

プログラム

第1日目 2月20日(木)

口演会場【3F KFC Hall】

11:05-11:55

■一般口演1「疫学・臨床研究・ガイドライン・ゲノム」

座長：松尾 洋孝（防衛医科大学校 分子生体制御学講座）

荻野 和秀（鳥取赤十字病院 循環器内科）

O-01 日本人地域住民における血清尿酸値と要介護発状態新規発生の関連について：山形県コホート研究

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

亀井 啓太1)、鈴木 奈都子2)、大瀧 陽一郎1)、今田 恒夫2)

O-02 高尿酸血症は若年成人における新規高血圧発症の独立したリスクである：岐阜大学入学時健診データを用いた検討

1) 聖路加国際大学聖路加国際病院 臨床検査科、2) 帝京大学ちば総合医療センター 腎臓内科

寺脇 博之1,2)

O-03 血清尿酸値は、女性において、ニトログリセリン誘発性血管拡張反応低下と関連する

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

O-04 日本人の血清尿酸値のゲノムワイド関連解析に基づいた痛風の新規関連遺伝子座の同定および痛風の遺伝的リスクスコアの有用性の評価

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、

3) 防衛医学研究センター バイオ情報管理室

河村 優輔1)、中山 昌喜1)、中枿 昌弘2)、豊田 優1)、清水 聖子1)、松尾 洋孝1,3)

O-05 COI が推奨決定に及ぼす影響—高尿酸血症・痛風の治療ガイドライン第3版における検討

1) 鳥取赤十字病院 循環器内科、2) 日南病院 内科、3) 山陰労災病院 循環器内科、

4) 自治医科大学 公衆衛生学・循環器内科学、5) 鳥取大学 生体制御学、

6) 静岡社会健康医学大学院大学 社会健康医学研究科、7) 京都大学 健康情報学、

8) 山王病院 リウマチ・膠原病内科、9) 国立病院機構米子医療センター 循環器内科

荻野 和秀1)、浜田 紀宏2)、水田 栄之助3)、太田原 顕3)、桑原 政成4)、

二宮 治明5)、佐藤 康仁6)、中山 健夫7)、山中 寿8)、久留 一郎9)

O-06 高尿酸血症・痛風の治療ガイドライン第3版が日常診療の意思決定に与える影響に関するアンケートによるモニタリング調査（第2報）

1) 獨協医科大学日光医療センター 循環器病センター、2) 日南町国民健康保険日南病院、

3) 山陰労災病院 高血圧内科、4) 鳥取赤十字病院 循環器内科、5) 神田西口うちだ内科、

6) 福井大学、7) JR 東日本健康推進センター千葉健康推進センター、

8) ペガサス馬場記念病院 糖尿病科、9) 国立病院機構米子医療センター

大谷 直由1)、浜田 紀宏2)、太田原 顕3)、荻野 和秀4)、内田 俊也5)、上田 孝典6)、

市田 公美 7)、嶺尾 郁夫 8)、久留 一郎 9)

13:55-14:45

■一般口演 2「肝・腎障害」

座長：菅野 直希 (東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科)

箱田 雅之 (安田女子大学家政学部管理栄養学科)

O-07 無症候性高尿酸血症を合併した CKD 患者に対する尿酸降下薬の腎機能への影響

鳥取大学医学部附属病院

高田 知朗

O-08 CKD ステージの進行は尿酸と CKD の進行の関係を修飾する：福岡腎臓病データベース研究

九州大学病院 腎・高血圧・脳血管内科

松隈 祐太

O-09 保存期 CKD 患者における SGLT2 阻害薬の血清尿酸値への影響～initialdip 期を中心に～

市立福知山市民病院 腎臓内科

金森 弘志

O-10 大規模コホートデータを用いたインスリン抵抗性・食塩摂取が血清尿酸値に与える影響の解析

1) 帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科、2) 帝京大学薬学部 人体機能形態学研究室

藤井 航 1)、浅川 信一郎 1)、山崎 修 1)、田村 好古 1)、細山田 真 2)、柴田 茂 1)

O-11 肝機能障害合併・高尿酸血症患者の動脈硬化指標に対する XOR 阻害薬の影響

1) 大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学、

2) りんくう総合医療センター 糖尿病・内分泌代謝内科、

3) 大阪大学大学院医学系研究科 代謝血管学寄附講座、

4) 大阪公立大学 大学院医学系研究科・医学部医学科 医療統計学、

5) 佐賀大学医学部 循環器内科

川知 祐介 1,2)、藤島 裕也 1)、西澤 均 1,3)、吉田 寿子 4)、田中 敦史 5)、野出 孝一 5)、

下村 伊一郎 1)

