

## 演題プログラム

セッション 1 (会場 A = 大ホール) 9:30~10:50

### 一般演題

座長 金丸佳織 (東京理科大), 長谷川純矢 (東京医科歯科大)

#### 1-A-1 上皮性決定における形質膜リン脂質の役割

9:30 ○金丸佳織<sup>1</sup>, 古石陸人<sup>1</sup>, 深見希代子<sup>2</sup>, 中村由和<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東京理科大学工学部応用生物科学科、<sup>2</sup>東京薬科大学生命科学部

#### 1-A-2 ホスホリパーゼ C 様タンパク質の機能解析

9:40 ○宇佐見陸<sup>1</sup>, 八代桃香<sup>1</sup>, 森田真帆<sup>1</sup>, 金丸佳織<sup>1</sup>, 中村由和<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東京理科大学大学院理工学研究科応用生物科学専攻

#### 1-A-3 MTMR3 による膵臓がん細胞増殖抑制メカニズムの解明

9:50 ○釘井雄基<sup>1,2</sup>, 池田拓海<sup>1,2</sup>, 王天<sup>1,2</sup>, 山本利義<sup>1,2</sup>, 佐々木純子<sup>1,2</sup>, 長谷川純矢

<sup>1,2</sup>, 佐々木雄彦<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>東京医科歯科大学 難治疾患研究所 病態生理化学分野, <sup>2</sup>大学院医歯学総合研究科 脂質生物学分野

1-A-4 **XIIIA 型分泌性ホスホリパーゼ A<sub>2</sub> は Th17 細胞の誘導を介して乾癬を制御する**

10:00 ○望月茅可<sup>1</sup>, 武富芳隆<sup>1</sup>, 中嶋隆裕<sup>2</sup>, 遠藤裕介<sup>2</sup>, 可野邦行<sup>3</sup>, 青木淳賢<sup>3</sup>, 村上誠<sup>2,4</sup>

<sup>1</sup>東大・院医・疾患生命工学セ, <sup>2</sup>かずさ DNA 研・オミックス医科学, <sup>3</sup>東大・院薬・衛生化学教室, <sup>4</sup>AMED-CREST

1-A-5 **スフィンゴミエリン合成酵素 1 はグリセロリン脂質をセラミド非依存的に加水分解する**

10:10 ○鈴木莉香<sup>1</sup>, 村上千明<sup>1,3</sup>, 古田将崇<sup>1</sup>, 松山沙羅<sup>2</sup>, 坂根郁夫<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>千葉大・院融合理工・化, <sup>2</sup>千葉大・理, <sup>3</sup>千葉大・国際高等研究基幹

1-A-6 **ジアシルグリセロールキナーゼとスフィンゴミエリン合成酵素 (SMS) 1 及び SMS 関連タンパク質の相互作用解析**

10:20 ○古田将崇<sup>1</sup>, 村上千明<sup>1,2</sup>, 鈴木莉香<sup>1</sup>, 坂根郁夫<sup>1</sup>

<sup>1</sup>千葉大・院融合理工・化, <sup>2</sup>千葉大・国際高等研究基幹

1-A-7 **DGK $\zeta$  はセラミドを直接リン酸化してセラミド-1-リン酸を産生する**

10:30 ○山崎綾子<sup>1</sup>, 本田拓也<sup>1</sup>, 中村浩之<sup>1</sup>

<sup>1</sup>千葉大院薬・薬効薬理学

**1-A-8 ジアシルグリセロールキナーゼ $\eta$  とドーパミントランスポーターの相互作用解析**

10:40 ○入本吉生<sup>1</sup>, 坂根郁夫<sup>1</sup>

<sup>1</sup>千葉大・院・融合理工・化

**セッション 2 (会場 A = 大ホール) 11:00~12:20**

**一般演題**

**座長** 植村武史 (城西大), 赤星軌征 (昭和薬科大)

**2-A-1 トレハロースによる  $\alpha$  シヌクレイン凝集への寄与の検討**

11:00 ○平山皓太<sup>1</sup>, 鶴川佑太<sup>1</sup>, Yanchen Liu<sup>1</sup>, 樽谷愛理<sup>1</sup>, 富田泰輔<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東大院・薬・機能病態学教室

