

皮膚科学講座

○主な研究内容

- 1 メラニン合成機構の生物学的・分子生物学的研究
- 2 メラニン合成関連遺伝子の構造と機能の研究
- 3 悪性黒色腫の進展と転移に関わる細胞遺伝子の研究
- 4 悪性黒色腫の診断と治療に関する臨床研究
- 5 悪性黒色腫におけるアポトーシス関連遺伝子の発現と機能の研究
- 6 皮膚創傷治癒の生物学的・分子生物学的機序の研究とその臨床応用
- 7 皮膚腫瘍の微細構造の画像化と3次元解析
- 8 色素性乾皮症の迅速遺伝子診断の開発
- 9 ウイルス性皮膚疾患の病態とイミキモドの作用機序に関する研究
- 10 皮膚バリア機能に参与するABCトランスポーターの解析
- 11 日本と海外におけるアトピー性皮膚炎の疫学研究

○Pub Med 掲載論文 (2018年)

1. Halo formations around senile hemangiomas in diffuse plane normolipemic xanthomatosis associated with monoclonal gammopathy.

Hida T, Takahashi H, Takada K, Uhara H.

JAAD Case Rep. 2018 Nov 10;4(10):1034-1036. doi: 10.1016/j.jdc.2018.08.012. eCollection 2018 Nov. No abstract available.

PMID: 30456279 Free PMC Article

2. Association between PD-L1 expression and lymph node metastasis in cutaneous squamous cell carcinoma.

Kamiya S, Kato J, Kamiya T, Yamashita T, Sumikawa Y, Hida T, Horimoto K, Sato S, Takahashi H, Sawada M, Kubo T, Torigoe T, Uhara H.

Asia Pac J Clin Oncol. 2018 Nov 8. doi: 10.1111/ajco.13102. [Epub ahead of print]

PMID: 30411509

3. Prognostic role of platelet to lymphocyte and lymphocyte to monocyte ratios in advanced melanoma treated with anti-programmed death-1.

Minowa T, Kato J, Hida T, Horimoto K, Sato S, Sawada M, Uhara H.

Eur J Dermatol. 2018 Oct 1;28(5):705-707. doi: 10.1684/ejd.2018.3381. No abstract available.

PMID: 30406759

4. Nevus cells of cardiofaciocutaneous syndrome bear BRAF germ-line and somatic double mutations.

Hida T, Sato S, Okura M, Uhara H.

Eur J Dermatol. 2018 Oct 1;28(5):704-705. doi: 10.1684/ejd.2018.3375. No abstract available.

PMID: 30406758

5. Unique dermoscopic feature of a long-standing pencil core granuloma on the head.

Yoshikawa M, Kamiya T, Sumikawa Y, Uhara H.

J Dermatol. 2018 Oct 10. doi: 10.1111/1346-8138.14674. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30302802

6. Serum 5-S-cysteinyldopa behavior in the early phase of nivolumab treatment of 12 melanoma patients.

Omodaka T, Minagawa A, Uhara H, Wakamatsu K, Koizumi T, Yokokawa Y, Koga H, Okuyama R.

J Dermatol. 2018 Nov;45(11):1340-1344. doi: 10.1111/1346-8138.14605. Epub 2018 Aug 25.

PMID: 30144152

7. Xeroderma pigmentosum group D: Report of a novel combination of ERCC2 variations and its phenotype.

Hida T, Okura M, Kobayashi K, Yamashita T, Nishigori C, Uhara H.

J Dermatol. 2018 Aug 17. doi: 10.1111/1346-8138.14596. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30117619

8. Successful rechallenge with nivolumab therapy after radiotherapy in mucosal melanoma.

Kato J, Hida T, Horimoto K, Sato S, Kobayashi K, Sawada M, Fujioka M, Tsuchiya T, Someya M, Uhara H.

J Dermatol. 2018 Jul 23. doi: 10.1111/1346-8138.14549. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30035312

9. Granulocyte colony-stimulating factor-producing melanoma treated with the combination of dabrafenib and trametinib.

Minowa T, Kato J, Hida T, Horimoto K, Sato S, Sawada M, Takahashi H, Uhara H.

Int J Dermatol. 2018 Jul;57(7):e31-e33. doi: 10.1111/ijd.14004. Epub 2018 Apr 14. No abstract available.

PMID: 29655274

10. Efficacy and toxicity of ipilimumab used after nivolumab in patients with melanoma.

Sato M, Uhara H, Koga H, Okuyama R.

J Dermatol. 2018 Oct;45(10):e287-e289. doi: 10.1111/1346-8138.14325. Epub 2018 Apr 14. No abstract available.

PMID: 29655228

11. Rechallenge With Nivolumab After Vemurafenib Treatment of Initially Nivolumab-Resistant Advanced Melanoma.

Kato J, Hida T, Kamiya T, Sato S, Takahashi H, Torigoe T, Uhara H.

JAMA Dermatol. 2018 May 1;154(5):621–622. doi: 10.1001/jamadermatol.2017.6400. No abstract available.
PMID: 29590278

12. Prognostic role of neutrophil to lymphocyte ratio in advanced melanoma treated with anti-programmed death-1 therapy.

Minowa T, Kato J, Hida T, Horimoto K, Sato S, Sawada M, Uhara H.
J Dermatol. 2018 Sep;45(9):e250–e251. doi: 10.1111/1346–8138.14297. Epub 2018 Mar 23. No abstract available.
PMID: 29572922

13. A case of subepidermal autoimmune bullous disease with autoantibodies against 200 and 290-kDa antigens.

Sawada M, Hida T, Ujiie H, Iwata H, Uhara H.
J Eur Acad Dermatol Venereol. 2018 Sep;32(9):e354–e355. doi: 10.1111/jdv.14927. Epub 2018 Mar 26. No abstract available.
PMID: 29524251

14. Recent advances in therapeutic strategies for unresectable or metastatic melanoma and real-world data in Japan.

Uhara H.
Int J Clin Oncol. 2018 Feb 22. doi: 10.1007/s10147–018–1246–y. [Epub ahead of print] Review.
PMID: 29470725

15. Safety and efficacy of nivolumab in Japanese patients with malignant melanoma: An interim analysis of a postmarketing surveillance.

