
6. Echigo T, Hasegawa M, Inaoki M, Yamazaki M, Sato S, Takehara K: Antiphospholipid antibodies in patients with autoimmune blistering disease. *J Am Acad Dermatol* 57(3): 397-400, 2007 (IF:2.553)
7. Shimizu K, Ogawa F, Jens J Thiele, Bae SJ, Sato S: Lipid peroxidation is enhanced in Yusho victims 35 years after accidental poisoning with polychlorinated biphenyls in Nagasaki, Japan. *J Appl Toxicol*: 27(2), 195-197, 2007 (IF: 1.625)
8. Matsushita Y, Hasegawa M, Matsushita T, Fujimoto M, Horikawa M, Fujita T, Kawasuji A, Ogawa F, Steeber DA, Tedder TF, Takehara K, Sato S: Intercellular adhesion molecule-1 deficiency attenuates the development of skin fibrosis in tight-skin mice. *J Immunol* 179(1): 698-707, 2007 (IF:6.293)
9. Matsushita T, Fujimoto M, Hasegawa M, Matsushita Y, Komura K, Ogawa F, Watanabe R, Takehara K, Sato S: BAFF antagonist attenuates the development of skin fibrosis in tight-skin mice. *J Invest Dermatol* 127(12): 2772-2780, 2007 (IF: 4.535)
10. Orito H, Fujimoto M, Ishiura N, Yanaba K, Matsushita T, Hasegawa M, Ogawa F, Takehara K, Sato S: Intercellular adhesion molecule-1 and vascular cell adhesion molecule-1 cooperatively contribute to the cutaneous Arthus reaction. *J Leukoc Biol* 81(5): 1197-1204, 2007 (IF:4.572)
11. Yukami T, Hasegawa M, Matsushita Y, Fujita T, Matsushita T, Horikawa M, Komura K, Yanaba K, Hamaguchi Y, Nagaoka T, Ogawa F, Fujimoto M, Steeber DA, Tedder TF, Takehara K, Sato S: Endothelial selectins regulate skin wound healing in cooperation with L-selectin and ICAM-1. *J Leukoc Biol* 82(3): 519-531, 2007 (IF:4.572)
12. Komura K, Fujimoto M, Matsushita T, Yanaba K, Koderia M, Kawasuji A, Hasegawa M, Takehara K, Sato S: Increased Serum Soluble CD40 Levels in Patients with Systemic Sclerosis. *J Rheumatol* 34(2): 353-358, 2007 (IF: 2.94)
13. Matsushita T, Hasegawa M, Fujimoto M, Hamaguchi Y, Komura K, Hirano T, Horikawa M, Kondo M, Orito H, Kaji K, Saito Y, Matsushita Y, Kawara S, Yasui M, Seishima M, Ozaki S, Kuwana M, Ogawa F, Sato S, Takehara K: Clinical Evaluation of Anti-Aminoacyl tRNA Synthetase Antibodies in Japanese Patients with Dermatomyositis. *J Rheumatol* 34(5): 1012-1018, 2007(IF: 2.94)
14. Matsushita T, Fujimoto M, Hasegawa M, Tanaka C, Kumada S, Ogawa F, Takehara K, Sato S: Elevated Serum APRIL Levels in Patients with Systemic Sclerosis: Distinct Profiles of Systemic Sclerosis Categorized by APRIL and BAFF. *J Rheumatol* 34(10): 2056-2062, 2007 (IF: 2.94)
15. Wayaku T, Hasegawa M, Kaji K, Kondo M, Saito Y, Orito H, Horikawa M, Matsushita T, Komura K, Hayakawa I, Hamaguchi Y, Ogawa F, Fujimoto M, Takehara K, Sato S: Antigen specificity of antihistone antibodies in connective tissue disease patients with anti-U1RNP antibodies. *Rheumatol Int* 28(2): 113-119, 2007 (IF:1.070)
16. Kaji K, Fujimoto M, Hasegawa M, Kondo M, Saito Y, Komura K, Matsushita T, Orito H, Hamaguchi Y, Yanaba K, Itoh M, Asano Y, Seishima M, Ogawa F, Sato S, Takehara K: Identification of a novel autoantibody reactive with 155 and 140 kDa nuclear proteins in patients with dermatomyositis: an association with malignancy. *Rheumatology (Oxford)* 46(1):25-28, 2007 (IF: 4.052)
17. Iwata Y, Ogawa F, Komura K, Muroi E, Hara T, Shimizu K, Hasegawa M, Fujimoto M, Tomita Y, Sato S: Autoantibody against peroxiredoxin I, an antioxidant enzyme, in patients with systemic sclerosis: possible association with oxidative stress. *Rheumatology (Oxford)* 46(5): 790-795, 2007 (IF: 4.052)
18. Hitomi Y, Tsuchiya N, Hasegawa M, Fujimoto M, Takehara K, Tokunaga K, Sato S: Association of CD22 gene polymorphism with susceptibility to limited cutaneous systemic sclerosis. *Tissue Antigens* 69(3): 242-249, 2007 (IF:2.462)