**2-A-2 酸素化 A $\beta$  分解プロテアーゼの性状解析**

11:10 ○池田哲生<sup>1</sup>, 堀由起子<sup>1</sup>, 相馬洋平<sup>2,3</sup>, 金井求<sup>2</sup>, 富田泰輔<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 東京大学大学院 薬学系研究科 機能病態学教室, <sup>2</sup> 東京大学大学院 薬学系研究科 有機合成化学教室, <sup>3</sup> 和歌山県立医科大学薬学部 薬品化学研究室

**2-A-3 Corepressor 結合 apo 型 PPAR $\alpha$  /  $\gamma$ -リガンド結合部位の構造解析**

11:20 ○渡瀬健太郎，増田莉紗，柏木野花，八代清香，本多彰宏，鎌田祥太郎，石井功

昭和薬大 衛生化学

**2-A-4 出芽酵母 *Saccharomyces cerevisiae* のアルコール発酵におけるポリアミンの役割**

11:30 ○岡部敦大<sup>1</sup>，倉本真衣<sup>1</sup>，植村武史<sup>1</sup>，古地壯光<sup>1</sup>

<sup>1</sup>城西大学薬学部薬学科

**2-A-5 微細藻類 *Cyanidioschyzon merolae* 由来の TCA 回路酵素クエン酸シンターゼの**

**生化学解析**

11:40 ○西井麻貴，小山内崇

明治大学大学院農学研究科農芸化学専攻

**2-A-6 マウス体温調節及び脂肪細胞分化における 2 種硫化水素産生酵素の役割**

11:50 ○岸山千優<sup>1</sup>，手塚かほり<sup>1</sup>，村田優太<sup>1</sup>，上茶谷若<sup>1</sup>，赤星軌征<sup>1</sup>、石井功<sup>1</sup>

<sup>1</sup>昭和薬科大学・衛生化学

**2-A-7 シアン解毒酵素ロダネーゼのマウス組織分布：タンパク質発現と酵素活性**

12:00 ○星井瑛介，蘭光健人，渋谷海，渡瀬健太郎，篠塚大輝，金指充瑠，上茶谷若，

赤星軌征，石井功

昭和薬大 衛生化学

**2-A-8 生体内硫黄転移・シアン解毒酵素のマウスにおける生理的役割**

12:10 ○清水萌瑞<sup>1</sup>，蘭光健人<sup>1</sup>，對馬舞子<sup>1</sup>，増田佳穂<sup>1</sup>，橋本千帆里<sup>1</sup>，小泉舞果<sup>1</sup>，  
小川清歌<sup>1</sup>，丸山由莉<sup>1</sup>，上茶谷若<sup>1</sup>，赤星軌征<sup>1</sup>，石井功<sup>1</sup>

<sup>1</sup>昭和薬科大学・衛生化学

**セッション 3（会場 A=大ホール） 13:30～14:30**

**シンポジウム：千葉の若手によるオムニバスシンポジウム 1**

**座長** 安田賢司（千葉大）

**3-S1-A-1 セラミド代謝異常によるニーマン・ピック病 C 型の病態発症機構**

13:30 中村浩之

千葉大学 大学院薬学研究院 薬効薬理学研究室

**3-S1-A-2 細胞外不良タンパク質を分解へ導く細胞外シャペロン**

14:00 板倉英祐

千葉大学 大学院理学研究院 生物学研究部門

セッション 4 (会場 A = 大ホール) 14:40~16:00

一般演題

座長 内原脩貴 (群馬大), 川崎陽久 (国際科学振興財団)

4-A-1 DNA 損傷シグナルによる HLA クラス I の抗原提示の分子メカニズム

14:40 ○内原脩貴<sup>1</sup>, Permata Tiara Bunga Mayang<sup>2</sup>, 佐藤浩央<sup>3</sup>, 川端麗香<sup>1</sup>, 堅田明子<sup>4</sup>, Gu Wenchao<sup>1</sup>, Kakoti Sangeeta<sup>1</sup>, 山内基弘<sup>5</sup>, 加藤玲於奈<sup>6</sup>, Gondhowiardjo Soehartati<sup>2</sup>, 保仙 直毅<sup>7</sup>, 安原 崇哲<sup>6</sup>, 柴田 淳史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>群大未来先端, <sup>2</sup>インドネシア大医, <sup>3</sup>群大院医, <sup>4</sup>九大院医, <sup>5</sup>九大アイソトープ統合セ, <sup>6</sup>東大院医, <sup>7</sup>阪大院医

