

第1日目 2月27日(金)

口演会場【8F 県民ホール】

8:40

開会の辞

8:40-8:55

会長講演

「抗白血病核酸アナログの進歩」

座長：金子 希代子（Biomolecular Logic Research Laboratory／帝京大学）

福井大学 内科学第一講座 血液・腫瘍内科
山内 高弘

9:00-9:45

優秀演題賞候補セッション

座長：大内 基司（千葉大学大学院看護学研究院）
大谷 直由（獨協医科大学日光医療センター）

BO-01 尿酸によるケラチノサイトCCL20発現誘導とミトコンドリアROSの関与

1) 帝京大学医学部微生物学講座、2) 帝京大学医学部皮膚科学講座、
3) 帝京大学医学部内科学講座

木村 佳貴¹⁾、多田 弥生²⁾、河野 肇³⁾

BO-02 GLUT9の構造と尿酸認識機構に関する研究

1) 防衛医科大学校・分子生体制御学講座、2) 東京大学医学部附属病院・薬剤部

豊田 優^{1,2)}、松尾 洋孝¹⁾、高田 龍平²⁾

BO-03 URAT1の生理的な駆動力の探索により見出されたドチヌラドの新たな薬理作用

1) 東京大学医学部附属病院 薬剤部、2) 株式会社富士薬品 メディカル・アフェアーズ部、
3) 防衛医科大学校 分子生体制御学講座、4) 帝京大学薬学部 人体機能形態学研究室

宮田 大資¹⁾、細谷 拓司²⁾、豊田 優^{1,3)}、細山田 真⁴⁾、高田 龍平¹⁾

BO-04 びまん性大細胞型B細胞リンパ腫の血清尿酸値による予後予測

1) 福井大学 保健管理センター、2) 福井大学医学部 血液・腫瘍内科、3) 福井大学医学部 輸血部

岸 慎治¹⁾、森田 美穂子²⁾、細野 奈穂子³⁾、山内 高弘²⁾

BO-05 キサンチンオキシダーゼ阻害薬の使用の有無による予後と、中止後の死亡率についての検討とその機序：循環器疾患診療実態調査データ解析と、モデルマウスを用いた実験研究

1) 自治医科大学地域医療学センター公衆衛生学、2) 自治医科大学内科学講座循環器内科学、
3) 松江市民病院 循環器内科、4) 国立循環器病研究センター 研究推進支援部

桑原 政成^{1,2)}、阿江 竜介¹⁾、久留 一郎³⁾、山本 正道⁴⁾

9:50-10:40

特別講演

「痛風関節炎における好中球の役割」

座長：久留 一郎（松江市立病院）

京都大学大学院医学研究科 血液内科学

山下 浩平

10:45-11:35

教育講演

「ゲノムからみた造血器腫瘍」

座長：細山田 真（帝京大学薬学部人体機能形態学）

国立病院機構名古屋医療センター 臨床研究センター高度診断研究部

眞田 昌

11:45-12:45

ランチオンセミナー 1

「痛風・高尿酸血症を考える

～痛風は痛みだけじゃない身体からのイエローカード～」

座長：柴田 茂（帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科）

LS1-1 「安全かつ効果的な高尿酸血症治療を目指して：低用量併用療法の可能性」

福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学教室

有馬 久富

LS1-2 「時間軸を考慮した痛風・高尿酸血症治療」

山口大学大学院 医学系研究科器官病態内科学

佐野 元昭

共催：株式会社富士薬品

12:50-13:10

総会

13:10-13:30

学会賞受賞講演

「尿酸を基盤とする代謝性疾患の病態機序解明」

座長：市田 公美（JR東日本 千葉健康推進センター）

兵庫医科大学糖尿病内分泌免疫内科学講座／中国廈門大学付属翔安病院内分泌科
程 継東

13:30-14:25

一般口演 1「高尿酸血症」

座長：柴田 茂（帝京大学 医学部 内科学講座 腎臓内科）
太田原 顕（独立行政法人 労働者健康安全機構 山陰労災病院医療情報管理室）

O-01 代謝機能障害関連脂肪性肝疾患（MASLD）のサブクラスターが尿酸値および慢性腎臓病（CKD）発症リスクに及ぼす影響の検討

- 1）札幌医科大学医学部 生理学講座 細胞生理学分野、
- 2）札幌医科大学医学部 内科学講座 循環病態内科学分野、
- 3）札幌医科大学医学部 外科学講座 心臓血管外科学分野、
- 4）札幌医科大学医学部 脳神経外科学講座、