Kiyohara Y, Uhara H, Ito Y, Matsumoto N, Tsuchida T, Yamazaki N.
J Dermatol. 2018 Apr;45(4):408–415. doi: 10.1111/1346–8138.14227. Epub 2018 Feb 20.
PMID: 29464755

16. Cytokeratin 19 expression is a risk factor for metastasis in cutaneous squamous cell carcinoma.

Kato J, Hida T, Sugita S, Hasegawa T, Kamiya S, Horimoto K, Sato S, Sawada M, Uhara H.
J Eur Acad Dermatol Venereol. 2018 Jul;32(7):e299–e301. doi: 10.1111/jdv.14845. Epub 2018 Mar 5. No abstract available.
PMID: 29419901

17. Multiple melanonychia striata as a sign of connective tissue disorders.

Edamitsu T, Uhara H, Minagawa A, Okuyama R.
J Am Acad Dermatol. 2018 Aug;79(2):375–377. doi: 10.1016/j.jaad.2018.01.008. Epub 2018 Jan 12. No abstract available.
PMID: 29339239

18. Dermoscopic features distinctive for extraocular sebaceous carcinoma.

Horimoto K, Kato J, Sumikawa Y, Hida T, Kamiya T, Sato S, Takahashi H, Sawada M, Yamashita T, Uhara H.

J Dermatol. 2018 Apr;45(4):487-490. doi: 10.1111/1346-8138.14170. Epub 2017 Dec 13. PMID: 29235655

19. Imiquimod 5% cream as a therapeutic option for extramammary Paget's disease.

Sawada M, Kato J, Yamashita T, Yoneta A, Hida T, Horimoto K, Sato S, Uhara H.

J Dermatol. 2018 Feb;45(2):216-219. doi: 10.1111/1346-8138.14117. Epub 2017 Nov 8. PMID: 29115681

20. Successful TS-1 monotherapy as the second-line treatment for advanced extramammary Paget's disease: A report of two cases.

Kato J, Hida T, Yamashita T, Kamiya S, Horimoto K, Sato S, Takahashi H, Sawada M, Yamada M, Uhara H.

J Dermatol. 2018 Jan;45(1):80-82. doi: 10.1111/1346-8138.14017. Epub 2017 Sep 11. PMID: 28891079

21. Characteristics of adverse drug reactions in a vemurafenib early post-marketing phase vigilance study in Japan.

Uhara H, Kiyohara Y, Tsuda A, Takata M, Yamazaki N.

Clin Transl Oncol. 2018 Feb;20(2):169-175. doi: 10.1007/s12094-017-1706-2. Epub 2017 Jul 3.

PMID: 28674996 Free PMC Article

皮膚科学講座

○主な研究内容

- 1 メラニン合成機構の生物学的・分子生物学的研究
- 2 メラニン合成関連遺伝子の構造と機能の研究
- 3 悪性黒色腫の進展と転移に関わる細胞遺伝子の研究
- 4 悪性黒色腫の診断と治療に関する臨床研究
- 5 悪性黒色腫におけるアポトーシス関連遺伝子の発現と機能の研究
- 6 皮膚創傷治癒の生物学的・分子生物学的機序の研究とその臨床応用
- 7 皮膚腫瘍の微細構造の画像化と3次元解析
- 8 色素性乾皮症の迅速遺伝子診断の開発
- 9 ウイルス性皮膚疾患の病態とイミキモドの作用機序に関する研究
- 10 皮膚バリア機能に關与するABCトランスポーターの解析
- 11 日本と海外におけるアトピー性皮膚炎の疫学研究

○Pub Med 掲載論文 (2017年)

1. Dermoscopic features distinctive for extraocular sebaceous carcinoma.

Horimoto K, Kato J, Sumikawa Y, Hida T, Kamiya T, Sato S, Takahashi H, Sawada M, Yamashita T, Uhara H.

J Dermatol. 2017 Dec 13. doi: 10.1111/1346-8138.14170. [Epub ahead of print]
PMID:29235655

2. Imiquimod 5% cream as a therapeutic option for extramammary Paget's disease.

Sawada M, Kato J, Yamashita T, Yoneta A, Hida T, Horimoto K, Sato S, Uhara H.

J Dermatol. 2017 Nov 8. doi: 10.1111/1346-8138.14117. [Epub ahead of print]
PMID: 29115681

3. Successful TS-1 monotherapy as the second-line treatment for advanced extramammary Paget's disease: A report of two cases.

Kato J, Hida T, Yamashita T, Kamiya S, Horimoto K, Sato S, Takahashi H, Sawada M, Yamada M, Uhara H.

J Dermatol. 2017 Sep 11. doi: 10.1111/1346-8138.14017. [Epub ahead of print]
PMID: 28891079

4. Nivolumab-related myasthenia gravis with myositis and myocarditis in Japan.

Suzuki S, Ishikawa N, Konoeda F, Seki N, Fukushima S, Takahashi K, Uhara H, Hasegawa Y, Inomata S, Otani Y, Yokota K, Hirose T, Tanaka R, Suzuki N, Matsui M.