4-A-2 相同組換え修復において DExH Box RNA Helicase, DHX9 の各ドメインが果たす役割の解明

14:50 ○土屋 唯菜<sup>1</sup>, 松谷 咲采<sup>1</sup>, 西 良太郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京工科大学大学院 バイオニクス専攻 分子生物学研究室

4-A-3 ヒト *ATM* と *WRN* 遺伝子プロモーターの酪酸応答性の解析

15:00 ○海原百合子<sup>1</sup>, 内海文彰<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東京理科大学 薬学部 遺伝子制御学研究室

**4-A-4 雪割草の葉緑体 DNA を用いた分子系統樹による新種の証明**

15:10 ○清水あやか<sup>1</sup>, 久富寿<sup>1</sup>

<sup>1</sup>成蹊大学大学院 理工学研究科

**4-A-5 プロテアーゼを利用した Rab29 ヌクレオチド結合状態解析系の確立**

15:20 ○梶原陽太郎<sup>1</sup>, 伊藤弦太<sup>2,3</sup>, 富田泰輔<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>東大院・薬・機能病態学, <sup>2</sup>東大院・薬・脳神経疾患治療学, <sup>3</sup>帝京大学・薬

**4-A-6 構造選択的細胞内  $\alpha$  シヌクレイン線維形成新規制御因子の同定**

15:30 ○富澤郁美<sup>1</sup>, 邱詠玫<sup>1</sup>, 間野達雄<sup>2,3</sup>, 小野麻衣子<sup>4</sup>, 樋口真人<sup>4</sup>, 戸田達史<sup>2</sup>,

岩田淳<sup>2,5</sup>, 堀由起子<sup>1</sup>, 富田泰輔<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東大院・薬・機能病態学教室, <sup>2</sup>東大医学部附属病院・脳神経内科, <sup>3</sup>国立精神・

神経医療研究センター神経研究所・疾病研究第四部, <sup>4</sup>国立量子科学技術研究開発

機構・放射線医学総合研究所・脳機能イメージング研究, <sup>5</sup>東京都健康長寿医療セ

ンター・脳神経内科

#### 4-A-7 腸内細菌が行動に与える影響の評価

15:40 ○津久井桃菜<sup>1,2</sup>, 柳下聡介<sup>2</sup>, 若月修二<sup>2</sup>, 荒木敏之<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> 東京農工大学工学研究院生命機能科学部門, <sup>2</sup> 国立精神・神経医療研究センター 神経研究所疾病研究第五部

#### 4-A-8 交流磁場による睡眠増進効果と体内時計分子 Cry

15:50 ○川崎陽久<sup>1</sup>, 岡野英幸<sup>2,3</sup>, 石田直理雄<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 国際科学振興財団 時間生物学研究所, <sup>2</sup> ソーケンメディカル, <sup>3</sup> 埼玉大学

### セッション 5 (会場 B = レセプションホール) 14:40~16:00

#### 一般演題

座長 田島達也 (筑波大), 畠星治 (東京大)

#### 5-B-1 マウス B 細胞における糖鎖抗原シアリルルイス X の発現機構の解明

14:40 ○鈴木太郎<sup>1</sup>, 込山大智<sup>1</sup>, 竹添智宏<sup>1</sup>, 松村龍志<sup>2</sup>, 関根成隆<sup>1</sup>, 西田匠吾<sup>1</sup>,

平川城太郎<sup>1</sup>, 川島博人<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> 千葉大院・薬, <sup>2</sup> 静岡県立大院・薬



5-B-2 ヒト結腸がん細胞株 HCT116 の ROS レベルの増加を誘導する shRNA の RNAi

スクリーニング

14:50 ○工藤康博<sup>1</sup>, 丸山竜人<sup>1</sup>, 杉山友康<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東京工科大学大学院バイオ・情報メディア研究科バイオニクス専攻