#### A-b

1. Fujimoto M, Sato S: B cell signaling and autoimmune disease: CD19/CD22 loop as a B cell signaling device to regulate the balance of autoimmunity. *J Dermatol Sci* 46(1): 1-9, 2007 (IF: 2.636)

## B 邦文

### B-a

1. Bae SangJae, 清水和宏, 佐藤伸一: サブスタンス P 誘導性皮膚炎症に対する塩酸フェキソフェナジンの抑制効果. *Progress in Medicine* 27(9): 2123-2126, 2007
2. 武石恵美子, 佐藤伸一, 林 徳真吉, 廣瀬寮二, 土居剛士: 消化管転移を来した悪性黒色腫の 2 例. *Skin Cancer* 21(3): 376-379, 2007
3. 熊田朗子, 濱口儒人, 長谷川 稔, 藤本 学, 竹原和彦, 佐藤伸一: 【時空をマーチする血管炎】膠原病・類縁疾患にみられる血管障害 MPO-ANCA 関連腎炎を合併した限局型全身性強皮症. *Visual Dermatology* 6(5): 504-505, 2007
4. 山岡俊文, 芦田美輪, 清水和宏, 佐藤伸一, 陳 俊全, 大島孝一: 結節性紅斑より明らかになった *Helicobacter pylori* 感染および直腸 MALT リンパ腫の 1 例. *西日本皮膚科* 69(2): 126-130, 2007
5. 富村沙織, 小川文秀, 佐藤伸一: 扁桃摘出術が著効した難治性アナフィラクトイド紫斑の 1 例. *西日本皮膚科* 69(3): 244-247, 2007
6. 穂山雄一郎, 小川文秀, 佐藤伸一, 末吉富美子: サイトメガロウイルス感染症にて増悪した皮膚筋炎の 1 例. *西日本皮膚科* 69(6): 601-604, 2007
7. 鋤塚 大, 三根義和, 小川文秀, 石川博士, 宿輪哲生: 皮膚潰瘍を伴った皮膚筋炎の 1 例. *西日本皮膚科* 69(6): 605-609, 2007
8. 小村一浩, SangJae Bae, 小川文秀, 竹中 基, 加治賢三, 藤本 学, 桑名正隆, 佐藤伸一: 抗 hUBF 抗体陽性の全身性強皮症の 1 例. *日本皮膚科学会雑誌* 117(10): 1621-1624, 2007
9. 松村由美, 松本義也, 北場 俊, 岸岡亜紀子, 古川福実, 窪田泰夫, 中西 元, 岩月啓氏, 金子 栄, 森田栄伸, 伊豆邦夫, 戸倉新樹, 深川修司, 竹中 基, 佐藤伸一, 片桐一元, 古江増隆, 片山一朗, 宮地良樹: 他の抗アレルギー剤治療が無効であった難治性アトピー性皮膚炎患者に対するトシル酸スプラタストの治療効果. *皮膚の科学* 6(増 8): 1-7, 2007
10. 北場 俊, 乾 重樹, 松本義也, 松村由美, 岸岡亜紀子, 古川福実, 窪田泰夫, 中西 元, 岩月啓氏, 金子 栄, 森田栄伸, 伊豆邦夫, 戸倉新樹, 深川修司, 竹中 基, 佐藤伸一, 片桐一元, 古江増隆, 宮地良樹, 片山一朗: アトピー性皮膚炎における Th2 サイトカイン阻害薬投与による IgE 産生抑制効果の検討. *皮膚の科学* 6(増 8): 8-14, 2007
11. 竹中 基, Bae Sang Jae, 佐藤伸一: 成人型アトピー性皮膚炎における好酸球および血清中ケモカインに対するトシル酸スプラタスト効果に関する検討. *皮膚の科学* 6(増 8): 49-53, 2007
12. 山岡俊文, 土居剛士, 清水和宏, 佐藤伸一: Pruritic Papular Eruption の 1 例. *皮膚科の臨床* 49(3): 327-330, 2007
13. 中曽根裕子, 長谷川 稔, 金原拓郎, 池田博子, 佐藤伸一, 竹原和彦: 咽頭粘膜繊維化のために誤嚥性肺炎を繰り返して死亡した著明な皮膚硬化の全身性強皮症男性例. *皮膚科の臨床* 49(4): 451-454, 2007
14. 富村沙織, 小川文秀, 佐藤伸一: 【小児の膠原病】免疫グロブリン大量静注療法が奏効した小児皮膚筋炎. *皮膚病診療* 29(5): 571-574, 2007
15. 清水和宏, 小川文秀, 佐藤伸一: 油症認定患者血中 Total Antioxidant Power の検討. *福岡医学雑誌* 98(5): 141-142, 2007
16. 佐藤伸一, 室井栄治, 小村一浩, 原 肇秀, 小川文秀: 全身性強皮症に伴う上部および下部消化器症状に対するクエン酸モサプリドの有効性について. *臨床と研究* 84(11): 1553-1556, 2007
17. 小村一浩, 小川文秀, 室井栄治, 原 肇秀, 佐藤伸一: 全身性強皮症の皮膚硬化に対するタカルシトール軟膏外用の効果の検討. *臨床と研究* 84(9): 1245-1246, 2007
18. 竹中 基, Bae SangJae, 佐藤伸一: アトピー性皮膚炎血漿中のサブスタンス P と末梢血単球での neural endopeptidase mRNA の発現の推移についての検討. *臨床と研究* 84(2): 278-282, 2007
19. 竹中 基, 佐藤伸一: 他の抗ヒスタミン薬に効果不十分な皮膚疾患患者に対するエバスタチンの有効性と安全性の検討. *臨床と研究* 84(5): 735-741, 2007
20. 佐藤伸一, 室井栄治, 小村一浩, 原 肇秀, 小川文秀: 全身性強皮症に伴うレイノー症状に対するシロスタゾールの有効性. *臨床と研究* 84(7): 984-986, 2007
21. 富田郁代, 森田礼時, 白崎文朗, 長谷川 稔, 佐藤伸一, 竹原和彦: SLE の経過中に抗トポイソメラーゼ-I 抗体陽性の強皮症を発症したオーバーラップ症候群の 1 例. *臨床皮膚科* 61(9): 697-699, 2007

