

第2日目 2月28日[±]

口演会場【8F 県民ホール】

8:40-9:40

モーニングセミナー

座長：Dr. Takahiro Yamauchi (University of fukui)

**MS 「Chronic Refractory Gout and the impact on comorbidities
– a review of the landscape and patient burden」**

(慢性難治性痛風と併存疾患への影響 — 最新動向と患者負担を概観する)

University of Utah

Naomi Schlesinger

共催：Swedish Orphan Biovitrum AB (publ)

9:45-11:15

日本痛風・尿酸核酸学会、日本高血圧学会 合同シンポジウム

「最適治療を症例で深める！

高血圧合併高尿酸血症に対する治療アプローチ」

座長：土橋 卓也 (社会医療法人製鉄記念八幡病院)

樂木 宏実 (大阪ろうさい病院)

ディスカッサント：浅川 信一郎 (帝京大学医学部附属病院 腎臓内科)

藏城 雅文 (大阪公立大学大学院 医学研究科 代謝内分泌病態内科学)

自治医科大学 地域医療学センター 公衆衛生学部門 兼 循環器内科部門

桑原 政成

獨協医科大学日光医療センター 循環器病センター

大谷 直由

帝京大学 内科学講座

山崎 修

防衛医科大学校分子生体制御学、航空自衛隊春日基地医務室

河村 優輔

広島大学原爆放射線医科学研究所 再生医療開発研究分野

丸橋 達也

九州大学病院 循環器内科

篠原 啓介

11:20-12:15

一般口演 4「尿酸／代謝・酵素」

座長：仲川 孝彦（医療法人岩谷医院）
土橋 卓也（社会医療法人製鉄記念八幡病院）

O-18 尿酸排泄促進薬と尿酸生成抑制薬による併用療法の有用性（第2段）

1）医療法人社団つばさ 両国東口クリニック、2）医療法人社団つばさ つばさクリニック
藤森 新¹⁾、大山 博司¹⁾、諸見里 仁¹⁾、大山 恵子²⁾

O-19 低ナトリウム血症治療前後の尿酸及びナトリウム排泄の変化の検討

横浜新緑総合病院
春原 伸行

O-20 選択的尿酸再吸収阻害薬ドチヌラド投与時に尿アルカリ化薬併用は必須か

1）医療法人社団つばさ 両国東口クリニック、2）医療法人社団つばさ つばさクリニック
大山 博司¹⁾、横関 美枝子¹⁾、諸見里 仁¹⁾、大山 恵子²⁾、藤森 新¹⁾

O-21 キサンチン尿症患者の臨床像

1）大阪公立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学、2）松江市民病院、
3）帝京大学薬学部 人体機能形態学研究室、4）福井大学医学部 血液・腫瘍内科、
5）東京薬科大学 薬学部、6）JR東日本 千葉健康推進センター
藏城 雅文¹⁾、久留 一郎²⁾、細山田 真³⁾、山内 高弘⁴⁾、市田 公美^{5,6)}

O-22 In vivoにおけるマウスAldehyde oxidaseによるhypoxanthine酸化反応の可能性

1）帝京大学薬学部 人体機能形態学、2）帝京大学薬学部 病院薬学
寺田 一樹¹⁾、渡部 多真紀²⁾、細山田 真¹⁾

O-23 HFpEFを合併した後期高齢2型糖尿病患者におけるDPP-4阻害薬の血清尿酸値への影響：後方視的検討

国立病院機構あわら病院
見附 保彦、大槻 希美、津谷 寛

12:20-13:20

ランチョンセミナー 2

「循環器疾患と尿酸代謝異常症」

座長：久留 一郎（松江市立病院）

LS2-1 「尿酸と心腎血管代謝疾患との関係」

自治医科大学 地域医療学センター公衆衛生学 兼 循環器内科学
桑原 政成

LS2-2 「心不全と高尿酸血症」

名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学
瀬尾 由広

共催：持田製薬株式会社／株式会社富士薬品

13:25-13:55

高尿酸血症・痛風の治療ガイドライン（第4版）改訂に向けて 2025年

「高尿酸血症・痛風の治療ガイドライン第4版改訂に向けた進捗と 今後の展望」

座長：荻野 和秀（鳥取赤十字病院）

山形大学 公衆衛生学・衛生学講座／腎臓膠原病内科

今田 恒夫

15:10-15:55

一般口演 5「尿酸核酸研究／疫学・AI／その他」

座長：四ノ宮 成祥（国立健康危機管理研究機構・国立感染症研究所）

箱田 雅之（安田女子大学）

O-24 プリン代謝酵素、methylthioadenosine phosphorylase (MTAP) 欠損がんと個別化 治療法発見に学ぶ、AI時代の科学者の役割

1) 株式会社スタージェン、2) 藤田医科大学

鎌谷 直之^{1,2)}

O-25 日本痛風・尿酸核酸学会のアウトリーチ活動について

1) 防衛医科大学校防衛医学研究センター 国際交流研究官、2) 鳥取赤十字病院、
3) 福井大学医学部 血液・腫瘍内科、4) 帝京大学薬学部 人体機能形態学研究室、
5) J R 東日本健康推進センター 千葉健康推進センター

