

## プログラム

### 11:00～11:10 開会挨拶

寺脇 博之（帝京大学ちば総合医療センター 第三内科（腎臓内科））

### 11:10～11:55 一般演題 1

座長：吉村 和修（帝京大学ちば総合医療センター 第三内科（腎臓内科））

1. 腸内細菌叢の surrogate marker としての尿中インドキシル硫酸の有用性  
関西医科大学小児科学講座  
○山内壮作、赤川翔平、赤川友布子、木野仁郎、木全貴久、辻章志、金子一成
2. ピューロマイシン腎症ラットにおけるミトコンドリア選択的抗酸化剤 MitoTEMPO の蛋白尿減少効果

大阪医科大学小児科<sup>1)</sup>、大阪府済生会茨木病院小児科<sup>2)</sup>、  
市立ひらかた病院小児科<sup>3)</sup>、有澤総合病院血液浄化センター<sup>4)</sup>、  
東京女子医科大学腎臓小児科<sup>5)</sup>

○藤井裕子<sup>1)</sup>、松村英樹<sup>1)</sup>、山崎哲司<sup>2)</sup>、白数明彦<sup>3)</sup>、中倉兵庫<sup>4)</sup>、服部元史<sup>5)</sup>、  
芦田 明<sup>1)</sup>

3. ビタミンE 固定化膜が酸化還元アルブミン比に及ぼす影響

関西医科大学香里病院血液浄化療法部<sup>1)</sup>

藤田保健衛生大学 医療科学部 臨床工学科<sup>2)</sup>

○杉浦正人<sup>1)</sup>、茂谷聡子<sup>1)</sup>、戸村亮太<sup>1)</sup>、尾曾正樹<sup>1)</sup>、岸本亮<sup>1)</sup>、  
佐野亜加根<sup>1)</sup>、有江茂樹<sup>1)</sup>、土手絹子<sup>1)</sup>、居原田善司<sup>1)</sup>、吉田衣江<sup>1)</sup>、  
高橋延行<sup>1)</sup>、大橋篤<sup>2)</sup>

### 12:00～12:50 特別講演 1 ランチョンセミナー

共催：株式会社日本トリム

座長：寺脇 博之（帝京大学ちば総合医療センター第三内科（腎臓内科））

『電解水透析－透析患者のQOL改善に向けて－』

LS-1. 電解水透析－臨床効果に関する多施設共同比較研究：最終報告－

聖路加国際病院腎臓内科

中山 昌明

LS-2. 電解水透析－臨床現場での経験－

伊丹腎クリニック

○伊丹 儀友、山下 直哉

**13:00~13:45 一般演題 2**

---

座長：浅沼 克彦（千葉大学大学院腎臓内科）

4. 新規非ステロイド型ミネラルコルチコイド受容体ブロッカー・エサキセレノンの腎障害と酸化ストレスに対する作用

香川大学医学部薬理学

Li Lei、小堀浩幸、中野大介、○西山 成

5. ポドサイトにおけるユビキチン・プロテアソームの役割

千葉大学大学院医学研究院腎臓内科<sup>1)</sup>

京都大学大学院医学研究科腎臓内科 TMK プロジェクト<sup>2)</sup>

順天堂大学医学研究科神経疾患病態構造学<sup>3)</sup>

○牧野慎市<sup>1)</sup>、白田成俊<sup>2)</sup>、Juan Alejandro Oliva Trejo<sup>3)</sup>、山本香苗<sup>2)</sup>、柳田素子<sup>2)</sup>、浅沼克彦<sup>1)</sup>

6. CYP 基質薬スクリーニングによるフェロトキシ抑制薬の同定と急性腎障害抑制効果の検討

東北大学病院 腎高血圧内分泌科<sup>1)</sup> 東北大学医工学<sup>2)</sup>

○三島英換<sup>1)</sup> 阿部高明<sup>2)</sup>

**13:50~14:50 ラジカルヒストリーツアー1**

---

座長：永井 竜児（東海大学農学部バイオサイエンス学科）

- S-1. 腎とフリーラジカル研究会設立の経緯

筑波技術大学

○青柳一正

- S-2. Let it be... radical. -ESR による生体フリーラジカル計測のヒストリー-

筑波技術大学東西医学統合医療センター

○平山 暁

**15:00~15:50 特別講演 2 スイーツセミナー**

---

共催：田辺三菱製薬株式会社

座長：吉村 和修（帝京大学ちば総合医療センター 第三内科（腎臓内科））

- SS-1. 『臨床研究、基礎研究より明らかになった SGLT2 阻害薬の腎臓への効果』

草場 哲郎（京都府立医科大学腎臓内科）

**16:00～16:45 一般演題 3**

---

座長：植田 敦志（日立総合病院）

**7. 糖尿病性腎症患者における冠元顆粒の検証**

イスクラ産業<sup>1)</sup>、真生会富山病院<sup>2)</sup>、開気堂薬局<sup>3)</sup>、高崎漢方薬局<sup>4)</sup>、  
韓国農村振興庁国立園芸特作科学院<sup>5)</sup>、富山大学大学院理工学研究部<sup>6)</sup>

○張 立也<sup>1)</sup>、平谷 和幸<sup>2)</sup>、東海林 正弘<sup>3)</sup>、小山内 信<sup>4)</sup>、朴 鑽欽<sup>5)</sup>、横澤 隆子<sup>6)</sup>

**8. 透析起因性飢餓代謝と肝ミトコンドリア酸化還元状態変化**

帝京大学ちば総合医療センター第三内科（腎臓内科）

○安藤一郎、藤原正子、寺脇博之

**9. 指尖蛍光測定技術の臨床現場への活用について**

東海大学農学部バイオサイエンス学科<sup>1)</sup>、東海大学大学院農学研究科<sup>2)</sup>

○山中幹宏<sup>1)</sup>、勝田奈那<sup>2)</sup>、永井竜児<sup>1,2)</sup>

**16:45～17:45 ラジカルヒストリーツアー2**

---

座長：平山 暁（筑波技術大学東西医学統合医療センター）

**S-3. 終末糖化産物（AGEs）の病態マーカーおよび創薬シーズとしての可能性**

東海大学大学院生物科学研究科<sup>1)</sup>、東海大学大学院農学研究科<sup>2)</sup>

○永井竜児<sup>1,2)</sup>、大野礼一<sup>1)</sup>、須川日加里<sup>1)</sup>、山口広子<sup>1)</sup>、勝田奈那<sup>2)</sup>、砂掛詩織<sup>2)</sup>、  
田中誠太郎<sup>2)</sup>、富永悠幹<sup>2)</sup>、白河潤一<sup>2)</sup>、永井美芽<sup>2)</sup>、山中幹宏<sup>2)</sup>

**S-4. 腎疾患と酸化ストレス 未来への期待**

帝京大学ちば総合医療センター 第三内科（腎臓内科）

○寺脇 博之

**17:45～ 表彰式**

---

**18:00～ 閉会挨拶・次回会長挨拶**

---

寺脇 博之（帝京大学ちば総合医療センター 第三内科（腎臓内科））

永井 竜児（東海大学農学部バイオサイエンス学科）