### B-b

1. 佐藤伸一, 小川文秀: 【アトピー性皮膚炎最前線】アトピー性皮膚炎と IgE. *Derma*, No.133: 1-5, 2007
2. 佐藤伸一: 【皮膚科領域における抗ヒスタミン薬の役割と使い方】かゆみのメカニズム 炎症の面から. *Progress in Medicine*, 27(8): 1759-1763, 2007
3. 濱口儒人, 佐藤伸一: 【SLE の発症機序と新たな治療法の探索】SLE における BAFF 発現異常. *リウマチ科*, 38(2): 156-161, 2007
4. 藤本 学, 佐藤伸一: 【新薬展望 2007】治療における最近の新薬の位置付け<薬効別> 新薬の広場 副腎皮質ステ

- ロイド(外用剤) . 医薬ジャーナル, 43(増刊): 382-385, 2007
5. 佐藤伸一: 強皮症 . 健康一口メモ -2006年1月~12月テレホンサービス放送原稿集-(長崎県保険医協会発行) 20: 63, 2007
  6. 佐藤伸一: 【すべての医師に必要な皮膚科知識】部位別皮膚症状の診かた 手足の色調変化 Raynaud 現象 全身性強皮症を疑うポイント . 診断と治療 95(9): 1349-1354, 2007
  7. 清水和宏: 【生涯教育シリーズ】光線過敏症 Photosensitivity . 長崎市医師会報 41(9): 30-33, 2007
  8. 佐藤伸一: 【自己免疫: 最近の進歩】自己免疫疾患とB細胞 . 日本皮膚科学会雑誌 117(13): 2091-2092, 2007
  9. 竹原和彦, 佐藤伸一, 古江増隆, 日本皮膚科学会: 全身性強皮症・診療ガイドライン . 日本皮膚科学会雑誌 117(14): 2431-2443, 2007
  10. 小川文秀, 小村一浩, 佐藤伸一: 【最近のトピックス 2007 Clinical Dermatology 2007】皮膚疾患の病態 抗核抗体の意義 . 臨床皮膚科 61(5): 46-49, 2007

