

一般演題

6月15日(木)

〈口 演〉

演題番号	O-001 ~ O-004	第2会場
演題番号	O-005 ~ O-008	第3会場
演題番号	O-009 ~ O-020	第4会場
演題番号	O-021 ~ O-023	第5会場
演題番号	O-024 ~ O-035	第6会場

6月16日(金)

〈口 演〉

演題番号	O-036 ~ O-051	第4会場
演題番号	O-052 ~ O-067	第5会場
演題番号	O-068 ~ O-083	第6会場

6月17日(土)

〈口 演〉

演題番号	O-084 ~ O-099	第4会場
演題番号	O-100 ~ O-116	第5会場
演題番号	O-117 ~ O-132	第6会場

〈ポスター〉

演題番号 P-001 ~ P-090

6月15日(木)

第2会場 国際会議室

■一般口演1 血栓症(臨床1)(11:00~11:55)

座長：杉村 基(浜松医科大学産婦人科家庭医療学講座)

山田 典一(桑名市総合医療センター循環器内科)

- O-001** 進行・再発・転移の未治療固形がん患者における静脈血栓塞栓症の前向き観察研究の統合解析
○今村 善宣¹, 能勢 拓¹, 大幡 真也¹, 森 健太², 乙井 一典², 宮田 吉晴³, 金原 史朗¹, 長谷 善明¹, 小山 泰司¹, 船越 洋平¹, 清田 尚臣^{1,4}, 南 博信^{1,4}
(¹神戸大学医学部附属病院腫瘍・血液内科, ²神戸大学医学部附属病院総合内科, ³神戸大学医学部附属病院パオリオソースセンター, ⁴神戸大学医学部附属病院腫瘍センター)
- O-002** 固形がん患者のがん治療前 D-dimer 値とがん治療中イベントの関連：Cancer-VTE Registry 事後解析
○池田 正孝¹, 左近 賢人², 笹子三津留³, 奥坂 拓志⁴, 向井 博文⁵, 藤原 恵一⁶, 國頭 英夫⁷, 大庭 真梨⁸, 和田 英夫⁹, 中村 真潮¹⁰
(¹兵庫医科大学消化器外科学講座下部消化管外科, ²大阪府立病院機構大阪国際がんセンター, ³淀川キリスト教病院外科, ⁴国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科, ⁵国立がん研究センター東病院腫瘍内科, ⁶埼玉医科大学国際医療センター婦人科腫瘍科, ⁷日本赤十字社医療センター化学療法科, ⁸国立精神・神経医療研究センタートランスレーショナル・メディカルセンター情報管理・解析部生物統計解析室, ⁹三重県立総合医療センター総合内科, ¹⁰陽だまりの丘なかむら内科)
- O-003** 機械弁置換術後妊婦に対する自施設の治療量抗凝固療法プロトコールについての検討
- P-052** ○根木 玲子^{1,2}, 光黒 真菜³, 岡本 章⁴, 中島 康太⁵, 森 優花⁵, 伊田 和史¹, 宮田 敏行⁶, 吉松 淳²
(¹国立循環器病研究センター遺伝相談室, ²国立循環器病研究センター産婦人科部, ³大阪医療センター臨床検査科, ⁴近畿中央呼吸器センター臨床検査科, ⁵国立循環器病研究センター臨床検査部, ⁶国立循環器病研究センター脳血管内科部)
- O-004** D ダイマーモニタリングによる血栓ハイリスク妊婦に対する抗血栓療法 当院における 35 症例
○川口 裕佳¹, 鈴木 伸明², 鈴木奈瑠子¹, 岡本 修一³, 兼松 毅⁴, 鈴木 敦夫⁵, 田村 彰吾⁶, 小嶋 哲人⁷, 牛田 貴文⁸, 今井 健史⁸, 小谷 友美⁸, 清井 仁¹, 松下 正²
(¹名古屋大学医学部附属病院血液・腫瘍内科, ²名古屋大学医学部附属病院輸血部, ³名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻細胞遺伝子情報科学, ⁴名古屋大学医学部附属病院検査部, ⁵名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門, ⁶北海道大学大学院保健科学研究院病態解析学分野血液再生制御研究室, ⁷愛知健康増進財団, ⁸名古屋大学医学部附属病院産婦人科)

第3会場 21会議室

■一般口演2 線溶 (11:00~11:55)