O-12 脂肪肝と血漿中キサンチン酸化還元酵素活性の関連～人間ドック受診者における検討～

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) 三和化学研究所 メディカルアフケアーズ部

藏城 雅文 1)、赤利 精悟 2)、中村 敬志 2)

第2日目 2月21日(金)

口演会場【3F KFC Hall】

10:30-11:20

■一般口演3「基礎研究」

座長：岡本 研（東京大学 大学院農学生命科学研究科 応用生命化学専攻）

森崎 隆幸（東京大学医科学研究所）

O-13 尿酸塩結晶が引き起こすヒト血管内皮細胞の炎症惹起反応の解析

- 1) 鳥取大学、2) 株式会社 明治 研究本部 健康科学研究ユニット、
  - 3) 国立病院機構 米子医療センター
- 経遠 智一 1)、山田 成臣 2)、久留 一郎 3)

O-14 Ferroptosis mediates the progression of hyperuricemic nephropathy by activating RAGE signaling

- 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) Xiamen Key Laboratory of Translational Medicine for Nucleic Acid Metabolism and Regulation, Xiamen, Fujian, China、
  - 4) Health Evaluation Center, Osaka Gyoumeikan Hospital, Osaka, Japan
- Jidong Cheng 1,2,3)、Qiang Wang 1,3)、Yuemei Xi 1,3)、Hidenori Koyama 2)、Tetsuya Yamamoto 4)

O-15 URAT1 におけるグリコシル化の意義ならびに関連する一塩基多型の機能探索

- 1) 帝京大学医学部 内科学講座、2) 帝京大学薬学部 人体機能形態学研究室
- 山崎 修 1)、藤井 航 1)、田村 好古 1)、浅川 信一郎 1)、細山田 真 2)、柴田 茂 1)

O-16 Xdh ノックアウトマウスに対する Slc23a4 偽遺伝子化の影響

- 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、3) 福岡赤十字病院、
  - 4) 帝京大学医学部内科学（腎臓）、5) 東京薬科大学、6) JR 東日本健康推進センター 千葉健康推進センター
- 寺田 一樹 1)、渡部 多真紀 2)、安野 伸浩 2)、大坪 俊夫 3)、柴田 茂 4)、市田 公美 5,6)、細山田 真 1)

O-17 ヒト皮膚細胞の生理的濃度における尿酸の効果

- 1) 獨協医科大学 医学部 薬理学講座、
  - 2) 北里大学 医療衛生学部 医療検査学科 臨床化学研究室、
  - 3) 朝日大学 歯学部 歯科薬理学分野、4) 千葉大学大学院 医学研究院 薬理学、
  - 5) 千葉大学大学院 看護学研究院 健康増進看護学
- 森田 亜須可 1)、黒崎 祥史 2)、佐藤 慶太郎 3)、安西 尚彦 4)、大内 基司 5)

O-18 尿酸の乾癬炎症へ与える影響の検討

- 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)

14:40-15:30

■一般口演 4「薬物療法」

座長：益田 郁子（十条武田リハビリテーション病院 リウマチ科）

岸 慎治（仁愛大学 人間生活学部 健康栄養学科）

O-19 尿酸排泄低下型を示す XO 阻害薬抵抗性高尿酸血症患者に対するドチヌラドの有効性

たちばな台クリニック 循環器内科

山崎 継敬

O-20 ドチヌラド抵抗性 排泄低下型高尿酸血症 2 症例の検討～当院投与例 340 例中 3 例無効の経験から～

いいたけ内科クリニック

飯竹 千恵、飯竹 一広

O-21 高尿酸血症合併心不全急性期におけるドチヌラド使用経験

1) 独立行政法人 労働者健康安全機構 山陰労災病院、

2) 独立行政法人 国立病院機構 米子医療センター

水田 栄之助 1)、太田原 顕 1)、久留 一郎 2)

O-22 尿酸生成抑制薬であるフェブキソスタットの血清尿酸値低下率は病型によって違いはない（実臨床での後方視的検討）

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-23 フェブキソスタット 40mg で血清尿酸値の治療目標値を達成できない患者へのドチヌラド 0.5mg 併用投与の有効性

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-24 ベネトクラクスによる急性骨髄性白血病治療時の腫瘍崩壊症候群についての単施設後方視的検討

