

日程表

【1日目】9月2日(金)		【2日目】9月3日(土)	
昭和大学上條記念館 講演会場 (上條ホール)			
8:30			8:30
9:00			9:00
9:30	9:20 ~ 9:30 開会式	9:30 ~ 10:30	一般演題 2 「鉄・基礎」 座長：岡崎 泰昌 服部 憲路
10:00	9:30 ~ 10:20 一般演題 1 「鉄・臨床」 座長：生田 克哉 小船 雅義	10:30 ~ 11:15	教育講演 「輸血後鉄過剰症の診断と治療」 座長：田中 淳司 演者：鈴木 隆浩
10:30	10:20 ~ 11:20 鉄の基礎研究 (Ferritin) 座長：川端 浩 演者：築取いずみ、九野 宗大	11:15 ~ 12:15	特別講演 日本学士院賞受賞記念講演 「直鎖状ユビキチン鎖の発見とその炎症応答制御」 座長：中牧 剛 演者：岩井 一宏
11:00			
11:30	11:20 ~ 12:05 鉄と循環器疾患 座長：新家 俊郎 演者：内藤 由朗		
12:00			
12:30	12:10 ~ 13:10 コーポレートセミナー 「鉄欠乏性貧血と新たな鉄剤の役割」 座長：張替 秀郎 演者：藤原 亨 共催：鳥居薬品株式会社 メディカルアフェアーズ部	12:20 ~ 13:20	昼食
13:00			
13:30	13:15 ~ 15:45 フェロトシス 座長：豊國 伸哉 演者：池田 昌隆 田中 稔 粕壁 隆 豊國 伸哉	13:25 ~ 14:10	総説講演 「動脈硬化における血管内皮機能の役割： 鉄と酸化ストレス」 座長：山岸 昌一 演者：東 幸仁
14:00			
14:30			
15:00		14:10 ~ 16:05	鉄の基礎研究 座長：南山 幸子 演者：山野 佳則 中西 啓仁 舟場 正幸
15:30			
16:00	16:00 ~ 16:30 管弦楽演奏	16:05 ~ 16:30	閉会式
16:30			
17:00	17:00 ~ 19:10 HIF と鉄代謝 座長：本田 浩一 演者：南嶋 洋司 田中 哲洋 本田 浩一		
17:30			
18:00			
18:30			
19:00			
19:30	19:15 ~ 19:30 一般総会		
20:00			20:00

プログラム

【1日目】9月2日(金)

一般演題1

鉄・臨床

9:30～10:20

座長：生田 克哉 (北海道赤十字血液センター)

小船 雅義 (札幌医科大学 血液内科学)

本邦における鉄代謝異常に伴う貧血に関する包括的疫学研究

¹東北大学病院 検査部、²東北大学東北メディカル・メガバンク機構、
³東北大学大学院医学系研究科 血液内科学分野

○藤原 亨¹、大根田 絹子²、佐々木 克幸¹、青木 裕一²、工藤 久智²、
勝岡 史城²、熊田 和貴²、萩島 創一²、山本 雅之²、張替 秀郎^{1,3}

各種血液疾患における骨髓環状鉄芽球割合の網羅的解析

—北里大学病院1,300症例の解析—

¹北里大学医学部 血液内科学、²北里大学病院 臨床検査部

○羽山 慧以¹、阿部 有香²、鎌田 浩稔¹、翁 祖誠¹、
村上 八重子¹、狩野 有作²、鈴木 隆浩¹

巨赤芽球性貧血における鉄代謝マーカーの検討

¹昭和大学病院 臨床病理検査室、²昭和大学医学部 内科学講座 血液内科学部門、
³昭和大学保健医療学部

○佐藤 美鈴¹、中牧 剛²、佐藤 千秋¹、家泉 桂一¹、福地 邦彦³、服部 憲路²

SLC40A1 遺伝子変異を伴うフェロポルチン病Aの1例

¹名古屋大学大学院 医学系研究科 総合保健学専攻、²名古屋大学大学院 医学系研究科 消化器内科学、
³東邦大学薬学部 病態生化学研究室、⁴愛知学院大学薬学部 医療薬学科 薬物治療学講座

○石川 哲也¹、林 由美¹、玉置 優貴¹、今井 則博²、伊藤 隆徳²、石津 洋二²、
石上 雅敏²、巽 康彰³、二瓶 渉⁴、加藤 文子⁴、加藤 宏一⁴、林 久男⁴

Hemojuvelin 遺伝子のcompound hetero 変異を有する遺伝性鉄過剰症の解析

¹昭和大学医学部 内科学講座 血液内科学部門、²北海道赤十字血液センター、
³旭川医科大学 内科学講座 病態代謝・消化器・血液腫瘍制御内科学分野、
⁴東邦大学薬学部 病態生化学研究室、⁵東京女子医科大学 先端生命医学専攻・疾患モデル研究分野、
⁶昭和大学保健医療学部、⁷昭和大学医学部 臨床病理診断学講座

○中牧 剛¹、松井 知治¹、福地 邦彦⁶、島田 翔太郎¹、矢持 淑子⁷、大平 泰之⁷、
佐々木 陽介⁷、生田 克哉²、土岐 康通³、巽 康彰⁴、本田 浩章⁵

鉄の基礎研究 (Ferritin)

10:20～11:20

座長：川端 浩 (国立病院機構京都医療センター 血液内科)