座長：岡田 英志 (岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野)

藤森 祐多 (慶應義塾大学病院臨床検査技術室)

O-005 納豆菌発酵生産物中に存在する線溶酵素の安定性と酵素学的性質

P-087 ○笹川 典洋¹, 福本 真絵², 寺島 義人², 増澤 依², 西川 理恵³, 小林 正和³, 細野 崇^{1,2}, 関 泰一郎^{1,2}

(¹日本大学大学院生物資源科学研究科・応用生命科学専攻, ²日本大学生物資源科学部・生命化学科, ³小林製菓株式会社・ヘルスケア事業部・研究開発部)

O-006 急性血液浄化療法を施行した患者の総 Plasminogen 活性値の変動と予後の関連

○金城紀代彦¹, 佐久田 豊²

(¹沖縄協同病院血液浄化療法科, ²沖縄協同病院集中治療室)

O-007 プラスミノゲン受容体 Plg-R_{KT} 欠損は動脈硬化を抑制する

○荒川 友博, 岩城 孝行, 梅村 和夫

(浜松医科大学医学部薬理学講座)

O-008 トロンボモジュリンの異なるドメインと濃度による抗凝固・抗線溶活性能の検討

○鈴木 優子¹, 望月里依奈^{1,2}, 佐野 秀人¹, 諸岡 七美¹, 浦野 哲盟^{1,3}, 本藏 直樹¹

(¹浜松医科大学医学部医生理学講座, ²浜松医科大学医学部附属病院歯科口腔外科, ³静岡社会健康医学大学院大学)

第4会場 32会議室

■一般口演3 血友病症例報告 (11:00~12:05)

座長：窓岩 清治 (東京都済生会中央病院臨床検査医学科)

澤田 暁宏 (兵庫医科大学呼吸器・血液内科)

O-009 有症状心房粗動に対してカテーテルアブレーション周術期前後に DOAC を使用した軽症血友病 A 症例

P-017 ○原田 侑子¹, 備後 真登¹, 寺澤 無量², 金子 竣¹, 宮下 竜伊¹, 上久保淑子¹, 山口 知子¹, 一木 昭人¹, 近澤 悠志¹, 関谷 綾子¹, 村松 崇¹, 四本美保子¹, 萩原 剛¹, 天野 景裕¹, 木内 英¹

(¹東京医科大学病院臨床検査医学科, ²東京医科大学病院循環器内科)

- O-010** 出血予防療法レジメンにより出血回数や違和感がどのように変化するかを記録した重症血友病 B
P-018 の 1 例
 ○山崎 尚也¹, 梶原 享子², 岩城 大介³, 中島 勇樹³, 藤井 輝久¹
 (¹広島大学病院輸血部/血友病診療センター, ²広島大学病院診療支援部検体検査部門, ³広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門)
- O-011** コロナワクチン接種後に抗 PEG 抗体陽性となり半減期延長製剤初回投与に不応であった血友病 A
 の 1 例
 ○荻原 建一, 中島 由翔, 下西 成人, 古川 晶子, 武山 雅博, 野上 恵嗣
 (奈良県立医科大学小児科)
- O-012** 第 X 因子の消耗性低下による Emicizumab の効果減弱が疑われたインヒビター保有重症血友病 A
 の一例
 ○水町 邦義¹, 中島 由翔^{1,2}, 下西 成人^{1,3}, 古川 晶子¹, 荻原 建一¹, 武山 雅博¹,
 野上 恵嗣¹
 (¹奈良県立医科大学小児科, ²奈良県立医科大学血栓止血先端医学講座, ³奈良県立医科大学血栓止血分子病態学講座)
- O-013** 血友病患者の複数抜歯例についての検討
 ○宇佐美郁哉¹, 小林健一郎¹, 岩井 篤¹, 田中 邦昭¹, 毎原 敏郎², 平家 俊男²,
 藤村 和磨³
 (¹兵庫県立尼崎総合医療センター小児血液・腫瘍内科, ²兵庫県立尼崎総合医療センター小児科, ³兵庫県立尼崎総合医療センター歯科口腔外科)

■一般口演 4 血友病の臨床研究 1 (14:30~15:15)

座長：藤井 輝久 (広島大学病院輸血部・血友病診療センター)

長江 千愛 (聖マリアンナ医科大学小児科)