5-B-3 CoQ 合成酵素遺伝子 *PDSS2* のノックダウンによる細胞の膜酸化の検討

15:00 ○若松音子<sup>1</sup>, 丸山竜人<sup>2</sup>, 杉山友康<sup>2</sup>

<sup>1</sup>東京工科大学応用生物学部, <sup>2</sup>東京工科大学大学院バイオ・情報メディア研究科 バイオニクス専攻

5-B-4 線虫の雄性生殖細胞におけるアルギニンモノメチル化酵素 PRMT-9 の機能的役割の解明

15:10 ○田島達也<sup>1</sup>, 大徳浩照<sup>1</sup>, 加香孝一郎<sup>2</sup>, 張文瑜<sup>3</sup>, 平野寛太<sup>4</sup>, 池田音緒<sup>4</sup>, 深水昭吉<sup>1</sup>

<sup>1</sup>筑波大・生存ダイナミクス研究センター, <sup>2</sup>筑波大・生命環境系, <sup>3</sup>筑波大・生物資源科学学位プログラム, <sup>4</sup>筑波大・生物資源学類

5-B-5 Rab ファミリー低分子量 G タンパク質の新規制御機構を介したエクソソーム分泌調節メカニズムの解明

15:20 ○白井詢<sup>1</sup>, 高橋俊樹<sup>1</sup>, 川原裕之<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東京都立大学 理学研究科 生命科学専攻 細胞生化学研究室

**5-B-6 Identification of ceramide as a negative regulator of primitive streak formation**

15:30 ○Jing Pu, Satoshi Kofuji, and Hiroshi Nishina

Department of Developmental and Regenerative Biology, Medical Research Institute,  
Tokyo Medical and Dental University

**5-B-7 紡錘体形成を駆動する中心体分離の分子機構の解明**

15:40 ○畠星治<sup>1</sup>, 鄭千遥<sup>1</sup>, 原田知季<sup>1</sup>, 伊藤慶<sup>1</sup>, 北川大樹<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東京大学大学院薬学系研究科

**5-B-8 上皮細胞は MHC-I-LILRB3 の相互作用を介した細胞競合によりがん変異細胞  
を排除する**

15:50 ○鮎川志優<sup>1</sup>, 鴨下渚<sup>2</sup>, 丸山剛<sup>2</sup>

<sup>1</sup>早稲田大学院 先進理工学研究科, <sup>2</sup>早稲田大学 高等研究所

**セッション 6 (会場 A=大ホール) 16:10~17:40**

## 一般演題

座長 高倉勇気（千葉大），久保田知里（高崎健康福祉大）

### 6-A-1 肝再生における神経細胞内 MKK7-JNK シグナル経路の役割解明

16:10 ○長尾裕志<sup>1</sup>，小藤智史<sup>1</sup>，仁科博史<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東京医科歯科大学 難治疾患研究所 発生再生生物学分野

### 6-A-2 NF- $\kappa$ B 依存的オートファジー誘導因子による細胞増殖

16:20 ○高倉勇気<sup>1</sup>，高野博之<sup>1</sup>，山口憲孝<sup>1</sup>

<sup>1</sup>千葉大・院薬・分子心血管薬理学

### 6-A-3 ポリ A 鎖結合タンパク質結合タンパク質 Pbp1 と Tor1 キナーゼは独立に糖新生関連遺伝子 *ICL1* の発現を制御する

16:30 ○姫野友梨香<sup>1,2</sup>，入江賢児<sup>1</sup>

<sup>1</sup>筑波大学医学医療系分子細胞生物学研究室，<sup>2</sup>筑波大学医学群医学類

### 6-A-4 慢性骨髄増殖性腫瘍における RNA ヘリカーゼ DDX5 を介した発がん誘導機構

16:40 ○武田健吾<sup>1</sup>，多胡憲治<sup>2</sup>，多胡めぐみ<sup>1</sup>

<sup>1</sup>慶應義塾大学薬学部，<sup>2</sup>自治医科大学医学部

6-A-5 未分化大細胞リンパ腫の原因遺伝子産物 NPM-ALK による転写因子 STAT3 を  
介した発がん誘導機構の解析

16:50 ○林昕<sup>1</sup>, 向來朗<sup>1</sup>, 多胡憲治<sup>2</sup>, 多胡めぐみ<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 慶應義塾大学・薬学研究科, <sup>2</sup> 自治医科大学・医学部