Neurology. 2017 Sep 12;89(11):1127-1134. doi: 10.1212/WNL.0000000000004359. Epub 2017 Aug 18.

PMID: 28821685

5. Characteristics of adverse drug reactions in a vemurafenib early post-marketing phase vigilance study in Japan.

Uhara H, Kiyohara Y, Tsuda A, Takata M, Yamazaki N.
Clin Transl Oncol. 2017 Jul 3. doi: 10.1007/s12094-017-1706-2. [Epub ahead of print]
PMID: 28674996

6. Phase 1b study of pembrolizumab (MK-3475; anti-PD-1 monoclonal antibody) in Japanese patients with advanced melanoma (KEYNOTE-041).

Yamazaki N, Takenouchi T, Fujimoto M, Ihn H, Uchi H, Inozume T, Kiyohara Y, Uhara H, Nakagawa K, Furukawa H, Wada H, Noguchi K, Shimamoto T, Yokota K.
Cancer Chemother Pharmacol. 2017 Apr;79(4):651-660. doi: 10.1007/s00280-016-3237-x. Epub 2017 Mar 11.
PMID:28283736

7. Clinical and epidemiological analysis in 149 cases of rhododendrol-induced leukoderma.

Yoshikawa M, Sumikawa Y, Hida T, Kamiya T, Kase K, Ishii-Osai Y, Kato J, Kan Y, Kamiya S, Sato Y, Yamashita T.
J Dermatol. 2017 May;44(5):582-587. doi: 10.1111/1346-8138.13694. Epub 2016 Nov 24.
PMID: 27882588

8. Keratinocytes in atopic dermatitis express abundant Δ Np73 regulating thymic stromal lymphopoietin production via NF- κ B.

Kumagai A, Kubo T, Kawata K, Kamekura R, Yamashita K, Jitsukawa S, Nagaya T, Sumikawa Y, Himi T, Yamashita T, Ichimiya S.
J Dermatol Sci. 2017 Nov;88(2):175-183. doi: 10.1016/j.jdermsci.2017.06.017. Epub 2017 Jun 22.
PMID:28655470

9. Serum cytokeratin 19 fragment 21-1 is a useful tumor marker for the assessment of extramammary Paget's disease.

Kato J, Sumikawa Y, Hida T, Kamiya T, Horimoto K, Kamiya S, Sato S, Takahashi H, Sawada M, Yamashita T.
J Dermatol. 2017 Jun;44(6):666-670. doi: 10.1111/1346-8138.13760. Epub 2017 Feb 2.
PMID:28150330

10. Case of diffuse panbronchiolitis developed in a patient with epidermodysplasia verruciformis.

Kitayama N, Nakamizo S, Nonomura Y, Kaku Y, Endo Y, Dainichi T, Okura M, Hida T, Yamashita T, Otsuka A, Kabashima K.
J Dermatol. 2017 Dec;44(12):e363-e364. doi: 10.1111/1346-8138.14007. Epub 2017 Aug 24.
No abstract available.
PMID:28836693

11. An adult case of cardiofaciocutaneous syndrome with BRAF mutation.

Sato S, Hida T, Okura M, Ishikawa A, Yamashita T.
Eur J Dermatol. 2017 Aug 1;27(4):412-413. doi: 10.1684/ejd.2017.3017. No abstract

available.
PMID:28524057

12. Psoriasiform mycosis fungoides masquerading as tumourous plaques.

Yamaguchi Y, Fujita Y, Hirata Y, Nishimura M, Shinkuma S, Natsuga K, Nomura T, Hida T, Kato N, Shimizu H.
Eur J Dermatol. 2017 Jun 1;27(3):295-296. doi: 10.1684/ejd.2017.2971. No abstract available.
PMID:28174140

13. Muir-Torre syndrome caused by exonic deletion of MLH1 due to homologous recombination.

Shiki M, Hida T, Sugano K, Kaneko R, Kamiya T, Sakurai A, Yamashita T.
Eur J Dermatol. 2017 Feb 1;27(1):54-58. doi: 10.1684/ejd.2016.2916.
PMID:28120777

○その他論文 (2017 年)

1. イミキモドで治療したボーエン病の 12 例.
菅 裕司
皮臨 59: 318-9, 2017.
2. 札幌医科大学皮膚科における天疱瘡治療と長期経過の検討.
亀倉南穂, 山下利春
西日皮 79(3), 273-277, 2017.
3. セツキシマブ併用放射線療法を行った有棘細胞癌の 3 例.
神谷詩織, 加藤潤史, 高橋仁美, 佐藤さゆり, 肥田時征, 廣崎邦紀, 山下利春
Skin Cancer 32:197-201, 2017.
4. Cetuximab による治療が奏功した頭頸部有棘細胞癌の 2 例.
澤田匡秀, 高橋宏征, 米田大介, 柳澤健二, 加賀谷真起子, 高橋博之
西日皮 79 : 55-8, 2017.
5. 播種性骨髄癌腫症を呈した悪性黒色腫の 1 例.
澤田匡秀, 澄川靖之, 佐藤さゆり, 菅 裕司, 加藤潤史, 山下利春, 橋本亜香利, 井山 諭
皮膚臨床 59 : 1963-6, 2017.
6. ミノサイクリン塩酸塩が誘因と考えられた Wells 症候群の 1 例.
澤田匡秀, 柳澤健二, 加賀谷真起子, 高橋博之, 三浦貴子
臨皮 71 : 19-22, 2017.
7. 若年女性の指趾に生じた Verruciform Xanthoma の 1 例.
小林景樹, 米田大介, 飯田憲治
皮膚臨床 59 : 2017-9, 2017.
8. 自己免疫性膵炎の治療中に発症した *Mycobacterium chelonae* 皮膚感染症の 1 例.