- O-014** 小児血友病 B での N9-GP による週 1 回, 最長 6 年間の定期補充療法と服薬遵守率及び自然出血率
P-019 ○康 勝好¹, Anthony Chan², Chris Barnes³, Ampaiwan Chuansumrit⁴, Pernille Nielsen⁵,
 Helle Holst⁵, Guy Young⁶
 (¹埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科, ²McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada, ³The Royal Children's Hospital, Melbourne, Victoria, Australia, ⁴Department of Pediatric, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok, Nakhon Pathom, Thailand, ⁵Novo Nordisk A/S, Soborg, Hovedstaden, Denmark, ⁶Children's Hospital Los Angeles, University of Southern California Keck School of Medicine, Los Angeles, CA, USA, Los Angeles, California, United States)
- O-015** 治療歴のない重症血友病 A 患者に対する N8-GP の免疫原性・安全性・有効性 (pathfinder6 最終
P-020 結果)
 ○松下 正¹, Gili Kenet^{2,3,4}, Ampaiwan Chuansumrit⁵, Guy Young⁶, Vandana Yadav⁷, Marek Zak⁸,
 Christoph Male⁹
 (¹名古屋大学医学部附属病院輸血部・検査部, ²Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel, ³The Israeli National Hemophilia Center and Thrombosis Unit, Sheba Medical Center, Tel Hashomer, Israel, ⁴The Amalia

Biron Research Institute of Thrombosis and Hemostasis, Sheba Medical Center, Tel Hashomer, Israel, ⁵Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand, ⁶Children's Hospital Los Angeles/University of Southern California Keck School of Medicine, Los Angeles, CA, USA, ⁷Novo Nordisk Service Centre India Private Ltd., Bangalore, India, ⁸Novo Nordisk A/S, Soborg, Denmark, ⁹Department of Paediatrics, Medical University of Vienna, Vienna, Austria)

O-016 エミシズマブ投与下血友病 A インヒビター患者における破綻出血/手術時止血管理 (UNEBI 研究第 1 報)

○荻原 建一^{1,2}, 長尾 梓², 天野 景裕², 竹谷 英之², 長江 千愛², 山下 敦己², 松下 正², 堀越 泰雄², 日笠 聡², 藤井 輝久², 酒井 道生², 白山 理恵², 笠原 正登², 嶋 緑倫^{1,2}, 野上 恵嗣^{1,2}

(¹奈良県立医科大学小児科, ²UNEBI study共同研究グループ)

■一般口演 5 血友病の新規治療薬 1 (15:35~16:30)

座長：荻原 剛 (東京医科大学臨床検査医学分野)

矢田 弘史 (国立病院機構大阪医療センター血友病科)

O-017 インヒビターを保有する血友病 A/B 患者におけるコンシズマブ第 3 相 explorer7 試験の主要解析結果

P-024 ○松下 正¹, ヒメネスジュステビクター², アングチャイスクシリ パンテプ³, カスタマン ジャンカルロ⁴, セポカタリナ⁵, ハニング ジェスパー⁵, ハルドヤコブセン ソニヤ⁵, マーラング ジョニー⁶, 野上 恵嗣⁷, シャピロ エイミー⁸

(¹名古屋大学医学部附属病院輸血部・検査部, ²Haematology Department, La Paz University Hospital, Madrid, Spain, ³Department of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand, ⁴Center for Bleeding Disorders and Coagulation, Department of Oncology, Careggi University Hospital, Florence, Italy, ⁵Novo Nordisk A/S, Soborg, Denmark, ⁶Haemophilia Comprehensive Care Centre, Charlotte Maxeke Johannesburg Academic Hospital, University of the Witwatersrand and National Health Laboratory Service, Johannesburg, South Africa, ⁷奈良県立医科大学小児科, ⁸Indiana Hemophilia & Thrombosis Center, Indianapolis, IN, USA)

O-018 予防治療から切り替えた血友病 A/B を対象とした fitusiran の有効性/安全性を評価する第 3 相試験結果

P-025 ○松下 正¹, Gili Kenet², Beatrice Nolan², Bulent Zulfikar², Bulent Antmen², Peter Kampmann², Chur-Woo You², Kateryna Vilchevska², Catherine N. Bagot², Azizan Sharif², Flora Peyvandi², Guy Young², Claude Negrier², Ting Quan³, Stacey Poloskey³, Christian Sussebach³, Fadi Shamma³, Shauna Andersson³, Baisong Mei³, Kaan Kavakli²

