

Program

Day 1: Saturday, September 21, 2024

The 4th Meeting of East Asia Vitiligo Association : EAVA2024 **EAVA Board meeting**

10:30–11:30

EAVA Opening remarks

13:00–13:10

President Tamio Suzuki

(Professor & Chairman, Department of Dermatology Faculty of Medicine, Yamagata University)

EAVA invited lecture 30min each

13:15–15:15

Chair : Ichiro Katayama (Osaka Metropolitan University)

Dong Youn Lee (Sungkyunkwan University, Korea)

Presenter

I-01 Alteration in vitiligo dermis-pathogenetic or not?

Atsushi Tanemura

Department of Dermatology, Osaka University Graduate School of Medicine

I-02 Regenerative Medicine and Vitiligo Treatment

Leihong Flora Xiang

Department of Dermatology, Huashan Hospital, Fudan University, Shanghai, China

I-03 Pathogenesis and Treatment of Vitiligo : The Evolving Landscape

Cheng-Che E. Lan

Department of Dermatology, Kaohsiung Medical University, Kaohsiung, Taiwan

I-04 The impact of USP18 methylation-induced ISG15 overexpression and melanocyte-basement membrane anchorage disruption in vitiligo

Sang Ho Oh

Department of Dermatology and Cutaneous Biology Research Institute, Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea

Coffee break

15:15–15:30

Chair : Si-Hyung Lee (Seoul National University, Korea)
Naoki Oiso (Kindai University Nara Hospital)

G-01 Biphasic action of reactive oxygen species on vitiligo melanocytes

Yusuke Tanii

Okayama University of Science, Graduate School

G-02 Cellular-Resolution Full-Field, Artificial-Intelligence-Assisted, Real-Time Optical Coherence Tomography in the Evaluation of Vitiligo Grafting

Chau Yee, Ng

Department of Dermatology, Chang Gung Memorial Hospital, Linkou Main Branch, Taoyuan, Taiwan

G-03 Methotrexate for treatment of vitiligo

Hyun Jeong Ju

Department of Dermatology, St. Vincent's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Suwon, Korea

G-04 A retrospective review of anogenital vitiligo in a cohort of Asian children

Tan Weixuan Colin

Department of Dermatology, KK Women's and Children's Hospital, Singapore

G-05 Surgical Interventions for Vitiligo

Jung Min Bae

Department of Dermatology College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea

Special lecture 1

16:40–17:40

Chair : Tamio Suzuki (Yamagata University)

Genome-edited mouse models to advance in our understanding of pigmentary disorders

Lluís Montoliu

(biologist, CSIC Research Scientist and Deputy Director at the National Centre, Madrid, Spain)

Special lecture 2

17:40–18:40

Chair : Kazuyoshi Fukai (Osaka City General Hospital)

Genetic and Environmental Causation of Vitiligo

Richard Andrew Spritz

(Emeritus Professor of Pediatrics, University of Colorado School of Medicine, Denver, CO, USA)

Day 2: Sunday, September 22, 2024

Special Presentation 1

9 : 00 – 9 : 45

Chair : Shigetoshi Sano

(Department of Dermatology, Kochi Medical School, Kochi University)

Cheng-Che E. Lan

(Department of Dermatology, Kaohsiung Medical University, Kaohsiung, Taiwan)

S1-01 Vitiligo research using big data from Korean National Health Insurance Systems

Chong Won Choi (Department of Dermatology, Seoul National University Bundang Hospital, Seoul National University College of Medicine, Seongnam, Korea)

S1-02 Effects of EGFR-TKI on Epidermal Melanin Unit Integrity: Therapeutic Implications for Hypopigmented Skin Disorders

Lingli Yang (Department of Pigmentation Research and Therapeutics, Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan University)

S1-03 Advancing Vitiligo Research: A Novel Humanized Mice Model

Ken Okamura (Department of Dermatology, Faculty of Medicine, Yamagata University)

Special Presentation 2

9 : 45 – 10 : 45

Chair : Tamihiko Kawakami (Tohoku Medical and Pharmaceutical University)

Ki Ho Kim (Dong-A University, Korea)

S2-01 Halting Melanocyte Cytotoxicity: Targeting Elevated IFN- γ with Human Anti-IFN- γ Monoclonal Antibody in Vitiligo Patients

Chau Yee, Ng (Department of Dermatology, Chang Gung Memorial Hospital, Linkou Main Branch, Taoyuan, Taiwan)