佐藤 達也^{1,2)}、保坂 到³⁾、秋山 幸功⁴⁾、田中 希尚²⁾、古橋 真人²⁾

O-02 日本人地域住民における尿中尿酸・クレアチニン比（UUCR）を指標とした尿酸排泄低値の頻度とその関連因子について：高畠研究

- 1）山形大学内科学第一講座、2）山形大学公衆衛生学衛生学講座

松木 絵理¹⁾、亀井 啓太¹⁾、鈴木 奈都子²⁾、大瀧 陽一郎¹⁾、今田 恒夫²⁾

O-03 降圧療法における尿酸動態とサクビトリル／バルサルタンの作用特性

宮崎医療センター病院

斉田 光彦

O-04 高尿酸血症合併CKD患者に対する積極的尿酸降下療法の効果（Target-UA試験）

臨床研究センター

笠原 正登

O-05 尿酸降下薬ドチヌラドは腎機能を守るか？eGFRスロープ改善を示した3年間の評価

いいたけ内科クリニック

飯竹 千恵、飯竹 一広

O-06 尿酸再吸収を考慮した新しい病型分類

鳥取大学医学部附属病院

高田 知朗

14:30-15:25

一般口演 2「高尿酸血症／ゲノム・遺伝子／基礎」

座長：中山 昌喜（防衛医科大学校 防衛医学研究センター）

森崎 隆幸（東京大学医科学研究所）

O-07 造血器腫瘍の化学療法時の腫瘍崩壊症候群を予測する因子についてのメタボローム解析を用いた検討

1) 福井大学医学部 血液・腫瘍内科、

2) 国立がん研究センター・鶴岡連携研究拠点 がんメタボロミクス研究室

森田 美穂子¹⁾、牧野嶋 秀樹²⁾、山内 高弘¹⁾

O-08 血清尿酸値の変動とABCG2遺伝子多型に着目した網羅的プロテオーム解析

1) 東海国立大学機構 名古屋大学大学院 医学系研究科 総合保健学専攻 ヘルスケア情報科学実社会

情報健康医療学、2) 東京薬科大学 薬学部、3) 防衛医科大学校 分子生体制御学講座、

4) 東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科、5) JR東日本健康推進センター 千葉健康推進センター

大橋 勇紀^{1, 2)}、豊田 優³⁾、河村 優輔³⁾、松尾 洋孝³⁾、市田 公美^{2, 4, 5)}

中枿 昌弘¹⁾

O-09 血清尿酸値のトランスエスニックメタ解析に基づいた痛風の新規関連遺伝子座の同定および評価

1) 防衛医科大学校 分子生体制御学講座、

2) 名古屋大学大学院医学系研究科・実社会情報健康医療学

河村 優輔¹⁾、中山 昌喜¹⁾、中枿 昌弘²⁾、清水 聖子¹⁾、豊田 優¹⁾、

四ノ宮 成祥¹⁾、松尾 洋孝¹⁾

O-10 尿酸塩結晶によるヒト血管内皮細胞の炎症惹起メカニズムの解析

1) 鳥取大学医学部 再生医療学分野、2) 株式会社明治 研究本部 健康科学研究ユニット

3) 松江市立病院

経遠 智一¹⁾、山田 成臣²⁾、久留 一郎³⁾

O-11 Activation of mitophagy antagonizes high uric acid-induced hepatic lipid accumulation

1) Department of Endocrinology, Xiang'an Hospital of Xiamen University, Xiamen, Fujian, China

2) Department of Diabetes, Endocrinology and Clinical Immunology, Hyogo College of Medicine, Nishinomiya, Hyogo, Japan.