中山 昌喜¹⁾、荻野 和秀²⁾、山内 高弘³⁾、細山田 真⁴⁾、市田 公美⁵⁾

O-26 In silicoシミュレーションによるXOR阻害薬とイノシンの効果と副作用の種差の解析

1) 株式会社スタージェン、2) 藤田医科大学

鎌谷 直之^{1,2)}

O-27 国民健康・栄養調査データ（2010年～2024年）を用いた日本における高尿酸血症の頻度・ 人数と推移の検討

1) 山形大学公衆衛生学衛生学講座、2) 山形大学内科学第一講座

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

O-28 学術的総説作成における生成AI利用の試みとその考察

1) 山陰労災病院、2) 松江市立病院、3) 山形大学大学院医学系研究科 公衆衛生学・衛生学講座

太田原 顕¹⁾、水田 栄之助¹⁾、久留 一郎²⁾、今田 恒夫³⁾

シンポジウム 2

「若手研究者でつなぐ尿酸研究の未来」

座長：森田 美穂子（福井大学医学部 血液・腫瘍内科）
大谷 直由（獨協医科大学日光医療センター 循環器病センター）

S2-01 食品中のプリン体分析

帝京大学薬学部 臨床分析学研究室
福内 友子

S2-02 治療抵抗性の痛風・高尿酸血症における尿酸降下薬併用療法の有効性：単剤療法との比較

1) 九州大学病院 循環器内科、2) いいたけ内科クリニック、
3) 大阪公立大学 代謝内分泌病態内科学、4) 山形大学 公衆衛生学・衛生学講座／腎臓膠原病内科
篠原 啓介¹⁾、飯竹 千恵²⁾、藏城 雅文³⁾、今田 恒夫⁴⁾

S2-03 リアルワールドでの尿酸病型分類を考える

いいたけ内科クリニック
飯竹 千恵、飯竹 一広

S2-04 尿酸と腎臓病

香川県厚生農業協同組合連合会 屋島総合病院
青木 雄平

S2-05 尿酸と心不全

自治医科大学
東邦 康智

S2-06 眼科と修飾核酸

東北大学
小川 亜希子

S2-07 牛乳中キサンチン酸化還元酵素と細胞外小胞の機能

日本獣医生命科学大学
関根 舞

S2-08 尿酸と腎病理

九州大学病院
松隈 祐太

S2-09 尿酸の体内動態制御機構の理解を目指した尿酸トランスポーター研究

1) 東京大学医学部附属病院薬剤部、2) 防衛医科大学校 分子生体制御学講座
宮田 大資¹⁾、豊田 優^{1,2)}、高田 龍平¹⁾

17:30

閉会の辞

ポスター会場【8F リハーサル室】

14:00-15:00

ポスター発表

座長：嶋田 英敬（医療法人社団如水会 嶋田病院）

- P-01 慢性心不全患者におけるSGLT2阻害薬が血清尿酸値の著明な低下を示した一症例
1) 獨協医科大学 日光医療センター 循環器病センター、2) 大分大学医学部 臨床薬理学講座、
3) 獨協医科大学 日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科
大谷 直由^{1,2)}、杉山 拓史³⁾、前嶋 康浩³⁾
- P-02 糖尿病性腎臓病患者におけるフィネレノン投与による血清尿酸値への影響
東京慈恵会医科大学
木戸口 慧、菅野 直希、横尾 隆
- P-03 保存期CKD患者におけるSGLT2阻害薬の血清尿酸値への影響（第二報）
市立福知山市民病院
金森 弘志
- P-04 血清尿酸値が正常の胸部大動脈瘤患者の大動脈から尿酸塩を同定し得た1例
獨協医科大学病院
中村 剛、大谷 直由、大島 典子、福田 宏嗣
- P-05 15年にわたり乾癬と診断されていたintradermal tophusの一例
聖路加国際大学聖路加国際病院
寺脇 博之

ポスター発表

座長：藏城 雅文（大阪公立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学）

- P-06 食塩摂取量と尿酸排泄量・排泄能との関連性
独立行政法人国立病院機構あわら病院内科
大槻 希美、津谷 寛、見附 保彦
- P-07 当院における高尿酸血症に対する薬物療法の現状
広島赤十字・原爆病院
岡田 武規