S2-02 Importance of photon density in vitiligo phototherapy

Yin-Chun Chen (Department of Dermatology, Kaohsiung Medical University Hospital, Kaohsiung, Taiwan)

S2-03 Development of an AI-Based Image Analysis System for Accurate Assessment of Vitiligo Severity

Zhengzhou SHI (Department of Dermatology, Huashan Hospital, Fudan University, Shanghai, China)

S2-04 Clinical markers and biomarkers of vitiligo: A latest update

Chengfeng Zhang (Department of Dermatology, Huashan Hospital, Fudan University, Shanghai, China)

The 6th meeting of Japanese Society for Vitiligo Opening Remarks
第6回日本白斑学会学術大会 開会式

12:00-12:10

Luncheon seminar1 ランチョンセミナー1 共催：アッヴィ合同会社 12:15-13:15

座長：室田 浩之（長崎大学）

炎症性皮膚疾患の病態メカニズム～乾癬と白斑に関して～

「白斑の病態メカニズムと最新知見」

「Recent observations on the pathomechanisms of vitiligo」

演者：井上紳太郎（岐阜薬科大学）

「表皮からみた乾癬の理解」

「Understanding of psoriasis from the perspective of the epidermis」

演者：夏賀 健（北海道大学）

Oral session1 一般演題1

13:20-14:10

座長：鶴田 大輔（大阪公立大学）

下村 裕（山口大学）

O-01 尋常性白斑に対するexosomeを併用した紫外線レーザー治療

○芝田 孝一

医療法人しばた皮膚科クリニック

Lasser therapy with exosomes for vitiligo vulgaris

Takakazu Shibata

Shibata Clinic for Dermatology

O-01 取り下げ

O-02 表皮内汗管周囲から色素再生がみられたvitiligo universalisの1例

○牧野 輝彦, 林 政雄, 北山 祥平, 三澤 恵, 清水 忠道

富山大学学術研究部医学系皮膚科学

Repigmentation of the epidermis around the acrosyringium in vitiligo universalis

○Teruhiko Makino, Masao Hayashi, Shohei Kitayama, Megumi Mizawa, Tadamichi Shimizu

Department of Dermatology, Faculty of Medicine, Academic Assembly, University of Toyama

O-03 手における白斑病変分布の解析とその特徴

○草尾 佳苗, 横井 一範, 種村 篤, 王 静, 川島 晴菜, 直原 成美,

清原 英司, 藤本 学

大阪大学大学院医学系研究科皮膚科学

Analysis for Characteristic Distribution of Vitiligo Lesions on the Hand

○Kanae Kusao, Kazunori Yokoi, Atsushi Tanemura, Jing Wang, Haruna Kawashima,

Narumi Jikihara, Eiji Kiyohara, Manabu Fujimoto

Department of Dermatology, Osaka University Graduate School of Medicine

O-04 線状苔癬を合併した非分節型白斑の1例

○吉田 薫子, 堺 則康, 西川 哲史, 阿部名美子, 大久保ゆかり, 原田 和俊
東京医科大学 皮膚科

A case of non-segmental vitiligo complicated with lichen striatus

○Kaoruko Yoshida, Noriyasu Sakai, Tetsushi Nishikawa, Namiko Abe, Yukari Okubo, Kazutoshi Harada
Department of Dermatology, Tokyo Medical University

O-05 ADAR1遺伝子変異を同定した遺伝性対側性色素異常症の父娘

○山口さやか, 坪井 美樹, 深井 恭子, 柳 輝希, 高橋 健造
琉球大学医学研究科

Dyschromatosis symmetrica hereditaria caused by the frameshift mutation in ADAR1 gene in father and daughter

○Sayaka Yamaguchi, Miki Tuboi, Kyoko Fukai, Teruki Yanagi, Kenzo Takahashi
University of the Ryukyus Graduate School of Medicine

Afternoon seminar アフタヌーンセミナー 共催：マルホ株式会社 14:20-15:20

座長：鶴田 大輔 (大阪公立大学)

「皮膚局在T細胞から考える白斑の病態」

[Vitiligo pathomechanism related to skin resident T cells]

演者：横井 一範 (大阪大学)

「尋常性白斑の病態形成におけるエピジェネティクスの役割：最近の研究の進歩」

[Epigenetics in the Pathogenesis of Vitiligo: Current Advances]

演者：浅野 善英 (東北大学)