3) Department of Health Evaluation Center, Osaka Gyoumeikan Hospital, Osaka, Japan

Cheng Jidong^{1, 2)}、Chen Jiayu¹⁾、Yamamoto Tetsuya³⁾、

Koyama Hidenori²⁾

O-12 急性骨髄性白血病細胞株におけるシタラビン・ダウノルビシン塩酸塩リポソーム製剤 CPX-351投与後の細胞内シタラビン3リン酸の動態

福井大学医学部附属病院

山内 英暉、山内 高弘

15:35-17:05

シンポジウム 1

「尿酸・核酸：基礎研究の最前線」

座長：高田 龍平（東京大学医学部附属病院 薬剤部）
古橋 真人（札幌医科大学医学部循環器・腎臓・代謝内分泌内科学）

S1-01 痛風・尿酸のゲノムワイド関連解析

防衛医科大学校 分子生体制御学講座

松尾 洋孝

S1-02 がん細胞におけるプリン・ピリミジン代謝経路の動態と制御因子の同定

国立がん研究センター・鶴岡連携研究拠点がんメタボロミクス研究室

牧野嶋 秀樹

S1-03 肥満に伴う高尿酸血症の分子機序と遺伝要因の影響

1) 帝京大学、2) 東京科学大学

柴田 茂¹⁾、藤井 航^{1,2)}、高地 雄太²⁾

S1-04 尿酸と肺高血圧

1) 九州大学大学院 医学研究院循環器内科学、2) 九州大学病院 手術部、

3) 福岡市民病院 循環器内科、4) 九州大学病院 循環器内科

阿部 弘太郎¹⁾、石川 真理子²⁾、渡邊 高德³⁾、細川 和也⁴⁾、吉田 賢明⁴⁾

17:10-17:55

一般口演 3「高尿酸血症／生活習慣」

座長：山岡 法子（帝京大学薬学部）
座長：水田 栄之助（山陰労災病院循環器内科）

O-13 痛風・高尿酸血症患者を対象とした食事調査研究（続報）

1) 医療法人社団つばさ 両国東口クリニック、2) 帝京平成大学 薬学部、

3) 医療法人社団つばさ つばさクリニック、

4) 自治医科大学 地域医療学センター 公衆衛生学 兼 循環器内科、5) 帝京大学 薬学部、

6) Biomolecular Logic Research Laboratory

前田 真歩¹⁾、大橋 晴菜²⁾、小原 道子²⁾、金子 夏実¹⁾、草野 悠¹⁾、横関 美枝子¹⁾、
大山 恵子³⁾、諸見里 仁¹⁾、大山 博司¹⁾、桑原 政成⁴⁾、山岡 法子⁵⁾、金子 希代子⁶⁾、
藤森 新¹⁾

O-14 定期的運動は高尿酸血症発症を予防するか？：ISSA-CKD研究

1) 福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学、2) 福岡大学筑紫病院 小児科、

3) 純真学園大学 検査科学科、4) 令和健康科学大学、5) 福岡大学医学部 腎臓・膠原病内科学、

6) 福岡大学睡眠センター

山元 万里子¹⁾、坂口 崇²⁾、船越 駿介³⁾、上野 珠未^{1,4)}、河野 和美¹⁾、
阿部 真紀子¹⁾、升谷 耕介⁵⁾、吉村 力⁶⁾、有馬 久富¹⁾

O-15 肥満、脂質異常、および尿酸代謝の関連性からみた尿路結石症の再発リスクと栄養食事指導の検討

医療法人仁友会 北彩都病院

上林 沙希子、馬場 千遥、照井 早希、松田 奈緒子、山口 聡、石田 裕則

O-16 食塩摂取習慣と痛風発症：血清尿酸値上昇を介した間接効果と直接効果の検討

1) 帝京大学 先端総合研究機構、2) 帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科、
3) 帝京大学薬学部 人体機能形態学研究室

藤井 航¹⁾、山崎 修²⁾、浅川 信一郎²⁾、田村 好古²⁾、細山田 真³⁾、
柴田 茂^{1,2)}

O-17 市販ビールおよびノンアルコールビール中のプリン体含有量の比較

1) 帝京大学薬学部臨床分析学研究室、2) Biomolecular Logic Research Laboratory

藤井 杏花¹⁾、山岡 法子¹⁾、金子 希代子^{1,2)}、福内 友子¹⁾