福井大学 血液・腫瘍内科

森田 美穂子、山内 高弘

第1日目 2月20日(木)  
ポスター会場【3F KFC Hall Annex】

14:55-15:25

■ポスター発表「関節エコー・その他」

座長：森戸 俊典（森戸整形外科医院）

P-01 痛風患者における関節エコー所見の有用性について—とくにダブルコンツールサインの意義  
神田西口うちだ内科  
内田 俊也

P-02 浮腫と腫脹の鑑別に超音波検査が有用であった CKD 合併痛風関節炎の1例  
医療法人如水会 嶋田病院  
緒方 美樹、嶋田 英敬

P-03 痛風患者に対する関節超音波検査による尿酸塩結晶沈着状態の経時的観察  
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  
河合 彩 1)、大山 博司 1)、諸見里 仁 1)、大山 恵子 2)、藤森 新 1)

P-04 痛風・高尿酸血症患者に対する睡眠時無呼吸症候群スクリーニングの取り組み  
医療法人如水会 嶋田病院  
皆越 奈津子、西山 真純、嶋田 英敬

P-05 閉塞性睡眠時無呼吸症候群患者における持続陽圧呼吸療法（CPAP）の尿酸値への影響について  
広島赤十字・原爆病院 循環器内科  
岡田 武規

14:55-15:25

■ポスター発表「症例」

座長：谷口 敦夫（公益財団法人結核予防会 複十字病院 膠原病リウマチセンター）

P-06 個人輸入したサプリメントの長期使用により、高尿酸血症・痛風と腎機能障害を呈した一例  
1) (医) 如水会嶋田病院、2) 防衛医科大学校 分子生体制御学講座  
嶋田 英敬 1)、清水 聖子 2)、松尾 洋孝 2)

P-07 胸肋関節および脊椎 MSU 沈着による脊椎関節炎様症状に対し尿酸降下療法により症状軽快と画像所見の改善が認められた若年男性の一例  
市立札幌病院 リウマチ・免疫内科  
片岡 浩

P-08 治療抵抗性の急性ピロリン酸カルシウム結晶関節炎（偽痛風）に対する長期低容量コルヒチン療法の検討  
はしぐち整形外科医院 整形外科・リウマチ科・リハビリテーション科  
橋口 智光

P-09 尿酸値の管理により洞調律化した長期持続性心房細動の一例

名古屋記念病院

椎野 憲二

P-10 痛風患者への栄養・運動指導介入により生活習慣が大きく改善した一例

医療法人如水会 嶋田病院

門永 奈々

14:55-15:25

■ポスター発表「運動・その他」

座長：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）

P-11 健診データを用いて、運動と血清尿酸値との関係を明らかにする

1) 自治医科大学 地域医療学センター公衆衛生学部門、2) 自治医科大学 循環器内科学、  
3) 独立行政法人国立病院機構米子医療センター 循環器内科

上石 知温 1)、桑原 政成 1,2,3)、小佐見 光樹 1)、久留 一郎 3)、阿江 竜介 1)

P-12 高尿酸血症・痛風患者に対するレジスタンス運動の長期的影響

1) メディカルフィットネス T'sEnergy、2) 両国東口クリニック、3) つばさクリニック  
高木 宜史 1)、大山 博司 2)、諸見里 仁 2)、大山 恵子 3)、藤森 新 2)

P-13 高血圧患者において高尿酸血症が続発する条件とその機序

宮崎医療センター病院 内科 生活習慣病センター

齊田 光彦

P-14 耐糖能異常者における高尿酸血症の頻度と尿酸動態の検討

1) 九州歯科大学病院 内科、2) 社会医療法人製鉄記念八幡病院  
大田 祐子 1)、土橋 卓也 2)

P-15 痛風患者における糖尿病合併頻度と糖尿病を合併した痛風患者への SGLT2 阻害薬の効果の検討

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  
諸見里 仁 1)、大山 博司 1)、横関 美枝子 1)、大山 恵子 2)、藤森 新 1)

第2日目 2月21日(金)  
ポスター会場【3F KFC Hall Annex】

15:35-16:11

■ポスター発表「栄養」

座長：山岡 法子（帝京大学薬学部 臨床分析学研究室）

P-16 健康な大学生女子のプリン体寄与率の高い食品（鶏肉と豚肉）の違いによる尿中尿酸排泄状況  
中部大学 応用生物学部 食品栄養科学 管理栄養科学専攻  
大西 律子

P-17 痛風・高尿酸血症患者を対象とした食事調査研究（第1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
- 金子 夏実 1)、大橋 晴菜 2)、小原 道子 2)、前田 真歩 1)、天沼 佳那 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 5,6)、藤森 新 1)