Oral session2 一般演題2

15:25-16:15

座長：乃村 俊史 (筑波大学)

阿部 優子 (山形大学)

O-06 白斑を対象としたウパダシチニブの第2相臨床試験での全体及び日本人集団の結果

○鈴木 陽子¹⁾, 森田 明理²⁾, 船坂 陽子³⁾, 塚本 克彦⁴⁾, 堺 則康⁵⁾,
Bethanee J. Schlosser⁶⁾, 池田 公俊¹⁾, 鈴木 民夫⁷⁾

1) アッヴィ合同会社, 2) 名古屋市立大学病院, 3) 日本医科大学附属病院, 4) 山梨県立中央病院,
5) 東京医科大学病院, 6) AbbVie Inc., 7) 山形大学医学部附属病院

Results of Overall and Japanese Populations in Upadacitinib Phase 2 Study in Vitiligo

○Yoko Suzuki¹⁾, Akimichi Morita²⁾, Yoko Funasaka³⁾, Katsuhiko Tsukamoto⁴⁾, Noriyasu Sakai⁵⁾,
Bethanee J. Schlosser⁶⁾, Kimitoshi Ikeda¹⁾, Tamio Suzuki⁷⁾

1) AbbVie GK, 2) Nagoya City University Graduate School of Medical,

3) Nippon Medical School Hospital, 4) Yamanashi Prefectural Central Hospital,

5) Tokyo Medical University Hospital, 6) AbbVie Inc., 7) Yamagata University Faculty of Medicine

O-07 ヒト表皮培養細胞を用いた、色素沈着を伴うEBS-MP (KRT5-P25L遺伝子変異) の再現と検討

○指川 未歩, Hossain MD Razib, 小宮根真弓

自治医科大学医学部皮膚科

A study of EBS-MP (KRT5-P25L mutation) with hyperpigmentation using human epidermal cultured cells.

○ Miho Sashikawa, Hossain MD Razib, Mayumi Komine

Department of Dermatology, Jichi Medical University

O-08 レスベラトロールのジメチル誘導体であるプテロスチルベンによるメラノサイトへの細胞毒性の可能性

○田中ひとみ¹⁾²⁾, 伊藤 祥輔²⁾, 最上 知子³⁾, 為廣 紀正³⁾, 柴田 識人³⁾, 若松 一雅²⁾

1) 岐阜医療科学大学, 2) 藤田医科大学メラニン化学研究所, 3) 国立医薬品食品衛生研究所

Possible cytotoxic effect on melanocytes by pterostilbene, a dimethyl derivative of resveratrol

○ Hitomi Tanaka¹⁾²⁾, Shosuke Ito²⁾, Tomoko Nishimaki-Mogami³⁾, Norimasa Tamehiro³⁾, Norihito Shibata³⁾, Kazumasa Wakamatsu²⁾

1) Gifu University of Medical Science, 2) Institute for Melanin Chemistry, Fujita Health University,

3) National Institute of Health Sciences

O-09 白斑病変部で発現低下するGPNMBは細胞老化に関与する

○嶋田 莉子, 松本 可純, 大津麻里子, 水谷有紀子, 井上紳太郎

岐阜薬科大学 化粧品健康学講座

Epidermal GPNMB, which disappears in vitiligo lesions, is involved in cellular senescence.

○ Riko Shimada, Kasumi Matsumoto, Mariko Otsu, Yukiko Mizutani, Shintaro Inoue

Department of Cosmetic Health Science

O-10 選択的表皮損傷の長期経過と色素細胞の動態

○夏賀 健, 稲村 衣美, 渡邊 美佳, 氏家 英之

北海道大学大学院医学研究院

Long-term course of selective epidermal injury and the dynamics of melanocytes

○ Ken Natsuga, Emi Inamura, Mika Watanabe, Hideyuki Ujiie

Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University

Sweets seminar スイーツセミナー 共催：サンファーマ株式会社 16:30-17:30

座長：大磯 直毅（近畿大奈良病院）

「乾癬と白斑の共通点」

「Mechanism for depigmentation in psoriasis and vitiligo」

演者：佐野 栄紀（高知大学）

「白斑と乾癬の接点と治療戦略の将来像：ケブネル現象再考2024」

「Therapeutic strategy of vitiligo from the new concept of Koebner phenomenon 2024」