箕輪智幸, 柳澤健二, 加賀谷真起子, 高橋博之, 後藤田裕子
皮膚臨床 71(9): 727-731, 2017.

9. 腹部に生じた筋上皮腫の1例.
箕輪智幸, 柳澤健二, 加賀谷真起子, 高橋博之, 後藤田裕子
皮膚臨床 71(12):991-996, 2017.
10. 播種状紅斑・丘疹を呈し自然消退傾向を示した myeloid sarcoma の1例.
箕輪智幸, 柳澤健二, 加賀谷真起子, 高橋博之, 後藤田裕子
皮膚臨床 71(11):899-904, 2017.
11. 難治性顔面浮腫を契機に診断された慢性活動性 EB ウイルス感染症 (CAEBV) の1例.
高橋宏征, 米田大介, 柳澤健二, 加賀谷真起子, 高橋博之
日皮会誌 127: 615-620, 2017.
12. 【免疫チェックポイント阻害薬 がん薬物療法の新時代】 各腫瘍における免疫チェックポイント阻害薬の現状.
宇原 久
薬事 59: 2403-2407, 2017.
13. 抗 PD-1 抗体をベースとした各種併用療法.
宇原 久
がん免疫療法 1: 90-91, 2017.
14. 【がん分子標的薬の効果と副作用-期待される効果と評価-】 抗体薬 抗 PD-1 抗体薬、抗 CTLA-4 抗体薬.
宇原 久
日本臨床 75: 1359-1364, 2017.
15. 【疾患別・知っておきたい 皮膚科の検査とその評価法】 悪性黒色腫 BRAF 変異の検出.
宇原 久
皮膚科の臨床 59:966-971, 2017.
16. 【がん免疫療法-がん完治に向けての新たな治療法の探索-】 免疫チェックポイント阻害薬 悪性黒色腫に対する治療.
宇原 久
日本臨床 75: 216-220, 2017.
17. メラノーマにおけるがん免疫療法の進展.
山崎直也, 宇原 久, 清原祥夫, 福島 聡
がん免疫療法 1: 82-89, 2017.
18. 悪性黒色腫(メラノーマ)薬物療法の手引 version1.2017.
山崎直也, 清原祥夫, 宇原 久, 爲政大幾, 竹之内辰也, 緒方 大, 日本皮膚悪性腫瘍学会悪性黒色腫薬物療法の手引作成委員会
Skin Cancer 32: 1-5, 2017.
19. 【バリア障害】 <臨床例> アトピー性皮膚炎と手湿疹.
澄川 靖之
皮膚病診療 39: 849-852, 2017

20. 【アレルギー 疾患患者の QOL】 皮膚科 アトピー性皮膚炎と QOL.
宮森 迪子, 澄川 靖之
アレルギー・免疫 24 : 1226-1231, 2017.

21. 皮膚悪性黒色腫の分子遺伝学. がんの転移学 (上) —がん転移のメカニズムと治療戦略: その
基礎と臨床—.
肥田時征, 加藤潤史, 宇原 久
日本臨牀 75 (増刊号 8) : 246-251, 2017.

22. メラノーマ診療.
加藤潤史, 肥田時征, 宇原 久
皮膚病診療 39:
1002-1007, 2017.

皮膚科学講座

○主な研究内容

- 1 メラニン合成機構の生物学的・分子生物学的研究
- 2 メラニン合成関連遺伝子の構造と機能の研究
- 3 悪性黒色腫の進展と転移に関わる細胞遺伝子の研究
- 4 悪性黒色腫の診断と治療に関する臨床研究
- 5 悪性黒色腫におけるアポトーシス関連遺伝子の発現と機能の研究
- 6 皮膚創傷治癒の生物学的・分子生物学的機序の研究とその臨床応用
- 7 皮膚腫瘍の微細構造の画像化と3次元解析
- 8 色素性乾皮症の迅速遺伝子診断の開発
- 9 ウイルス性皮膚疾患の病態とイミキモドの作用機序に関する研究
- 10 皮膚バリア機能に参与するABCトランスポーターの解析
- 11 日本と海外におけるアトピー性皮膚炎の疫学研究

○Pub Med 掲載論文 (2016年)

1. **Detection of human papillomavirus type 124 in a viral wart located on a thigh.**
Sato S, Kan Y, Okura M, Sumikawa Y, Kato J, Kase K, Yamashita T.
J Dermatol. 2016 Sep;43(9):1101-2. doi: 10.1111/1346-8138.13332. No abstract available.
PMID: 26992442
2. **Biochemical effects of the flavanol-rich lychee fruit extract on the melanin biosynthesis and reactive oxygen species.**
Hagiwara K, Okura M, Sumikawa Y, Hida T, Kuno A, Horio Y, Yamashita T.
J Dermatol. 2016 Oct;43(10):1174-1183. doi: 10.1111/1346-8138.13326. PMID: 26970333
3. **Diagnosis of eight groups of xeroderma pigmentosum by genetic complementation using recombinant adenovirus vectors.**
Yamashita T, Okura M, Ishii-Osai Y, Hida T.
J Dermatol. 2016 Oct;43(10):1167-1173. doi: 10.1111/1346-8138.13333.
PMID: 26971583
4. **Circulating melanoma cells as a potential biomarker to detect metastasis and evaluate prognosis.**
Hida T, Yoneta A, Wakamatsu K, Yanagisawa K, Ishii-Osai Y, Kan Y, Kato J, Yamashita T.
Australas J Dermatol. 2016 May;57(2):145-9. doi: 10.1111/ajd.12455.
PMID: 26931184
5. **Clinical and epidemiological analysis in 149 cases of rhododendrol-induced leukoderma.**
Yoshikawa M, Sumikawa Y, Hida T, Kamiya T, Kase K, Ishii-Osai Y, Kato J, Kan Y, Kamiya S, Sato Y, Yamashita T.
J Dermatol. 2016 Nov 24. doi: 10.1111/1346-8138.13694. [Epub ahead of print]

