# プログラム・タイムテーブル

9:00~9:55 世話人会(3階303号室)

10:00~ ごあいさつ 開会の辞 天羽 康之(北里大学)(3階301+302号室)

10:00~12:00 **一般演題(1)** 座長:佐藤 明男(自由が丘クリニック)

座長:天羽 康之(北里大学)

### 1. LIPH遺伝子変異の発現機能解析

Expression and functional studies for LIPH gene mutations

専徳 健太 (山口大学大学院医学系研究科皮膚科学講座) ほか

Kenta Sentoku

(Department of Dermatology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine) et al.

### 2. 毛包幹細胞を用いた心房筋・心室筋細胞の誘導方法の確立

Establishment of a method for inducing atrial and ventricular cardiomyocytes from hair-follicle-associated pluripotent (HAP) stem cells

高岡 奈那子(北里大学大学院医療系研究科皮膚科学)ほか

Nanako Takaoka

(Department of Dermatology, Kitasato University Graduate School of Medical Sciences) et al.

### 3. デジタル画像の二値化解析に基づいた自動毛髪径計測法の開発

Development of an automated hair diameter measurement method based on binarization analysis

髙木 雅哉 (株式会社資生堂 新領域価値開発 C 再生医療開発室) ほか

Masaya Takagi

(Regenerative Medicine Research & Business Development Department, Shiseido Co., Ltd.) et al.

#### 4.5%ミノキシジル塗布前後のヒト毛幹を用いたプロテオーム解析

Proteome analysis of human hair shafts before and after application of 5% minoxidil

谷 優治 (大正製薬株式会社) ほか

Yuii Tani

(Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,) et al.

# 5. 自家毛包関連多能性 (HAP) 幹細胞は糖尿病モデルマウスにおいて創傷閉鎖を促進 する

Wound closure in diabetic db/db mice is accelerated by implantation of autologous hair-follicle associated pluripotent (HAP) -stem-cell-sheets

長谷川 (春木) 彩見 (北里大学大学院医療系研究科皮膚科学) ほか

Ayami Hasegawa-Haruki

(Department of Dermatology, Kitasato University Graduate School of Medical Sciences) et al.

### 6. 骨髄移植・化学療法後に生じた脱毛症の病理組織学的検討

Histopathological analysis of hair loss after bone marrow transplantation and chemotherapy

瀬下 治孝(東京医科大学病院皮膚科学)ほか

Harutaka Seshimo

(Department of Dermatology, Tokyo Medical University) et al.

# 7. 超高周波 3D 超音波を用いた円形脱毛症の特徴的所見の可視化と病態における意義 についての検討

Newly invented three-dimensional ultra-high frequency ultrasound system for visualization of pathologically distinctive findings in different phases of alopecia areata

岩﨑 達朗 (杏林大学医学部皮膚科学教室) ほか

Tatsuro Iwasaki

(Department of Dermatology, Kyorin University Faculty of Medicine) et al.

#### 8. 円形脱毛症の病変部に存在するB細胞がinnate-likeの表現型を示す可能性の検討.

B cells in alopecia areata are suggested to harbor an innate-like phenotype.

小亀 敏明 (京都大学大学院医学研究科皮膚科学) ほか

Toshiaki Kogame

(Department of Dermatology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto, Japan.) et al.

12:00~13:00 ランチョンセミナー

座長:大山 学(杏林大学)

[Alopecia areata. Epidemiology, pathogenesis, diagnosis and treatment]

演者:Rodeny Sinclair

(University of Melbourne and the Epworth Hospital)

共催:日本イーライリリー株式会社

13:00~13:30 総 会

#### 13:30~15:10 日韓フレンドシップセミナー

座長:天羽康之(北里大学) 大山 学(杏林大学)

Korean Hair Research Society-Society for Hair Science Research friendship seminar sponsored by Taisho Pharmaceutical Co. Ltd. 共催:大正製薬株式会社

# [Experiences of growth factor cocktail solution via microneedling on the scalp with androgenetic alopecia

演者:Byung In Ro

(Department of Dermatology, Myongji Hospital, Hanyang University College of Medicine, Goyang, Korea)

# The therapeutic potential of allogenic hematopoietic stem cell therapy in severe alopecia areata]

演者: Jung Eun Kim

(Department of Dermatology, Eunpyeong St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea)

Let's master one way: A message from an ordinary dermatologist who has continued working on rare genetic hair diseases

.....

演者:Yutaka Shimomura

(Department of Dermatology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube, Japan)

### Aiming for regenerative medicine using nestin-positive hair follicle-associated stem cells

演者:Koya Obara

(Department of Dermatology, Kitasato University, School of Medicine, Sagamihara, Japan)

(10分休憩)

15:20~16:20 **スイーツセミナー** 

座長:尾郷 正志(資生堂)

座長:原田 和俊(東京医科大)

### 「自家毛球部毛根鞘細胞を用いた男性型および女性型脱毛症に対する細胞治療の有用性」

演者:原田 和俊(東京医科大学)

### 「毛髪再生医療の実用化に向けて資生堂の果たす役割について」

演者:尾郷 正志(資生堂)

共催:株式会社資生堂

16:20~17:20 一般演題 (2)

座長:植木 理恵 (順天堂東京江東高齢者医療センター)

座長:伊藤泰介(浜松医科大学)

### 9. オゼノキサシン外用が病勢抑制に有用であった禿髪性毛包炎の一例

A case of folliculitis decalvans successfully managed by topical ozenoxacin

夏秋 洋平(久留米大学皮膚科) ほか

Yohei Natsuaki

(Department of Dermatology, Kurume University School of Medicine) et al.

#### 10. 当施設での高齢円形脱毛症患者の臨床的特徴

Clinical characteristics of elderly alopecia areata patients at our institution

今西 久幹(大阪公立大学大学院医学研究科皮膚病態学) ほか

Hisayoshi Imanishi

(Department of Dermatology, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine) et al.

#### 11. 鉄欠乏性貧血の治療により速やかに改善したびまん性脱毛症の1例

A case of diffuse alopecia induced by iron deficiency anemia

武居 慎吾(新潟大学大学院医歯学総合研究科 皮膚科学分野) ほか Shingo Takei

(Division of dermatology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences) et al.

# 12. 診断および治療効果の判定にトリコスコピー所見が有用であった Microsporum canis (M.canis) による小児頭部白癬の2例

Two cases of pediatric tinea capitis caused by Microsporum canis (M.canis) in which trichoscopy was useful for diagnosis and evaluation of treatment efficacy

赤須 里沙子(上尾中央総合病院皮膚科) ほか

Risako Akasu

(Department of Dermatology, Ageo Central General Hospital) et al.

17:20~18:20 教育講演

座長:天羽康之(北里大学)

### 「毛髪再生医療のための3 D培養技術」

演者:福田淳二(横浜国立大学)

18:20~18:25 ごあいさつ 閉会の辞 次期会頭:大山 学(杏林大学)

18:30~20:30 **意見交換会** (3階303·304号室)