演者：片山 一朗（大阪公立大学）

Pola chemical research grants research presentation

ポーラ化成研究助成研究発表

共催：ポーラ化成工業株式会社 17:30-19:00

座長：鈴木 民夫（山形大学）

① **「白斑の病態から導き出す皮膚抗酸化機構の解明」**

「Analysis for cutaneous anti-oxidative system on the basis of vitiligo pathogenesis」

演者：横井 一範（大阪大学）

② **「ヒトiPS細胞由来メラノサイトを使用した白斑の機序解明」**

「Elucidation of the mechanism of vitiligo using human iPS cell-derived melanocytes」

演者：小松 俊郎（東北医科薬科大学）

③ **「ヒト不死化培養細胞を用いた白斑感受性遺伝子多型の機能解析」**

「Functional analysis of vitiligo susceptibility genetic polymorphisms using human immortalized cultured cells」

演者：岡村 賢（山形大学）

④ **「上皮系組織におけるGPNMB発現の免疫組織学的検討」**

「Immunohistological examination of GPNMB expression in epithelial tissues」

演者：岩田 浩明（岐阜大学）

Oral session3 一般演題3

9:00-10:00

座長：鳥山 和宏 (名古屋市立大学)
岩田 浩明 (岐阜大学)

O-11 有棘細胞癌と基底細胞癌が発症した眼皮膚白皮症の1例

○松尾 真帆, 井上 円, 丹羽 宏文, 岩田 浩明
岐阜大学

A case of oculocutaneous albinism associated with squamous cell carcinoma and basal cell carcinoma

○ Maho Matsuo, Madoka Inoue, Hirofumi Niwa, Hiroaki Iwata
Gifu University

O-12 アトピー性皮膚炎と白斑

○須藤 一¹⁾²⁾³⁾

1) 医療法人社団須藤皮膚科医院, 2) 順天堂大学医学部アトピー疾患研究センター,
3) 順天堂大学医学部皮膚科学教室

Atopic dermatitis and vitiligo

○ Hajime Suto¹⁾²⁾³⁾

1) Suto Hifuka Clinic, 2) Atopy Research Center, School of Medicine, Juntendo University,
3) Department of Dermatology, School of Medicine, Juntendo University

O-13 帯状疱疹後にWolf's isotopic responseとして生じた完全脱色素斑, 紅斑, そう痒性苔癬化局面

○渡辺 圭子¹⁾, 山本 佳乃¹⁾, 谷崎 琢哉¹⁾, 大原裕士郎¹⁾, 大磯 直毅¹⁾, 藤原 亮介²⁾,
花本 仁²⁾, 若狭 朋子³⁾

1) 近畿大奈良 皮膚科, 2) 近畿大奈良 血液内科, 3) 近畿大奈良 病理診断科

Psot-herpes zoster complete depigmented macules, erythemas, and pruritic lichenificated plaques as Wolf's isotopic response

○ Keiko Watanabe, Kano Yamamoto, Takuya Tanizaki, Yushiro Ohara, Naoki Oiso,
Ryosuke Fujiwara, Hitoshi Hanamoto, Tomoko Wakasa

1) Department of Dermatology, Kindai University Nara Hospital, Ikoma, Japan,
2) Department of Hematology, Kindai University Nara Hospital, Ikoma, Japan,
3) Department of Diagnostic Pathology, Kindai University Nara Hospital, Ikoma, Japan

O-14 片側性に散在し異なる皮膚紋理を持つ境界明瞭な低色素斑に19番染色体長腕の片親性ダイソミーを認めた一例

○久保 亮治¹⁾²⁾, 鈴木 寿人³⁾⁴⁾, 小野 紀子²⁾, 齋藤 苑子²⁾, 青木 里美²⁾, 小林 研太²⁾, 中林 一彦⁵⁾, 小崎健次郎³⁾, 天谷 雅行²⁾

- 1) 神戸大学 大学院医学研究科 内科系講座皮膚科学分野, 2) 慶應義塾大学 医学部 皮膚科学教室,
- 3) 慶應義塾大学 医学部 臨床遺伝学センター,
- 4) 筑波大学 医学医療系臨床医学域 医学数理情報学分野,
- 5) 国立成育医療研究センター 周産期病態研究部

A case of unilateral well-demarcated hypopigmented macules with different skin patterns and epidermis-specific partial uniparental disomy of chromosome 19