鉄応答性に発現制御を受けるCD63陽性小胞によるフェリチンの分泌機構

京都大学大学院 医学研究科 細胞機能制御学

○築取 いずみ

鉄誘導性NCOA4凝集体形成がフェリチン動態と鉄恒常性を制御する

京都大学大学院 医学研究科 細胞機能制御学

○九野 宗大

鉄と循環器疾患

11:20～12:05

座長：新家 俊郎（昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門）

鉄と循環器疾患の連関

兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学

○内藤 由朗

コーポレートセミナー

12:10～13:10

共催：鳥居薬品株式会社 メディカルアフェアーズ部

座長：張替 秀郎（東北大学大学院 医学系研究科 血液内科学分野）

鉄欠乏性貧血と新たな鉄剤の役割

東北大学病院 検査部

○藤原 亨

フェロトーシス

13:15～15:45

座長：豊國 伸哉（名古屋大学大学院 医学系研究科 生体反応病理学）

心血管病におけるフェロトーシス

九州大学大学院 医学研究院 循環器内科

○池田 昌隆

非アルコール性脂肪性肝炎（NASH）とフェロトーシス

国立国際医療研究センター研究所 細胞組織再生医学研究部

○田中 稔

腫瘍細胞制御とフェロトーシス

島根大学医学部 地域医療教育学講座

○粕壁 隆

BRCA1ハプロ不全はフェントン反応を基盤とする発がんにおいてフェロトーシス抵抗性と染色体増幅を促進する

名古屋大学大学院 医学系研究科 生体反応病理学

○豊國 伸哉、孔 穎怡

HIFと鉄代謝

17:00～19:10

座長：本田 浩一（昭和大学医学部 内科学講座 腎臓内科学部門）

HIFを介した低酸素応答の分子メカニズム

群馬大学大学院 医学系研究科 生化学講座

○南嶋 洋司

HIF-PH阻害薬が腎疾患関連にもたらす影響の、基礎的検討

東北大学大学院 医学系研究科 腎・膠原病・内分泌内科学分野

○田中 哲洋

HIF-PH阻害薬の鉄代謝調節と臨床効果

昭和大学医学部 内科学講座 腎臓内科学部門

○本田 浩一

【2日目】9月3日(土)

一般演題2

鉄・基礎

9:30～10:30

座長：岡崎 泰昌（名古屋大学大学院 医学系研究科 生体反応病理学）

服部 憲路（昭和大学医学部 内科学講座 血液内科学部門）

鉄イオンは低温プラズマによる酸化ストレスを増大する

¹名古屋大学大学院 医学系研究科 生体反応病理学、²名古屋大学 低温プラズマ科学研究センター

○岡崎 泰昌¹、田中 宏昌²、堀 勝²、豊國 伸哉¹

光刺激によりフェロトーシスを示す新規低分子蛍光物質のメカニズム解明

¹安田女子大学薬学部 薬学科 遺伝子化学分野、²徳島大学大学院 医歯薬学研究部（薬学域）

○辻 大輔¹、難波 康祐²、伊藤 孝司²、赤木 玲子¹

鉄キレート作用のあるHIF-PH阻害薬による抗腫瘍免疫応答の向上

¹岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 病理学（免疫病理）、²玉野三井病院内科

○大原 利章¹、陳 悦華¹、浜田 祐輔¹、木村 文昭²

鉄欠乏状態はキノンの細胞毒性を増強させる

兵庫医科大学 生化学講座

○吉原 大作、藤原 範子、江口 裕伸、崎山 晴彦、鈴木 敬一郎

各種脂肪酸の分極マクロファージおよび肝星細胞サイトグロビンへの影響

¹京都府立大学大学院 生命環境科学研究科 食環境安全性学、

²大阪公立大学大学院 医学研究科 肝胆膵外科、³大阪公立大学大学院 獣医学研究科 細胞分子生物学、

⁴大阪公立大学大学院 医学研究科 医化学、⁵大阪公立大学大学院 医学研究科 肝胆膵内科

○遠藤 僚一¹、茅野 健志¹、竹村 茂一²、松原 美佐子³、

翁 良徳⁴、河田 則文⁵、南山 幸子¹

教育講演

10:30～11:15

座長：田中 淳司（東京女子医科大学 血液内科）

輸血後鉄過剰症の診断と治療

北里大学医学部 血液内科学

○鈴木 隆浩

特別講演 日本学士院賞受賞記念講演

11:15～12:15

座長：中牧 剛（昭和大学医学部 内科学講座 血液内科学部門）

直鎖状ユビキチン鎖の発見とその炎症応答制御

京都大学大学院 医学研究科 細胞機能制御学

○岩井 一宏

昼食

12:20～13:20

座長：山岸 昌一（昭和大学医学部 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科学部門）

動脈硬化における血管内皮機能の役割：鉄と酸化ストレス

広島大学 原爆放射線医科学研究所 兼 広島大学病院 未来医療センター

○東 幸仁

座長：南山 幸子（京都府立大学大学院 生命環境科学研究科 応用生命科学専攻 食環境安全性学）

シデロフォアセファロスポリン抗菌薬セフィデロコルの作用機序

塩野義製薬株式会社 創薬疾患研究所

○山野 佳則

植物の鉄吸収を制御する

東京大学大学院 農学生命科学研究科

○中西 啓仁

ウシヘプシジン発現の特異性

¹京都大学 農学研究科、²麻布大学 獣医学部

○舟場 正幸¹、松村 愛実¹、村上 賢²