- P-08 高度CKD患者における結晶誘発性関節炎の再発に対してコルヒチン投与が有効であった1例
1) 富士市立中央病院、2) 東京慈恵会医科大学附属病院、
3) 東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター
高橋 康人¹⁾、菅野 直希²⁾、秋山 由里²⁾、木戸口 慧³⁾、横尾 隆²⁾
- P-09 蜂窩織炎と鑑別を要した痛風関節炎の一例 ―関節超音波検査の有用性―
医療法人如水会 嶋田病院
緒方 美樹、嶋田 英敬
- P-10 微量アルブミン尿を伴う高尿酸血症患者における選択的尿酸排泄促進薬ドチヌラドの尿中アルブミン値への影響
1) 持田製薬株式会社 メディカルアフェアーズ部、
2) 株式会社富士薬品 メディカル・アフェアーズ部、3) 東京慈恵会医科大学、4) 横田内科
金城 達弥¹⁾、別府 隆信²⁾、細谷 龍男³⁾、横田 直人⁴⁾

ポスター発表

座長：桑原 政成（自治医科大学地域医療学センター公衆衛生学）

- P-11 有機酸のキサンチンオキシダーゼ阻害活性
株式会社伊藤園
細山 広和
- P-12 2種類のプリン体摂取量調査方法の検討 ～健康な大学生にて～
1) 中部大学、2) 帝京大学
大西 律子¹⁾、金子 希代子²⁾
- P-13 近年利用の多い健康食品等のプリン体含有量
1) 帝京大学薬学部 臨床分析学研究室、2) 両国東口クリニック、3) 浦安たかやなぎクリニック、
4) Biomolecular Logic Research Laboratory
関 柚香¹⁾、福内 友子¹⁾、前田 真歩²⁾、金子 夏実²⁾、草野 悠²⁾、大山 博司²⁾、
高柳 ふくえ³⁾、金子 希代子^{1, 4)}、山岡 法子¹⁾
- P-14 健康成人における持続性高尿酸血症と一過性高尿酸血症のeGFRの年次変化に及ぼす影響
1) 獨協医科大学 日光医療センター 循環器病センター、2) NHO米子医療センター 循環器内科、
3) NHO米子医療センター 呼吸器内科、4) 鳥取大学医学部附属病院 腎センター・腎臓内科、
5) 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、
6) 桜十字八代リハビリテーション病院、7) 熊本大学、8) 藤井政雄記念病院、
9) 松江市立病院 循環器内科
大谷 直由^{1, 2)}、富田 桂公³⁾、高田 知朗⁴⁾、桑原 政成^{2, 5)}、小島 淳^{6, 7)}、宮崎 聡⁸⁾、
太田 哲郎⁹⁾、久留 一郎^{2, 9)}

P-15 持続性並びに一過性低尿酸血症と持続性正常尿酸の比較：健診受診者の後ろ向きコホート研究

1) 藤井政雄記念病院、2) 獨協大学日光医療センター、3) 山本康孝循環器内科・内科クリニック、
4) 島根大学松江保健管理センター、5) 日南病院、6) 桜十字八代リハビリテーション病院、
7) 山陰労災病院、8) 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、
9) 鳥取日赤病院、10) 松江市立病院

宮崎 聡¹⁾、大谷 直由²⁾、山本 康孝³⁾、杉原 志伸⁴⁾、浜田 紀宏⁵⁾、小島 淳⁶⁾、
大田原 顕⁷⁾、水田 栄之助⁷⁾、高田 知朗⁷⁾、桑原 政成⁸⁾、荻野 和秀⁹⁾、久留 一郎¹⁰⁾

ポスター発表

座長：安西 尚彦（千葉大学大学院 医学研究院 薬理学）

P-16 濾紙血を用いたHPRT活性測定法の開発とLesch-Nyhan症候群診断への応用

1) 藤田医科大学医学部 小児科学、2) 藤田医科大学 オープンファシリティセンター
中島 葉子¹⁾、前田 康博²⁾

P-17 胆汁中尿酸濃度の定量法の確立

1) 帝京大学薬学部臨床分析学研究室、2) 獨協医科大学日光医療センター 循環器病センター、
3) 獨協医科大学日光医療センター 消化器内科、4) 千葉大学大学院 看護学研究院 健康増進看護学、
5) Biomolecular Logic Research Laboratory

八尾 涼叶¹⁾、大谷 直由²⁾、山口 真太郎³⁾、久野木 康仁³⁾、金澤 美真理³⁾、
佐藤 愛³⁾、大内 基司⁴⁾、金子 希代子^{1,5)}、山岡 法子¹⁾、福内 友子¹⁾

P-18 尿酸の結晶化における共存イオンの効果

1) 獨協医科大学医学部 基本医学、2) 獨協医科大学医学部、
3) 獨協医科大学日光医療センター 循環器病センター

馬籠 信之¹⁾、濱 琢馬²⁾、加藤 誠大²⁾、大谷 直由³⁾

P-19 ヌクレオシドによるサルベージ合成経路の活性化効果

東京大学大学院農学生命科学研究科 応用生命化学専攻 食品生物構造学研究室
佐藤 奈々、岡本 研

P-20 骨髄異形成症候群進展白血病細胞株MDS-Lにおける低用量脱メチル化薬デシタピンとヌクレオシドアナログ薬シタラビンの併用効果

福井大学医学部 血液・腫瘍内科
西 理恵、山内 高弘