6-A-6 精巣腫瘍ライディッヒ細胞由来 I-10 細胞を用いた D-Asp によるステロイドホ  
ルモン産生促進機構の解析

17:00 ○高野友輔<sup>1</sup>, 植村武史<sup>1</sup>, 古地壯光<sup>1</sup>

<sup>1</sup>城西大薬

6-A-7 転写因子 Tead の調節分子による遅筋と速筋の分化制御

17:10 ○堀直人<sup>1</sup>, 鈴木孝行<sup>1</sup>, 荒木拓郎<sup>1</sup>, 石川千夏<sup>1</sup>, 南須原杏律<sup>1</sup>, 高野博之<sup>1</sup>,

山口憲孝<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 千葉大院薬・分子心血管薬理学

6-A-8 The mechanism for T cell-independent B cell activation by bacterial  
polysaccharide

17:20 ○Yuming HUANG<sup>1,2</sup>, Kana MATSUMURA<sup>1</sup>, Nazim MEDZHIDOV<sup>1</sup>, Toshitaro TAKATA<sup>1</sup>, Miao TANG<sup>1</sup>, Takeshi TSUBATA<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup> Department of Immunology, Medical Research Institute, Tokyo Medical and Dental University, <sup>2</sup> Department of Pathology, Nihon University School of Dentistry

6-A-9 2,2,6,6-テトラメチルピペリジン N-オキシルの揮発投与により虚血性神経細胞死は抑制される

17:30 ○久保田知里<sup>1,2</sup>, 水野寛之<sup>2,3,4</sup>, 瀧川裕太<sup>5</sup>, 神徳亮介<sup>4</sup>, 輿石一郎<sup>5</sup>, 好本裕平<sup>4</sup>, 鳥居征司<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>高崎健康福祉大学, <sup>2</sup>群馬大学食健康科学教育研究センター, <sup>3</sup>SUBARU 健康保険組合 太田記念病院脳神経外科, <sup>4</sup>群馬大学医学部脳神経外科, <sup>5</sup>群馬大学医学部保健学科

**セッション 7 (会場 B = レセプションホール) 16:10~17:40**

**一般演題**

**座長** 鎌田祥太郎 (昭和薬科大), 北西健一 (東京理科大)

7-B-1 NASH 治療薬である Elafibranor、Lanifibranor 及び Seladelpar の PPAR  $\alpha/\delta/\gamma$  サブタイプへの結合・活性化様式の解析

16:10 ○鎌田祥太郎, 内井希恵, 垣生有希, 金子知央, 小森優奈, 本多彰宏, 石井  
功

昭和薬大 衛生化学

7-B-2 Fibrate 系脂質異常症薬である Bezafibrate、Fenofibric acid 及び Pemafibrate の  
PPAR $\alpha/\delta/\gamma$  サブタイプへの結合・活性化様式の解析

16:20 ○本多彰宏<sup>1</sup>, 椎山結<sup>1</sup>, 町田優衣<sup>1</sup>, 金子知央<sup>1</sup>, 島村歩実<sup>1</sup>, 鎌田祥太郎<sup>1</sup>,  
大山拓次<sup>2</sup>, 石井功<sup>1</sup>

昭和薬大 衛生化学<sup>1</sup>, 山梨大 生命環境<sup>2</sup>

7-B-3 LC-MS/MS を用いたアミノ酸解析によるヒストンヒスチジンメチル化修飾の検  
証

16:30 ○林岳宏<sup>1</sup>, 大徳浩照<sup>2</sup>, 加香孝一郎<sup>3</sup>, 加藤薫<sup>2</sup>, 丸橋春介<sup>4</sup>, 深水昭吉<sup>2</sup>

<sup>1</sup>筑波大学大学院理工情報生命学術院生命農学学位プログラム, <sup>2</sup>筑波大学生  
存ダイナミクス研究センター, <sup>3</sup>筑波大学生命環境系, <sup>4</sup>筑波大学生命環境学  
群生物資源学類