○ Akiharu Kubo¹⁾²⁾, Hisato Suzuki³⁾⁴⁾, Noriko Ono²⁾, Sonoko Saito²⁾, Satomi Aoki²⁾, Kenta Kobayashi²⁾, Kazuhiko Nakabayashi⁵⁾, Kenjiro Kosaki³⁾, Masayuki Amagai²⁾

- 1) Division of Dermatology, Department of Internal Related, Kobe University Graduate School of Medicine,
- 2) Department of Dermatology, Keio University School of Medicine,
- 3) Center for Medical Genetics, Keio University School of Medicine,
- 4) Department of Clinical Medicine, Institute of Medicine, University of Tsukuba,
- 5) Department of Maternal-Fetal Biology, National Center for Child Health and Development

O-15 顔面分節型尋常性白斑に培養表皮移植を行った10歳女児の1例

○鳥山 和宏¹⁾, 中村 亮太¹⁾, 加藤 裕史²⁾, 森田 明理²⁾

- 1) 名古屋市立大学 形成外科, 2) 名古屋市立大学大学院 医学研究科加齢・環境皮膚科学

A 10-year-old girl with facial segmental vitiligo treated with cultured epidermal autograft

○ Kazuhiro Toriyama¹⁾, Ryouta Nakamura¹⁾, Hiroshi Kato²⁾, Akimichi Morita²⁾

- 1) Department of Plastic Surgery, Nagoya City University,
- 2) Department of Geriatric and Environmental Dermatology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences

O-16 顔面頸部化学白斑に対して培養表皮移植を行った1例

○鳥山 和宏¹⁾, 中村 亮太¹⁾, 加藤 裕史²⁾, 森田 明理²⁾, 田中 朋代³⁾, 井家 益和³⁾

- 1) 名古屋市立大学 形成外科, 2) 名古屋市立大学大学院 医学研究科加齢・環境皮膚科学,
- 3) ジャパン・ティッシュエンジニアリング

A case of cultured epidermal transplantation for chemical vitiligo of the face and neck

○ Kazuhiro Toriyama¹⁾, Ryouta Nakamura¹⁾, Hiroshi Kato²⁾, Akimichi Morita²⁾, Tomoyo Tanaka³⁾, Masukazu Inoie³⁾

- 1) Department of Plastic Surgery, Nagoya City University,
- 2) Department of Geriatric and Environmental Dermatology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences,
- 3) Japan Tissue Engineering Co., Ltd.

座長：岡村 賢（山形大学）

演者：井上紳太郎（岐阜薬科大学）

種村 篤（大阪大学）

Oral session4 一般演題4

10:45-11:35

座長：猪爪 隆史（千葉大学）

紺野 隆之（山形大学）

O-17 メラノーマ患者の白斑に浸潤するT細胞は腫瘍浸潤T細胞と同様の抗メラノーマ反応を示す

○青山 和弘¹⁾, 川島 秀介¹⁾, 佐伯 優佳¹⁾, 斉藤 宜子¹⁾, 川瀬 勝隆²⁾³⁾,
 盛永 敬郎³⁾, 松澤 高光¹⁾, 山崎 一樹²⁾, 河津 正人³⁾, 富樫 庸介⁴⁾,
 花澤 豊行²⁾, 猪爪 隆史¹⁾

- 1) 千葉大学大学院医学研究院 皮膚科学, 2) 千葉大学大学院医学研究院 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学,
 3) 千葉県がんセンター研究所 細胞治療開発研究部,
 4) 岡山大学学術研究院医歯薬学域 腫瘍微小環境学

Vitiligo- infiltrating T cells of patients with melanoma exhibited anti-melanoma response similar to tumor-infiltrating lymphocyte

○ Kazuhiro Aoyama¹⁾, Shusuke Kawashima¹⁾, Yuka Saeki¹⁾, Noriko Saito¹⁾, Katsushige Kawase²⁾³⁾,
 Takao Morinaga³⁾, Takamitsu Matsuzawa¹⁾, Kazuki Yamasaki²⁾, Masahito Kawazu³⁾, Yosuke Togashi⁴⁾,
 Toyoyuki Hanazawa²⁾, Takashi Inozume¹⁾

- 1) Department of Dermatology, Chiba University Graduate School of Medicine,
 2) Department of Otorhinolaryngology/Head & Neck Surgery, Chiba University Graduate School of Medicine,
 3) Division of Cell Therapy, Chiba Cancer Center Research Institute,
 4) Department of Tumor Microenvironment, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences

O-18 ヒト皮膚組織培養モデルによる色素細胞毒性評価法の開発

○小池 咲綾¹⁾, 柴田 貴子¹⁾, 長谷川聖高¹⁾, 鈴木 民夫²⁾

- 1) 株式会社資生堂 みらい開発研究所, 2) 山形大学医学部 皮膚科学講座

Development of melanocyte cytotoxicity evaluation method using human *ex vivo* skin culture model

○ Saaya Koike¹⁾, Takako Shibata¹⁾, Kiyotaka Hasegawa¹⁾, Tamio Suzuki²⁾

- 1) Shiseido Co., Ltd., MIRAI Technology Institute,
 2) Department of Dermatology, Yamagata University Faculty of Medicine

O-19 化学白斑物質による小胞体ストレス応答の評価

○潮田 亮¹⁾, 福田 泰子¹⁾, 柴田 貴子²⁾, 長谷川聖高²⁾, 永田 和宏¹⁾³⁾

1) 京都産業大学 生命科学部, 2) 株式会社資生堂 みらい開発研究所, 3) J T生命誌研究館

Evaluation of UPR by Leukoderma Inducing Compounds

○ Ryo Ushioda¹⁾, Yasuko Fukuda¹⁾, Takako Shibata²⁾, Kiyotaka Hasegawa²⁾, Kazuhiro Nagata¹⁾³⁾

1) Faculty of Life Sciences, Kyoto Sangyo University,

2) MIRAI Technology Institute, Shiseido Co., Ltd, 3) JT Biohistory Research Hall

O-20 モルモット動物モデルを用いた、火鍼による白斑治療効果と作用機序の検討

徐 平¹⁾²⁾, 李 倩楠¹⁾²⁾, ○ライ シルビア¹⁾, 楊 伶俐¹⁾, 張 慧敏²⁾,
鶴田 大輔³⁾, 片山 一郎¹⁾

1) 大阪公立大学大学院医学研究科色素異常症治療開発共同研究部門,

2) 中国上海中医薬大学附属曙光病院皮膚科, 3) 大阪公立大学大学院 医学研究科 皮膚病態学

Investigation of the therapeutic effects and mechanism of action of fire needle treatment for vitiligo using a guinea pig animal model

Ping Xu¹⁾²⁾, Qian Nan Li¹⁾²⁾, ○Lai Sylvia¹⁾, Ling Li Yang¹⁾, Huimin Zhang²⁾,

Daisuke Tsuruta³⁾, Ichiro Katayama¹⁾

1) Department of Pigmentation Research and Therapeutics, Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan University,

2) Department of Dermatology, Shuguang Hospital Affiliated to Shanghai University of Traditional Chinese Medicine,

3) Department of Dermatology, Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan University

O-21 ロドデノール誘発性白斑モルモットモデルにおける色素増強機序の検討

○黒田 康嵩¹⁾²⁾, 楊 伶俐¹⁾, ライ シルビア¹⁾, 行 卓男¹⁾²⁾, 佐用 哲也¹⁾²⁾,
高橋 慶人¹⁾²⁾, 鶴田 大輔³⁾, 片山 一郎¹⁾

1) 大阪公立大学大学院 医学研究科 色素異常症治療開発共同研究部門,

2) 花王株式会社 生物科学研究所, 3) 大阪公立大学大学院 医学研究科 皮膚病態学

Mechanisms of Perilesional Hyperpigmentation in a guinea pig model of Rhododendrol-induced Leukoderma

○ Yasutaka Kuroda¹⁾²⁾, Lingli Yang¹⁾, Lai Sylvia¹⁾, Takuo Yuki¹⁾²⁾, Tetsuya Sayo¹⁾²⁾,

Yoshito Takahashi¹⁾²⁾, Daisuke Tsuruta³⁾, Ichiro Katayama¹⁾

1) Department of Pigmentation Research and Therapeutics, Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan University,

2) Biological Science Research Laboratories, Kao Corporation,

3) Department of Dermatology, Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan University

Luncheon seminar2 ランチョンセミナー2 共催：サノフィ株式会社 12:20-13:20

座長：川上 民裕（東北医科薬科大学）

「アトピー性皮膚炎の病態と治療」

「Pathogenesis and treatment of atopic dermatitis」

演者：須藤 一（須藤皮膚科医院）

「尋常性白斑ガイドラインの改訂ポイント」

「Revised points of Japanese guideline for vitiligo 2012」

演者：種村 篤（大阪大学）