6. NFAT1 Directly Regulates IL8 and MMP3 to Promote Melanoma Tumor Growth and Metastasis.

Cancer Res 76:3145-55,2016.

Shoshan E, Braeuer RR, Kamiya T, Mobley AK, Huang L, Vasquez ME, Velazquez-Torres G, Chakravarti N, Ivan C, Prieto V, Villares GJ, Bar-Eli M.

PMID: 27882588

7. Severe acquired acrodermatitis enteropatica caused by anorexia nervosa.

J Dermatol 43:456-7,

2016 Kobayashi K, Kono M, Shiraishi M

○和文 (2016 年)

1. 神経梅毒

加瀬 貴美

J Visual Dermatol 15:934-5, 2016

2. 抗結核薬で発症したと考えられ多剤感作した薬剤性過敏症症候群の 1 例.

熊谷 綾子、遠藤 元宏、秋山 也寸史、山下 利春

臨皮 70:10,756-60, 2016

3. ブレンツキシマブベドチンで寛解に至った再発性 Primary Cutaneous Anaplastic Large Cell Lymphoma の 1 例

熊谷 綾子、土井裕美子、佐藤有紀、桑田依子、箆井泰江、加藤潤史、肥田時征、山下利春、佐藤勉、滝本理修、長谷川 匡

4. 鉄剤による異物沈着症に Q スイッチアレキサンドライトレーザーが奏効した 1 例

熊谷綾子、箆井泰江、松本敏明、山下利春

皮膚臨床 58:12, 1869-71, 2016

5. 上腕に生じた膜様脂肪壊死の 1 例

佐藤さゆり、山下利春、安齋眞一

西日皮 78:600-2, 2016

6. 紅皮症を呈した毛孔性紅色靴糠疹の 1 例

小林 景樹、澤田匡秀、水柿典子、堀本浩平、箆井泰江、米田明弘、山下利春、西坂尚大

皮膚臨床 58:1121-5, 2016

7. 頭部に脂腺癌を生じた Muir-Torre 症候群の 1 例

高橋 宏征、柳澤健二、加賀谷真起子、高橋博之、後藤田裕子

皮膚臨床 58:409-12, 2016

8. 成人に発症した腹壁遠心性脂肪萎縮症の 1 例

高橋 宏征、柳澤健二、加賀谷真起子、高橋博之、後藤田裕子

皮膚臨床 58:1865-8, 2016

9. 最終講義 色素性乾皮症の病態とアデノウイルスベクターを用いた相捕群診断

山下利春

臨皮 58:1665-73,2016

10. 【蕁麻疹の最新知見】内蔵疾患と蕁麻疹
澄川靖之
アレルギー・免疫 23:968-73, 2016.

11. イミキモドで治療した難病生疣贅の 11 例
菅 裕司、加瀬貴美、吉川 桃子、山下利春
皮膚臨床 58:1647-50,2016

皮膚科学講座

○主な研究内容

- 1 メラニン合成機構の生物学的・分子生物学的研究
- 2 メラニン合成関連遺伝子の構造と機能の研究
- 3 悪性黒色腫の進展と転移に関わる細胞遺伝子の研究
- 4 悪性黒色腫の診断と治療に関する臨床研究
- 5 悪性黒色腫におけるアポトーシス関連遺伝子の発現と機能の研究
- 6 皮膚創傷治癒の生物学的・分子生物学的機序の研究とその臨床応用
- 7 皮膚腫瘍の微細構造の画像化と3次元解析
- 8 色素性乾皮症の迅速遺伝子診断の開発
- 9 ウイルス性皮膚疾患の病態とイミキモドの作用機序に関する研究
- 10 皮膚バリア機能に参与するABCトランスポーターの解析
- 11 日本と海外におけるアトピー性皮膚炎の疫学研究

○Pub Med 掲載論文 (2015年)

