

## 第 32 回日本色素細胞学会学術大会 プログラム (仮)

11 月 2 日

開会挨拶

9:00~9:05

会頭：大沢 匡毅

溝口昌子賞 受賞講演

9:05~9:30

座長：西村 栄美

TBA

Nan Liu, MD. PhD.

慶応義塾大学医学部 形成外科

IFPCS Symposium #1: Pigmentary Disorders

9:30~11:30

座長：安藤 秀哉、種村 篤

### 1. Advancing vitiligo understanding: The crucial roles of non-immunogenic factors and immune response

Sang Ho Oh, MD., PhD.

Department of Dermatology & Cutaneous Biology Research Institute,  
Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea

### 2. Molecular mechanisms of albinism

Lluís Montoliu, PhD.

National Centre of Biotechnology, Madrid, Spain

### 3. TBA

Cheng-Che E. Lan, MD. PhD.

Department of Dermatology, Kaohsiung Medical University, Sanmin,  
Kaohsiung, Taiwan

一般講演 # 1

11:30-12:30

TBA

ランチオンセミナー # 1

12:30-13:30

---

共催：ロート製薬株式会社

座長：青木 仁美

白髪ケアからキュアへ ～白髪ケアと研究の最前線～

1. Current understanding of the mechanisms behind hair graying

白髪研究の最前線

安藤 秀哉

岡山理科大学 生命科学部生物科学科

2. Current advances in gray hair care: Correlating overall hair appearance with gray hair quantity

新しい白髪ケアのアプローチ：白髪の見え方と量の関係

伊熊 奈美 日本毛髪科学協会毛髪診断士認定指導講師

---

日本色素細胞学会 評議委員会

13:30-14:00

小会議室 1

JSPCR Symposium #1: New horizons toward understanding melanocyte biology in the skin

14:00-16:00

---

座長：大沢 匡毅

1. Human sensory neurons modulate melanocytes through secretion of RGMB

ヒト感覚神経とメラノサイトの相互作用を介したシミ形成機構

池内 与志穂

東京大学 生産技術研究所

2. Single-cell resolution live imaging of the skin and hair follicles

皮膚・毛包の1細胞解像度ライブイメージング

森田 梨津子

大阪大学, 大学院生命機能研究科

**3. Generation of a humanized skin mouse model**

**ヒト型皮膚をもつマウスの作製とその応用**

長野 寿人

東京医科歯科大学 高等研究院 幹細胞治療研究室

**一般講演 #2**

**16:10-17:00**

---

TBA

**一般講演 #3**

**17:10-18:00**

---

TBA

**懇親会 ホテルリソル岐阜**

**18:30-20:30**

---

11月3日

日本色素細胞学会 総会

8:30~9:00

---

IFPCS Symposium #2: Melanoma

9:00~11:00

---

座長:川上 聡経、塚本 克彦

※日本皮膚科学会専門医制度・皮膚科領域講習

**1. Identification of therapeutic targets in uveal melanomas**

Corine Bertolotto, PhD.

Mediterranean Center for Molecular Medicine, Université Nice Côte d'Azur, Nice, France

**2. Deciphering driver gene alterations of melanoma patients in Japan**

肥田 時征

札幌医科大学 皮膚科

**3. Identifying the Epigenetic Players Involved in Melanoma Resistance to Targeted Therapies and to the Immune System**

Robert Balloti, PhD.

Mediterranean Center for Molecular Medicine, Université Nice Côte d'Azur, Nice, France

一般講演 #4

11:10-12:00

---

TBA's

ランチョンセミナー #2

12:00-12:50

---

共催：株式会社サンナチュラルズ

座長:大沢 匡毅

**Photo-neuro-immuno-endocrinology: The central role of the skin**

Andrzej Slominski MD, Ph.D.

Department of Dermatology, University of Alabama, USA

**JSPCR Symposium #2 Skin pigmentation and aging 13:00-14:30**

---

座長：船坂 陽子

**1. Who is the real enemy Skin aging and pigmentation?**

Tae Jun Park, MD., PhD.

Department of Biochemistry and Molecular Biology, Ajou  
University School of Medicine, Suwon, Korea.

**2. Photoacoustic Measurements for Cutaneous Chromophores: Non-invasive Assessment of Melanin Dispersion, Vascular Structure, and Oxygen Saturation, and Analysis of Their Relationship to Skin Appearance Using Deep Learning 光音響法を用いた皮膚クロモフォアの計測～メラニン分散、血管構造、酸素飽和度の非侵襲計測と、深層学習による皮膚の見た目との関係解析～**

水越 興治

ポーラ化成工業株式会社横浜研究所 フロンティアリサーチセンター

**3. Aging and senescence: Unveiling the complexities behind pigmentary changes**

Sang Ho Oh, MD., PhD.

Department of Dermatology & Cutaneous Biology Research Institute,  
Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea

**一般講演 #5**

---

**14:40-15:30**

TBA

**閉会の挨拶・ベストプレゼンテーション賞授賞式**

---

**15:30-15:35**

会頭：大沢 匡毅