

第1日目 5月31日(木) **第1会場** 4F クリスタルホール

特別講演 1 10:20~11:20

座長：藤本 亘 (ふじもと皮膚科医院)

宇宙物理 宇宙に生命を探せ
観山 正見^{1,2)} 〈みやま しょうけん〉
広島大学学長室¹⁾, 神戸大学大学院理学研究科惑星科学センター²⁾

特別講演 2 11:20~12:20

座長：佐野 栄紀 (高知大)

変革期の日本を生きた人々—近代編
—吉田松陰・西郷隆盛・山田方谷・山川健次郎の言葉に学ぶ—
多久 善郎 〈たく よしお〉
認定NPO法人まほろば教育事業団理事

会頭講演 13:50~14:25

座長：小野 友道 (熊本大名誉教授)

皮膚科学の時空
秀 道広 〈ひで みちひろ〉
広島大学

皆見省吾記念賞受賞記念講演 14:25~14:50

座長：島田 眞路 (山梨大学長)

MA. The aryl hydrocarbon receptor AhR links atopic dermatitis and air pollution via induction of the neurotrophic factor artemin
日高 高德 〈ひだか たかのり〉
東北大学

Master of Dermatology (Maruho) 受賞式・記念講演 14:50~15:10

座長：島田 眞路 (山梨大学長)

マルホ. Aryl hydrocarbon receptor 研究による社会貢献
—油症および炎症性皮膚疾患の治療—
古江 増隆 〈ふるえ ますたか〉
九州大学

皮膚科学の時空座長：秀 道広（広島大）
山本 明美（旭川医大）

- PSP1-1. 生命科学の新たな道を開く数理理論**
李 聖林^{1,2)} 〈い せいりん〉
広島大学大学院理学研究科数理分子生命理学専攻¹⁾, JSTさきがけ²⁾
- PSP1-2. 時間軸が解き明かす皮膚三次元構造の新しい理解**
久保 亮治 〈くぼ あきはる〉
慶應義塾大学医学部皮膚科
- PSP1-3. 皮膚臓器の広がり：皮膚から骨髄へ，骨髄から皮膚への時空的広がり**
玉井 克人 〈たまい かつと〉
大阪大学大学院医学系研究科再生誘導医学/皮膚科

第2日目 6月1日(金) 第1会場 4F クリスタルホール

土肥記念国際交換講座

13:20~14:05

座長：島田 眞路 (山梨大学長)

Mechanisms of atopic dermatitis and reflections to precision medicine

Thomas Bieber

Department of Dermatology and Allergy, Christine-Kühne Center for Allergy,
Research and Education University of Bonn, Germany

特別講演 3

14:05~14:55

座長：秋山 眞志 (名古屋大)

Next generation sequencing data can improve clinical management of patients with inherited skin diseases

John A. McGrath

St John's Institute of Dermatology, King's College London, London, UK

特別講演 4

14:55~15:45

座長：天谷 雅行 (慶應義塾大)

Cytokine signaling : Basic advances and translational advances.

John O' Shea

National Institutes of Arthritis & Musculoskeletal & Skin Diseases,
National Institutes of Health, Bethesda

第3日目 6月2日(土) 第1会場 4F クリスタルホール

会頭特別企画 2

9:35~11:35

AIと個人情報.....座長：佐山 浩二（愛媛大）
杉浦 一充（藤田保健衛生大）

PSP2-1. 医療分野を含む重要インフラ分野等におけるサイバーセキュリティ確保のための取り組みについて

三角 育生〈みすみ いくお〉

内閣官房内閣サイバーセキュリティセンター副センター長/内閣審議官

PSP2-2. 遠隔診療のための高速大量情報通信技術と高精細映像の進歩と課題

高橋 隼人〈たかはし はやと〉

凸版印刷株式会社情報コミュニケーション事業本部トッパンアイデアセンタークリエイティブ本部フォトクリエイティブ部 1T CIC

PSP2-3. AIという黒船

藤本 学〈ふじもと まなぶ〉

筑波大学医学医療系皮膚科学

特別講演 5

13:20~14:20

座長：澤村 大輔（弘前大）

ゲノム編集で拓く生命科学の新展開

山本 卓〈やまもと たかし〉

広島大学大学院理学研究科数理分子生命理学専攻

特別講演 6

14:20~15:20

座長：秀 道広（広島大）

銀河鉄道の夜（続編）宇宙列車構想のその後—低コスト宇宙輸送インフラ実現に向けて—

土田 哲〈つちだ あきら〉

国際宇宙航行アカデミー（IAA）

第4日目 6月3日(日) 第2会場 4F ロイヤルホール3

特別講演 7

9:35~10:35

座長：秀 道広 (広島大)

歴史からみる日本人の素晴らしさ

竹田 恒泰 (たけだ つねやす)
作家

特別講演 8

10:35~11:35

座長：古江 増隆 (九州大)

慢性痒疹の神経系メカニズム

津田 誠 (つだ まこと)
九州大学大学院薬学研究院ライフイノベーション分野

会頭特別企画 3

13:20~15:20

自然免疫と肥満細胞・好塩基球を繋ぐもの 座長：山田 秀和 (近畿大)
天野 博雄 (岩手医大)

PSP3-1. アレルギーにおける肥満細胞の役割

久保 允人^{1,2)} (くぼ まさと)
東京理科大学生命医科学研究所分子病態学研究部門¹⁾,
理化学研究所統合生命医科学研究センターサイトカイン制御研究チーム²⁾

PSP3-2. ヒト好塩基球・マスト細胞の活性化制御機構

柳瀬 雄輝 (やなせ ゆうき)
広島大学大学院医歯薬保健学研究科皮膚科学

PSP3-3. 皮膚における自然リンパ球の役割

森田 英明 (もりた ひであき)
国立研究開発法人国立成育医療研究センター研究所免疫アレルギー・感染研究部