7-B-4 ヒスチジンメチル化酵素 METTL9 の N 結合型糖鎖修飾とその役割の検討

16:40 ○関口直希<sup>1</sup>, 大徳浩照<sup>2</sup>, 加香孝一郎<sup>3</sup>, 深水昭吉<sup>2</sup>

<sup>1</sup>筑波大学大学院理工情報生命学術院生物資源科学学位プログラム, <sup>2</sup>筑波大学生存ダイナミクス研究センター, <sup>3</sup>筑波大学生命環境系

**7-B-5 Integrated experimental-theoretical approaches to decipher how H179Y substitution affects the biological functions of PRMT1**

16:50 ○Yao Yuan<sup>1</sup>, Jun-Dal Kim<sup>2,7</sup>, Hiroaki Daitoku<sup>3</sup>, Naoto Muromachi<sup>4</sup>, Koichiro Kako<sup>5</sup>, Junji Ishida<sup>3</sup>, Kowit Hengphasatporn<sup>6</sup>, Yasuteru Shigeta<sup>6</sup>, Akiyoshi Fukamizu<sup>3,7</sup>

<sup>1</sup>Ph.D. Program in Human Biology, School of Integrative Global Majors (SIGMA), University of Tsukuba, Japan, <sup>2</sup>Institute of Natural Medicine, University of Toyama, Japan, <sup>3</sup>Life Science Center for Survival Dynamics, Tsukuba Advanced Research Alliance (TARA), University of Tsukuba, Japan, <sup>4</sup>Graduate School of Science and Technology, University of Tsukuba, Japan, <sup>5</sup>Faculty of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba, Japan, <sup>6</sup>Center for computational Sciences, University of Tsukuba, Japan, <sup>7</sup>AMED-CREST, Japan

**7-B-6 活性型 G $\alpha_i$  と結合し GABA<sub>B</sub> 受容体シグナリングを調節する因子 GINIP の立体構造解析**

17:00 ○菅原梨華<sup>1</sup>，小野塚樹<sup>1</sup>，町田結衣<sup>1</sup>，塚越隆寛<sup>1</sup>，関根紘太<sup>1</sup>，細田和男<sup>1</sup>，

寺脇慎一<sup>1</sup>，若松馨<sup>1</sup>

<sup>1</sup>群馬大学理工学府

7-B-7 Spinophilin と  $\alpha_{2A}$ -アドレナリン受容体部分ペプチドとの相互作用の溶液 NMR

と蛍光による解析

17:10 ○毒島いぶき<sup>1</sup>，葛貫絵梨奈<sup>2</sup>，黒川優香<sup>1</sup>，河野俊之<sup>2</sup>，細田和男<sup>1</sup>，寺脇慎

一<sup>1</sup>，若松馨<sup>1</sup>

<sup>1</sup>群馬大学理工学府，<sup>2</sup>北里大学大学院 医療系研究科

7-B-8 病原菌 *Vibrio fluvialis* 由来ガスセンサータンパク質の性質

17:20 ○青山菜緒<sup>1</sup>，江頭美紀<sup>1</sup>，北西健一<sup>2</sup>，下仲基之<sup>2</sup>

<sup>1</sup>東京理科大院・理・化，<sup>2</sup>東京理科大・理・化

7-B-9 X線結晶構造解析に向けた病原菌および好熱菌由来ガスセンサータンパク質の

精製および結晶化スクリーニング

17:30 ○江頭美紀<sup>1</sup>，青山菜緒<sup>1</sup>，北西健一<sup>2</sup>，下仲基之<sup>2</sup>

<sup>1</sup>東京理科大院・理・化，<sup>2</sup>東京理科大・理・化



**セッション 8 (会場 A=大ホール) 17:50~18:50**

**シンポジウム：千葉の若手によるオムニバスシンポジウム 2**

**座長** 小笠原諭 (千葉大)

**8-S2-A-1 熱に強いがん細胞の発見と温熱耐性機構の解明**

17:50 畠山浩人<sup>1</sup>

<sup>1</sup>千葉大学大学院薬学研究院

**8-S2-A-2 脂質代謝を起点とした Th17 pathology の解明と創薬モダリティの挑戦**

18:20 遠藤裕介

公益財団法人かずさ DNA 研究所オミックス医科学研究室