

プログラム

1 日目【2026 年 9 月 5 日（土）】

一般演題 1

2026 年 9 月 5 日（土） 10：35～11：25

座長：大原 利章（岡山大学学術研究院医歯薬学域病理学（免疫病理））

OS1 単球内鉄が担う炎症応答制御機構の解明

¹⁾ 熊本大学分子薬理学講座、²⁾ 東京科学大学細胞動態学分野

○芳友 寿々^{1,2)}、前田 英仁²⁾、諸石 寿朗²⁾

OS2 単一細胞鉄動態解析が明らかにする鉄応答の細胞間多様性

東京科学大学難治疾患研究所細胞動態学分野

○前田 英仁、諸石 寿朗

OS3 金属トランスポーター ZIP13 は PDGFR α 陽性間葉系細胞におけるコラーゲン成熟を介して骨格筋機能を制御する

¹⁾ 群馬大学生体調節研究所、²⁾ 群馬大学医学研究科、³⁾ 国立・精神神経センター、
⁴⁾ 横浜市立大学医学部、⁵⁾ 九州大学生体防御研究所、⁶⁾ 徳島文理大学薬学部

○福中 彩子¹⁾、島田 正晴^{1) 2)}、林 晋一郎³⁾、西山 晃⁴⁾、寺内 康夫⁴⁾、
野口 悟³⁾、上住 聡芳⁵⁾、滝沢 琢己²⁾、深田 俊幸⁶⁾、藤谷 与士夫¹⁾

OS4 生細胞内に存在する鉄の化学形態と量の分布を可視化できる『密着型軟 X 線顕微鏡』の開発

¹⁾ 大阪大学大学院生命機能研究科光物性研究室、²⁾ 自然科学研究機構分子科学研究所、
³⁾ 大阪公立大学理学部／大学院理学研究科生物無機化学研究室

○澤井 仁美^{2,3)}、佐々葉 遼平^{1,2)}、北口 由大³⁾、平松 快麻³⁾、岩山 洋士²⁾

座長：藤原 亨 (岩手医科大学医学部臨床検査医学・感染症学講座)

OS5 大学サッカー選手におけるヘプシジン -25 と鉄貯蔵量および筋量との関連

¹⁾ 京都府立大学大学院生命環境科学研究科食保健学、²⁾ 中央大学保健体育研究所、
³⁾ 国立病院機構 京都医療センター臨床検査科 および、⁴⁾ 血液内科、⁵⁾ 国土舘大学 スポーツ医科学科、
⁶⁾ 京都府立医科大学大学院医学研究科生命基礎数理学

○小林 ゆき子 ^{1,2)}、村上 怜那 ¹⁾、高橋 龍之介 ²⁾、小森 法子 ³⁾、吉本 優子 ¹⁾、
藤井 嵩子 ⁵⁾、吉井 健悟 ⁶⁾、青井 渉 ¹⁾、川端 浩 ^{3,4)}、桑波田 雅士 ¹⁾

OS6 妊娠初期の貯蔵鉄と鉄利用可能性の評価：網赤血球ヘモグロビン等量 (Ret-He) の有用性に関する探索的検討

¹⁾ 京都大学大学院医学研究科婦人科学産科学、²⁾ 京都大学大学院医学研究科臨床病態検査学
○大月 美輝 ¹⁾、大須賀 拓真 ¹⁾、伊田 昂平 ¹⁾、露木 香 ¹⁾、江川 美保 ¹⁾、長尾 美紀 ²⁾、万代 昌紀 ¹⁾

OS7 アスリート妊婦の体組成変化からみた妊娠中の鉄欠乏の成立に関わる考察

¹⁾ 国立病院機構西別府病院スポーツ医学センター、²⁾ 順天堂大学産婦人科・女性アスリート外来
○松田 貴雄 ^{1,2)}、菅原 茉佑 ²⁾、清永 康平 ¹⁾、川崎 優 ²⁾、北出 真理 ²⁾