P-18 貝類に含まれるプリン体について

- 1) 帝京大学 薬学部 臨床分析学研究室、2) 浦安たかやなぎクリニック、
  - 3) Biomolecular Logic Research Laboratory
- 石井 東見 1)、福内 友子 1)、高柳 ふくえ 2)、三枝 大輔 1)、金子 希代子 1,3)、  
山岡 法子 1)

P-19 種実類（ナッツ類）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) BiomolecularLogicResearchLaboratory
- 斉藤 匠哉 1)、福内 友子 1)、金子 希代子 1,2)、山岡 法子 1)

P-20 ルマジンを内部標準として用いた新規プリン体測定法とブロッコリーの部位別プリン体量の検討

仁愛大学 人間生活学部 健康栄養学科  
岸 慎治、尼子 克己

15:35-16:11

■ポスター発表「その他」

座長：大内 基司（千葉大学看護学研究院健康増進看護学講座）

P-21 病型別にみた原発性アルドステロン症の尿酸代謝についての検討

東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科  
末廣 耀平、菅野 直希、横尾 隆

P-22 TSH や FT3、FT4 と血清尿酸値の関係～共分散構造分析を用いて直接効果と腎機能を介した間接効果に分けた解析～

帝京大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝・糖尿病内科  
江戸 直樹、盛田 幸司、石川 敏夫

P-23 現代医薬品と併用される漢方薬のプリン体含有量

1) 帝京大学薬学部臨床分析学研究室、2) BiomolecularLogicResearchLaboratory  
川俣 孝博 1)、福内 友子 1)、金子 希代子 1,2)、山岡 法子 1)

P-24 通院中断後に再通院した患者へのアンケート調査を通して治療継続への取り組みを考える

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  
梶谷 梨音 1)、大山 博司 1)、諸見里 仁 1)、大山 恵子 2)、藤森 新 1)

P-25 保険調剤薬局薬剤師による腎機能に応じた高尿酸血症治療薬の適正処方への取り組み

1) I&H株式会社 阪神調剤薬局 伊丹店、2) I&H株式会社 人財開発部 学術課  
筒井 夫美子 1)、上松 瑞代 1)、平田 純生 2)

15:35-16:11

■ポスター発表「トランスポーター・低尿酸血症」

座長：安西 尚彦（千葉大学大学院医学研究院 薬理学）

P-26 尿路結石症と尿酸トランスポーターABCG2の関連性の解明

1) 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) 医療法人仁友会 北彩都病院、  
4) 東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科、5) JR 東日本 千葉健康推進センター  
大橋 勇紀 1,2)、山口 聡 3)、市田 公美 2,4,5)

P-27 腎尿細管における有機酸・尿酸トランスポーターOATsとジカルボン酸の相互作用

1) 千葉大学大学院 医学研究院 薬理学、2) 千葉大学大学院 医学薬学府、  
3) 千葉大学大学院 看護学研究院  
池松 悠希 1,2)、霊園 良恵 1)、大内 基司 3)、安西 尚彦 1)

P-28 イミダゾールジペプチドと尿酸輸送体との相互作用に関する検討

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  
豊田 優 1,2)、松尾 洋孝 2)、高田 龍平 1)

P-29 運動後急性腎不全の発症機序解明に向けたヒト尿酸トランスポーター1の分子動力学シミュレーション

東京大学 大学院農学生命科学研究科  
恒川 裕規、佐藤 奈々、永田 宏次、岡本 研

P-30 腎性低尿酸血症の家系に認められたURAT1 p.S508N変異とGLUT9 p.G216R変異の分子機能解析

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、  
3) 防衛医科大学校 防衛医学研究センター バイオ情報管理室  
清水 聖子 1)、豊田 優 1)、高田 龍平 2)、中山 昌喜 1)、四ノ宮 成祥 1)、松尾 洋孝 1,3)

P-31 入院患者における低尿酸血症の予測因子—第2報

- 1) 藤井政雄記念病院、2) 日南病院、3) 自治医科大学地域医療学センター、
  - 4) 島根大学保健管理センター、5) 山陰労災病院循環器内科、6) 鳥取赤十字病院、
  - 7) 鳥取大学医学部病態情報内科学、8) 国立病院機構米子医療センター
- 宮崎 聡 1)、浜田 紀宏 2)、桑原 政成 3)、杉原 志伸 4)、水田 栄之助 5)、太田原 顕 5)、  
荻野 和秀 6)、山本 一博 7)、久留 一郎 8)