1. Okura M, Yamashita T, Ishii-Osai Y, Yoshikawa M, Sumikawa Y, Wakamatsu K, Ito S.
Effects of rhododendrol and its metabolic products on melanocytic cell growth.
J Dermatol Sci. 2015 Nov;80(2):142-9. Epub 2015 Jul 26.
2. Hida T, Okura M, Kamiya T, Yamashita T.
Nagashima-type palmoplantar keratosis caused by compound heterozygous mutations in SERPINB7.
Eur J Dermatol. 2015 Apr;25(2):202-3. doi: 10.1684/ejd.2014.2515. No abstract available.
3. Sumikawa Y, Kato J, Kan Y, Sato S, Yamashita T.
Severe atopic dermatitis associated with transient hypogammaglobulinemia of infancy.
Int J Dermatol. 2015 May;54(5):e185-7. doi: 10.1111/ijd.12717. Epub 2015 Jan 20. No abstract available.
4. Kobayashi K, Sumikawa Y, Kikuchi Y, Kan Y, Kato J, Satomi F, Shima H, Kutomi G, Yamashita T.
Synchronous Paget disease of the breast and axilla.
J Am Acad Dermatol. 2015 Jan;72(1):e44-5. doi:10.1016/j.jaad.2014.09.053. No abstract available.
5. Kase K, Ishii-Osai Y, Sumikawa Y, Yoneta A, Himeno D, Kakutani Y, Yamashita T.
Rapidly developed neurosyphilis in a psoriasis patient under treatment with infliximab: a case report.
Acta Derm Venereol. 2015 Mar;95(3):351-2. doi: 10.2340/00015555-1932. No abstract available.
6. Kuma Y, Ito T, Nagae K, Mizote Y, Nakahara T, Uchi H, Yamada Y, Okura M, Oda Y, Yamashita T, Furue M.
Two Cases of Cutaneous Squamous Cell Carcinoma Arising in Immunosuppressed Patients with Chronic Human Papillomavirus Infection.
Case Rep Dermatol. 2015 Jul 25;7(2):178-82. doi:10.1159/000438504. eCollection 2015 May-Aug.

7. Fuyuno Y, Mitoma C, Ito S, Uchi H, Okura M, Yamashita T, Furue M.
Verruciform xanthoma developing in eroded skin of recessive dystrophic epidermolysis bullosa.
Eur J Dermatol. 2015 Aug 3. [Epub ahead of print] No abstract available.
8. Ito S, Okura M, Nakanishi Y, Ojika M, Wakamatsu K, Yamashita T
Tyrosinase-Catalyzed Metabolism of Rhododendrol (RD) in B16 Melanoma Cells: Production of
RD-Pheomelanin and Covalent Binding with Thiol Proteins.
Pigment Cell Melanoma Res. 2015 May;28(3):295-306. doi:10.1111/pcmr.12363. Epub 2015
Mar 17.
9. Nomura T, Yoneta A, Pohler E, Suzuki S, Osawa R, Mizuno O, Ohguchi Y, Nomura Y, Yamashita T,
McLean WH, Shimizu H.
Punctate palmoplantar keratoderma type 1: a novel AAGAB mutation and efficacy of etretinate.
Acta Derm Venereol. 2015 Jan;95(1):110-1. doi: 10.2340/00015555-1832.
10. Nishigori C, Aoyama Y, Ito A, Suzuki K, Suzuki T, Tanemura A, Ito M, Katayama I, Oiso N,
Kagohashi Y, Sugiura S, Fukai K, Funasaka Y, Yamashita T, Matsunaga K.
Guide for medical professionals (i.e., dermatologists) for the management of Rhododendrol-induced
leukoderma.
J Dermatol. 2015 Feb;42(2):113-28. doi: 10.1111/1346-8138.12744.
11. Kan Y, Sumikawa Y, Yamashita T.
Successful treatment of pityriasis rubra pilaris with oral Vitamin A in oil (Chocola A®) for an
18-month-old child.
J Dermatol. 2015 Dec;42(12):1210-1. doi: 10.1111/1346-8138.13096. Epub 2015 Sep 21.

○その他論文 (2015 年)

1. 山下利春
日光角化症に対するフィールド治療
別冊日光角化症の診断・治療. 皮膚病診断 (別冊) 37 : 1-7, 2015.
2. 澄川靖之
アトピー性皮膚炎と環境因子 日本とチベットの環境から考える
西日本皮膚科 77, 111-114, 2015
3. 菅 裕司, 山下利春
日光角化症に対するイミキモド外用の治療効果-20 症例 24 病変の病理組織学的検討-
PROGRESS IN MEDICINE 35: 305-309, 2015.
4. 菅 裕司、加瀬 貴美、肥田 時征、澄川 靖之、山下 利春
酒皸 35 症例に対する 1%メトロニダゾール外用の有効性の検討
日本皮膚科学会雑誌 125(3), 419-426, 2015
5. 佐藤さゆり、神谷詩織、肥田時征、阿久津裕、山下利春
皮膚コレステリン肉芽腫の 2 例
皮膚科の臨床 57, 1175-1178, 2015.

6. 西坂尚大、米田明弘、井山 諭、山下利春
ボルテゾミブによる汎発性帯状疱疹の1例
臨床皮膚科 69, 773-776, 2015.
7. 亀倉南穂、肥田時征、黄倉真恵、山下利春
Localized Autosomal Recessive Hypotrichosis の1例
皮膚科の臨床 57, 2061-2064, 2015

皮膚科学講座

○主な研究内容

- 1 メラニン合成機構の生物学的・分子生物学的研究
- 2 メラニン合成関連遺伝子の構造と機能の研究
- 3 悪性黒色腫の進展と転移に関わる細胞遺伝子の研究
- 4 悪性黒色腫の診断と治療に関する臨床研究
- 5 悪性黒色腫におけるアポトーシス関連遺伝子の発現と機能の研究
- 6 皮膚創傷治癒の生物学的・分子生物学的機序の研究とその臨床応用
- 7 皮膚腫瘍の微細構造の画像化と3次元解析
- 8 色素性乾皮症の迅速遺伝子診断の開発
- 9 ウイルス性皮膚疾患の病態とイミキモドの作用機序に関する研究
- 10 皮膚バリア機能に關与するABCトランスポーターの解析
- 11 日本と海外におけるアトピー性皮膚炎の疫学研究

○Pub Med 掲載論文 (2014年)