OS8 頻回献血で鉄欠乏に陥ったと考えられる医大生の症例 ～「鉄欠乏症候群」の必要性についての提言～

南東北グループ医療法人社団三成会 新百合ヶ丘総合病院消化器内科／予防医学センター
○袴田 拓

ランチョンセミナー 1

2026年9月5日(土) 12:35～13:25

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

座長：鈴木 隆浩（北里大学医学部血液内科学）

LS1 TGF- β ファミリーの病態生理とTGF- β リガンドトラップの作用メカニズム

帝京大学先端総合研究機構健康科学研究部門

森川 真大

特別講演

2026年9月5日(土) 13:40～14:40

座長：鈴木 隆浩（北里大学医学部血液内科学）

SP 鉄が語る発がん機構：動物モデルから創る普遍的がん理論

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

共催シンポジウム 1

2026年9月5日(土) 14:50～16:20

共催：ゼリア新薬工業株式会社

鉄欠乏性貧血治療に Focus した Patient Blood Management の最適化

座長：川端 浩（独立行政法人国立病院機構京都医療センター）
池田 和彦（福島県立医科大学医学部輸血・移植免疫学講座）

SY1-1 周術期 PBM における鉄欠乏評価と介入の意義

東京慈恵会医科大学附属病院輸血・細胞治療部

佐藤 智彦

SY1-2 直腸癌手術における縫合不全予防のための Patient Blood Management の意義

横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター外科

沼田 正勝

SY1-3 周産期領域における鉄欠乏性貧血と Patient blood management

順天堂大学医学部産婦人科学講座

竹田 純

2 日目【2026 年 9 月 6 日（日）】

一般演題 3

2026 年 9 月 6 日（日）9：30～10：20

座長：小船 雅義（札幌医科大学内科学講座血液内科学分野）

OS9 核内二価鉄恒常性とエピゲノム制御の生理的意義

群馬大学生体調節研究所代謝エピジェネティクス分野

○稲垣 毅

OS10 鉄過剰による骨髄ニッチ変容の解析

¹⁾ 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科血液・腫瘍・呼吸器・アレルギー内科学、

²⁾ 岡山大学学術研究院医歯薬学域、病理学（免疫病理）、

³⁾ 岡山大学学術研究院医歯薬学域、血液・腫瘍・呼吸器内科学

○松村 彰文¹⁾、上田 弥生¹⁾、大原 利章²⁾、前田 嘉信^{1,3)}、浅田 騰^{1,3)}

OS11 漢方薬である人參養栄湯は鉄欠乏性貧血治療における鉄剤服用量の減量を可能にする

クラシエ株式会社薬品カンパニー漢方研究所

○嶋田 裕己、杉野原 武史、道原 成和、千葉 殖幹、本田 保之

OS12 漢方薬である人參養栄湯は鉄剤による消化器系副作用を軽減する

クラシエ株式会社薬品カンパニー漢方研究所

○嶋田 裕己、杉野原 武史、道原 成和、千葉 殖幹、本田 保之

座長：岡崎 泰昌（名古屋大学大学院医学系研究科総合医学専攻病理病態学）

OS13 リソソーム機能異常による鉄恒常性破綻とフェロトシス感受性亢進

¹⁾ 安田女子大学薬学部遺伝子化学分野、²⁾ 徳島大学大学院医歯薬学研究部、³⁾ 自治医科大学小児科学講座

○辻 大輔¹⁾、伊藤 孝司^{2,3)}、赤木 玲子¹⁾

OS14 抑制系転写因子 BACH1 の Ferritin を介した RSL3 誘導性 Ferroptosis における役割

安田女子大学薬学部薬学科遺伝子化学分野

○根川 向日葵、辻 大輔、赤木 玲子

OS15 筋疾患におけるフェロトシス経路の活性化と制御

¹⁾ 東京都健康長寿医療センター研究所加齢変容研究チーム筋老化制御研究室、
²⁾ 熊本大学発生医学研究所筋発生再生分野、³⁾ 東京科学大学難治疾患研究所細胞動態学分野、
⁴⁾ 国立精神・神経医療研究センター神経研究所疾病研究第一部

○中村 晃大¹⁾、堀居 直希²⁾、藤巻 慎²⁾、諸石 寿郎³⁾、斎藤 良彦⁴⁾、西野 一三⁴⁾、小野 悠介^{1,2)}

OS16 鉄代謝異常は胆管発生異常に伴う胆汁鬱滞性肝疾患を増悪する

東京科学大学難治疾患研究所細胞動態学分野

○大田 雄大、諸石 寿郎

ランチョンセミナー 2

2026 年 9 月 6 日 (日) 11 : 30 ~ 12 : 20

共催：鳥居薬品株式会社

座長：張替 秀郎（東北メディカル・メガバンク機構）

LS2 妊産婦における鉄欠乏性貧血のトピック

国際医療福祉大学医学部産科婦人科学

永松 健

共催シンポジウム 2

2026 年 9 月 6 日 (日) 12 : 35 ~ 13 : 45

共催：シスメックス株式会社

座長：生田 克哉（北海道赤十字血液センター）

SY2-1 当院における周術期 PBM 実践の推進 —鉄欠乏評価と多職種実装を中心に—

東京慈恵会医科大学附属病院輸血・細胞治療部

佐藤 智彦

SY2-2 在宅輸血における継続的再評価—地域実装に向けた中核病院の役割と PBM の視点—

横須賀市立総合医療センター血液内科

萩野 剛史