#### B-c

1. 佐藤伸一: 膠原病, 血管炎, 紫斑 全身性強皮症, 限局性強皮症 . (中川秀己(編): 看護のための最新医学講座 [第2版] 19 皮膚科疾患, 中山書店, 東京, pp.156-160 所収) 2007
2. 佐藤伸一: レイノー症状と白蟻病 . (戸倉新樹, 宮地良樹, 瀧川雅浩(編): 皮膚科診療プラクティス 20. Environmental Dermatology 環境・職業からみた皮膚疾患, 文光堂, 東京, pp.251-252 所収) 2007
3. 竹中 基: 固定薬疹 . (片山一朗, 古川福実(編): 目で見えるアレルギー性皮膚疾患, 南山堂, 東京, pp.119-120 所収) 2007
4. 佐藤伸一: 全身性強皮症 . (片山一朗, 古川福実(編): 目で見えるアレルギー性皮膚疾患, 南山堂, 東京, pp.176-181 所収) 2007

#### B-d

1. 竹原和彦, 石川 治, 猪子英俊, 佐藤伸一, 尹 浩信, 遠藤平仁, 川口鎮司, 桑名正隆, 後藤大輔, 長谷川 稔, 高橋裕樹: 強皮症における病因解明と根治的治療法の開発 . 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) 「強皮症における病因解明と根治的治療法の開発」平成 18 年度総括・分担研究報告書 pp.1-4, 2007
2. 佐藤伸一: 皮膚 . 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) 「強皮症における病因解明と根治的治療法の開発」強皮症における診断基準・重症度分類・治療指針 2007 改訂版 作成総括: 竹原和彦, 佐藤伸一, pp.11-12, 2007
3. 長谷川 稔, 松下貴史, 藤本 学, 佐藤伸一, 竹原和彦: BAFF アンタゴニストによる強皮症モデルマウスの治療 . 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) 「強皮症における病因解明と根治的治療法の開発」平成 18 年度総括・分担研究報告書 pp.46-56, 2007
4. 佐藤伸一, 長谷川 稔, 藤本 学, 小村一浩, 竹原和彦: Tight-skin(TSK)マウスに対する抗 CD40L 抗体療法 . 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) 「強皮症における病因解明と根治的治療法の開発」平成 18 年度総括・分担研究報告書 pp.57-64, 2007
5. 佐藤伸一, 小川文秀, 清水和宏, 原 肇秀, 室井栄治: 全身性強皮症における血清中ストレス蛋白 Hsp70 の臨床的意義 . 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) 「強皮症における病因解明と根治的治療法の開発」平成 18 年度総括・分担研究報告書 pp.78-84, 2007
6. 佐藤伸一, 岩田洋平, 小川文秀: 全身性強皮症における抗 Peroxiredoxin I 抗体の陽性頻度とその臨床的意義について . 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) 「強皮症における病因解明と根治的治療法の開発」平成 18 年度総括・分担研究報告書 pp.85-92, 2007
7. 土屋尚之, 長谷川 稔, 佐藤伸一, 竹原和彦, 江原幸和, 徳永勝士, 松下正毅, 宮城 徹, 岡 孝紀, 柏瀬貢一, 佐竹正博, 藤本 学: 全身性強皮症における B 細胞機能分子多型の検討 . 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) 「強皮症における病因解明と根治的治療法の開発」平成 18 年度総括・分担研究報告書 pp.106-111, 2007
8. 桑名正隆, 竹原和彦, 石川 治, 尹 浩信, 遠藤平仁, 川口鎮司, 後藤大輔, 佐藤伸一, 高橋裕樹, 佐々木哲雄, 室慶直, 矢澤徳仁, 佐藤隆司, 高橋一夫, 三崎義堅, 三森経世: 抗 RNA ポリメラーゼ III 抗体 ELISA の有用性の検討 . 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) 「強皮症における病因解明と根治的治療法の開発」平成 18 年度総括・分担研究報告書 pp.158-162, 2007
9. 長谷川 稔, 佐藤伸一, 石川 治, 尹 浩信, 遠藤平仁, 川口鎮司, 桑名正隆, 後藤大輔, 高橋裕樹, 佐々木哲雄, 室慶直, 矢澤徳仁, 竹原和彦: 多施設強皮症早期重症例の長期経過観察 - 中間報告 - . 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) 「強皮症における病因解明と根治的治療法の開発」平成 18 年度総括・分担研究報告書 pp.250-254, 2007

## 学会発表数

A - a	A - b		B - a	B - b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	8	3	0	56