1. Hida T¹, Okura M, Tanaka T, Yamashita T.
A case of oculocutaneous albinism type 4: aberrant expression of SLC45A2 transcript with exon skipping.
J Dermatol. 2014 Nov;41(11):1019-21. doi: 10.1111/1346-8138.12652. Epub 2014 Oct 9.
2. Kubo T¹, Kamekura R², Kumagai A³, Kawata K⁴, Yamashita K², Mitsuhashi Y², Kojima T⁵, Sugimoto K¹, Yoneta A⁶, Sumikawa Y⁶, Yamashita T⁶, Sato N¹, Himi T⁷, Ichimiya S⁴.
ΔNp63 Controls a TLR3-Mediated Mechanism That Abundantly Provides Thymic Stromal Lymphopoietin in Atopic Dermatitis.
PLoS One. 2014 Aug 29;9(8):e105498. doi: 10.1371/journal.pone.0105498. eCollection 2014.
3. Shiki M¹, Hida T, Yamashita T.
Development of sarcoidosis during β-interferon therapy for melanoma.
J Dermatol. 2014 Sep;41(9):862-3. doi: 10.1111/1346-8138.12581. Epub 2014 Aug 11.
4. Hida T¹, Kase K¹, Hamada T², Matsuda M², Hashimoto T², Yamashita T¹.
Ankyloblepharon-ectodermal defects-cleft lip/palate syndrome: a case with a novel p63 mutation associated with abnormal keratohyalin granules.
Eur J Dermatol. 2014 Jul-Aug;24(4):495-7. doi: 10.1684/ejd.2014.2372.
5. Hikage S¹, Ono I, Yamashita T, Kimura T.
Three cases of reconstruction with a simply designed bilobed flap after excision of squamous cell carcinomas of the lateral eyebrow areas.
J Dermatol. 2014 May;41(5):399-402. doi: 10.1111/1346-8138.12487.
6. Ito T¹, Itoh E¹, Koda-Maeda A¹, Kiryu H², Yamada Y³, Yamashita T⁴, Oda Y³, Furue M¹.
Lipoblastomatosis on the sole showing spontaneous regression.
Eur J Dermatol. 2014 Jun 1;24(3):399-401. doi: 10.1684/ejd.2014.2333.

7. Kunimoto R, Jimbow K, Tanimura A, Sato M, Horimoto K, Hayashi T, Hisahara S, Sugino T, Hirobe T, Yamashita T, Horio Y.
SIRT1 regulates lamellipodium extension and migration of melanoma cells.
J Invest Dermatol. 2014 Jun;134(6):1693-700. doi:10.1038/jid.2014.50. Epub 2014 Jan 30.
8. Mizote Y¹, Wakamatsu K², Ito S², Uenaka A³, Ohue Y⁴, Kurose K⁴, Isobe M⁴, Ito A⁵, Tamura Y⁶, Honda H⁷, Yamashita T⁸, Nohara S⁹, Oka M⁴, Jimbow K⁸, Nakayama E¹⁰.
TLR4 and NLRP3 inflammasome activation in monocytes by N-propionyl cysteaminyphenol-maleimide-dextran (NPCMD).
J Dermatol Sci. 2014 Mar;73(3):209-15. doi: 10.1016/j.jdermsci.2013.11.006. Epub 2013 Nov 14.
9. Kato J¹, Tsutsumida A, Namikawa K, Tanaka R, Yamazaki N.
Case of advanced melanoma who died from meningitis carcinomatosa after carboplatin and paclitaxel with good response.
J Dermatol. 2014 Jul;41(7):654-5. doi: 10.1111/1346-8138.12535. Epub 2014 Jun 18.
10. Ito S¹, Ojika M, Yamashita T, Wakamatsu K.
Tyrosinase-catalyzed oxidation of rhododendrol produces 2-methylchromane-6,7-dione, the putative ultimate toxic metabolite: implications for melanocyte toxicity.
Pigment Cell Melanoma Res. 2014 Sep;27(5):744-53.doi:10.1111/pcmr.12275. Epub 2014 Jun 27.
11. Ito S¹, Gerwat W, Kolbe L, Yamashita T, Ojika M, Wakamatsu K.
Human tyrosinase is able to oxidize both enantiomers of rhododendrol.
Pigment Cell Melanoma Res. 2014 Nov;27(6):1149-53.doi:10.1111/pcmr.12300. Epub 2014 Sep 3.
12. Iyama S, Murase K, Sato T, Hashimoto A, Tatekoshi A, Horiguchi H, Kamihara Y, Ono K, Kikuchi S, Takada K, Kawano Y, Hayashi T, Miyanishi K, Sato Y, Takimoto R, Kobune M, Mori S, Kato J, Yamashita T, Kato J.
Narrowband ultraviolet B phototherapy ameliorates acute graft-versus-host disease by a mechanism involving in vivo expansion of CD4+CD25+Foxp3+ regulatory T cells.
Int J Hematol. 2014 Apr;99(4):471-6. doi: 10.1007/s12185-014-1530-1. Epub 2014 Feb 21.
13. Sumikawa Y¹, Inui S, Nakajima T, Itami S.
Hair cycle control by leptin as a new anagen inducer.
Exp Dermatol. 2014 Jan;23(1):27-32. doi: 10.1111/exd.12286.
14. Hida T¹, Yamashita T.
Pigmented mammary Paget's disease presenting with dermoscopic features of multiple dots.
Australas J Dermatol. 2014 Nov;55(4):260-2. doi: 10.1111/ajd.12086. Epub 2013 Jul 19.

○その他論文 (2014 年)

1. 鈴木加余子, 青山裕美, 伊藤明子, 鈴木民夫, 種村 篤, 錦織千佳子, 伊藤雅章, 片山一郎, 大磯直毅, 深井和吉, 船坂陽子, 山下利春, 松永佳世子
ー日本皮膚科学会ロドデノール含有化粧品の安全性に関する特別委員会ー: ロドデノール誘発性脱色素斑症例における二次全国疫学調査結果
日皮会誌 124: 3125-42, 2014.

2. 錦織千佳子, 青山裕美, 伊藤明子, 鈴木加余子, 鈴木民夫, 種村 篤, 伊藤雅章, 片山一郎, 大磯直毅, 籠橋雄二, 杉浦伸一, 深井和吉, 船坂陽子, 山下利春, 松永佳世子
ロドデノール誘発性脱色素斑医療者（皮膚科医）向けの診療の手引き
日皮会誌 124: 285-303, 2014.
3. 小林依子, 佐藤牧人, 肥田時征, 廣崎邦紀, 山下利春, 澤田光男, 兼古理恵
【日常診療で遭遇する「ふつう」の薬疹】（Part 2.）特徴あるふつうの薬疹（Case 018） プロ
ピルチオウラシルによる ANCA 関連血管炎
Visual Dermatol 13: 163-5, 2014.
4. 水柿典子, 箆井泰江, 加藤潤史, 肥田時征, 澄川靖之, 米田明弘, 小野一郎, 山下利春
札幌医大病院皮膚科で過去 12 年間に経験した乳房外 Paget 病 47 例の臨床的検討
Skin Cancer 29: 12-7, 2014.
5. 山下利春
メラノーマ
ー遺伝子治療・診断の最先端技術と新しい医薬品・診断薬の開発ー 技術情報協会: pp344-7, 2014.
6. 山下利春
悪性黒色腫
ー私はこう治療しているー 今日の治療指針. 医学書院: p1130, 2014.
7. 澄川靖之
Q38: どのようなときに皮膚科専門医に紹介すればよいですか?
エキスパートが答える! アトピー性皮膚炎 Q&A 55 診断と治療社: pp98-9, 2014.
8. 加藤潤史
女性外陰部・膣悪性黒色腫
皮膚科臨床アセット 17ー皮膚の悪性腫瘍ー 中山書店: pp178-82.

皮膚科学講座

○主な研究内容

- 1 メラニン合成機構の生物学的・分子生物学的研究
- 2 メラニン合成関連遺伝子の構造と機能の研究
- 3 悪性黒色腫の進展と転移に関わる細胞遺伝子の研究
- 4 悪性黒色腫の診断と治療に関する臨床研究
- 5 悪性黒色腫におけるアポトーシス関連遺伝子の発現と機能の研究
- 6 皮膚創傷治癒の生物学的・分子生物学的機序の研究とその臨床応用
- 7 皮膚腫瘍の微細構造の画像化と3次元解析
- 8 色素性乾皮症の迅速遺伝子診断の開発
- 9 ウイルス性皮膚疾患の病態とイミキモドの作用機序に関する研究
- 10 皮膚バリア機能に参与するABCトランスポーターの解析
- 11 日本と海外におけるアトピー性皮膚炎の疫学研究

○Pub Med 掲載論文 (2013年)

1. Sugiyama Y, Masumori N, Fukuta F, Yoneta A, Hida T, Yamashita T, Minatoya M, Nagata Y, Mori M, Tsuji H, Akaza H, Tsukamoto T.
Influence of isoflavone intake and equol-producing intestinal flora on prostate cancer risk. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2013;14(1):1-4.
2. Jimbow K, Ishii-Osai Y, Ito S, Tamura Y, Ito A, Yoneta A, Kamiya T, Yamashita T, Honda H, Wakamatsu K, Murase K, Nohara S, Nakayama E, Hasegawa T, Yamamoto I, Kobayashi T.
Melanoma-Targeted Chemothermotherapy and In Situ Peptide Immunotherapy through HSP Production by Using Melanogenesis Substrate, NPrCAP, and Magnetite Nanoparticles. *J Skin Cancer.* 2013;2013:742925. doi: 10.1155/2013/742925. Epub 2013 Feb 21.
3. Murakami T, Koyanagi I, Kaneko T, Yoneta A, Keira Y, Wanibuchi M, Hasegawa T, Mikuni N.
Intramedullary spinal cord ganglioglioma presenting as hyperhidrosis: unique symptoms and magnetic resonance imaging findings: case report. *J Neurosurg Spine.* 2013 Feb;18(2):184-8. doi: 10.3171/2012.11.SPINE12530. Epub 2012 Nov 30.
4. Ito A, Yamaguchi M, Okamoto N, Sanematsu Y, Kawabe Y, Wakamatsu K, Ito S, Honda H, Kobayashi T, Nakayama E, Tamura Y, Okura M, Yamashita T, Jimbow K, Kamihira M.
T-cell receptor repertoires of tumor-infiltrating lymphocytes after hyperthermia using functionalized magnetite nanoparticles. *Nanomedicine (Lond).* 2013 Jun;8(6):891-902. doi: 10.2217/nnm.12.142. Epub 2012 Oct 15.
5. Kawaguchiya M, Urushibara N, Yamamoto D, Yamashita T, Shinagawa M, Watanabe N, Kobayashi N.
Characterization of PVL/ACME-positive methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (genotypes ST8-MRSA-IV and ST5-MRSA-II) isolated from a university hospital in Japan. *Microb Drug Resist.* 2013 Feb;19(1):48-56. doi: 10.1089/mdr.2012.0089. Epub 2012 Oct 19.