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
佐藤伸一・教授	油症治療調査委員会委員	厚生労働省全国油症治療研究班
佐藤伸一・教授	カネミ油症健康実態調査項目等ワーキンググループ委員	厚生労働省全国油症治療研究班
佐藤伸一・教授	特定疾患対策協議会委員	長崎県
佐藤伸一・教授	油症対策委員会委員	長崎県
佐藤伸一・教授	油症研究班班長	長崎県
清水和宏・准教授	油症対策委員会委員	長崎県
佐藤伸一・教授	理事	日本研究皮膚科学会
佐藤伸一・教授	評議員, 雑誌編集委員	日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会
佐藤伸一・教授	評議員	日本乾癬学会
佐藤伸一・教授	評議員	日本皮膚悪性腫瘍学会
佐藤伸一・教授	評議員	日本臨床免疫学会
佐藤伸一・教授	Journal of Dermatological Science, Section Editor	日本研究皮膚科学会
佐藤伸一・教授	Arthritis & Rheumatism, Advisory Editor	アメリカリウマチ学会
小川文秀・講師	雑誌編集委員	日本臨床免疫学会

## 競争的研究資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
佐藤伸一・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)一般 創傷治癒過程における, B 細胞および B 細胞シグナル伝達分子の in vivo の役割
小川文秀・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)一般 全身性強皮症における抗酸化修復酵素 MsrA に対する自己抗体の解析と治療の検討
Bae Sangjae・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)一般 アトピー性皮膚炎における, 神経ペプチドの in vivo における関与の検討
小村一浩・助教	文部科学省	代表	若手研究(B) 強皮症モデルマウスの皮膚硬化に対する CD40/CD40L 相互作用の解析
佐藤伸一・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) 強皮症における病因解明と根治的治療法の開発

佐藤伸一・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(食品の安心・安全確保推進研究事業) 熱媒体の人体影響とその治療法に関する研究
佐藤伸一・教授	長崎県	分担	五島つばきの新用途及び育成管理技術の開発
佐藤伸一・教授	三菱ウェルファーマ(株)	代表	1. Tight-skin マウスの皮膚硬化に対する, エダラボンの効果 2. 皮膚アルサス反応による血管炎に対する, エダラボンの効果
佐藤伸一・教授	武田科学振興財団	代表	医学研究奨励 全身性強皮症モデルマウスにおける, BAFF をターゲットとした治療の有効性の解析
佐藤伸一・教授	三井生命厚生事業団	代表	医学研究助成 全身性強皮症モデルマウスにおける, BAFF をターゲットとした治療の有効性の解析
佐藤伸一・教授	中富健康科学振興財団	代表	研究助成 B 細胞のシグナル伝達分子である CD19 の, 皮膚創傷治癒における役割について
小村一浩・助教	日本リディアオリリー協会	代表	紫外線による免疫抑制における CD19 の関与

## 特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
なし				

## その他

### 非常勤講師等

氏名・職	職名(担当科目)	関係機関名
佐藤伸一・教授	非常勤講師(皮膚科学)	大分大学医学部
清水和宏・准教授	非常勤講師(皮膚科学)	県立シーボルト大学
斐 祥宰・助教	非常勤講師(皮膚科学)	玉木女子高等学校
斐 祥宰・助教	非常勤講師(皮膚科学)	長崎医療技術専門学校
斐 祥宰・助教	非常勤講師(皮膚科学)	長崎医師会看護専門学校
	日本医師会生涯教育講座	長崎県医師会

### 新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
佐藤伸一・教授	佐藤先生の爪の水虫講座	長崎新聞	2007年 4月7日	水虫について易しく解説
佐藤伸一・教授	知って役立つ皮膚病の話	長崎新聞	2007年 8月20日	今年の「ひふの日」のテーマについて解説

佐藤伸一・教授 小川文秀・講師	皮膚がんの早期発見について	NBC 報道センター	2007 年 9 月 13 日	皮膚がんの早期発見についてデルモスコピーを使った診断法など皮膚科での取り組みについて取材を受けた
佐藤伸一・教授	知って役立つ皮膚病の話	第 19 回ひふの日講演会 & 相談会	2007 年 10 月 6 日	第 19 回ひふの日講演会 & 相談会で、一般市民を対象に講演

#### 講座における社会活動

・カネミ油症の診断，治療の改善を目的として設けられた厚生労働省の食品安全確保研究事業に参加し，下記の協力を行ってきた。

油症検診： 昭和 43 年以来，毎年 1 回長崎県下各地での検診を行っている。

研究事業： 油症患者の毛髪，皮下脂肪織，皮脂中の有機塩素化合物の定量，ポルフィリン代謝異常に対する影響などを検討し，油症にみられる全身的悪影響を検討，発表している。

・皮膚の日に公開講座を開いて啓蒙活動を行っている。

・長崎県医師会が実施している日本医師会生涯教育講座に協力している。