(¹名古屋大学医学部附属病院輸血部・検査部, ²ATLAS-PPX Investigator Group (Israel, Republic of Ireland, Turkey, Denmark, Japan, Republic of Korea, Ukraine, United Kingdom, Malaysia, Italy, United States, France), ³Sanofi Study Group (United States, Germany, Canada))

- O-019** 血友病 A 患者の疼痛に対するエファネソクトコグ アルファの有効性 (XTEND-1)
- P-022** ○長江 千愛¹, Amanda Wilson², Nana Kragh³, Jerome Msihid², Jennifer Dumont², Annemieke Willemze², Elena Santagostino³, Chuanwu Zhang², Roshni Kulkarni⁴, Annette von Drygalski⁵, Pratima Chowdary⁶
(¹聖マリアンナ医科大学小児科学, ²Sanofi, ³Sobi, ⁴Michigan State University, Department of Pediatrics and Human Development, USA, ⁵University of California, Department of Medicine, Division of Hematology/Oncology, USA, ⁶Royal Free Hospital, Katharine Dormandy Haemophilia and Thrombosis Centre, UK)
- O-020** 第 3 相 XTEND-1 試験: 血友病 A 患者におけるエファネソクトコグ アルファの周術期管理
- P-023** ○鈴木 伸明¹, Robert Klamroth², Annette von Drygalski³, Cedric Hermans⁴, Elena Santagostino⁵, Jennifer Dumont⁶, Lydia Abad-Franch⁵, Annemieke Willemze⁶, Liane Khoo⁷
(¹名古屋大学医学部附属病院輸血部, ²Vivantes Klinikum, ³University of California, Division of Hematology/Oncology, Department of Medicine, ⁴Cliniques Universitaires Saint-Luc, Universite Catholique de Louvain, Haemostasis and Thrombosis Unit, Division of Haematology, ⁵Sobi, ⁶Sanofi, ⁷Royal Prince Alfred Hospital, Institute of Haematology)

第 5 会場 11 会議室

■一般口演 6 血栓症 (基礎) (11:00~11:40)

座長: 宮田 敏行 (国立循環器病研究センター)

大藏 直樹 (帝京大学薬学部)

- O-021** 初期のトロンビン産生を高感度に検出する新規凝固試験を用いた肥満における凝固亢進状態の解析
- P-053** ○神窪 勇一¹, 鎌田 理代², 井上 賢一³, 大藏 直樹²
(¹(株)血栓トランスレーショナルリサーチラボ, ²帝京大学薬学部医療薬学講座生体防御学研究室, ³(株)日本生物科学研究所)
- O-022** LPS 誘発ラット DIC モデルに対する有効性の高い tPA 投与時間の探索
○菅 幸生¹, 富山 桃佳¹, 竹中 リナ¹, 山内 彩椰¹, 山田 真也², 森下英理子², 朝倉 英策²
(¹金沢大学医薬保健研究域薬学系臨床薬学研究室, ²金沢大学附属病院血液内科)
- O-023** 凝固波形異常の有無と APTT 試薬のループスアンチコアグラント感受性の関連についての基礎検討
○岡 周作¹, 涌井 昌俊², 藤森 祐多³, 近藤 佳乃¹, 中村 祥子¹, 尾崎 裕子¹, 長田恵美里¹, 中川 央充¹, 松下 弘道²
(¹慶應義塾大学病院臨床検査科, ²慶應義塾大学医学部臨床検査医学, ³慶應義塾大学病院臨床検査技術室)

第 6 会場 22 会議室

■一般口演 7 VWD (11:00~11:55)

座長：安本 篤史（北海道大学病院）

坂田 飛鳥（奈良県立医科大学血栓止血医薬生物学共同研究講座）

- O-024** 過多月経もしくは不正出血を伴う月経困難症を有する女性における VWD の調査
- P-070** ○長尾 梓¹, 秋元 孝文², 長坂 律子², 上田 仁司²
(¹医療法人財団荻窪病院血液凝固科, ²武田薬品工業株式会社ジャパンメディカルオフィス)
- O-025** 高ずり応力下での組換え型 VWF と標準型およびペグ化半減期延長型 FVIII の血栓形成能の評価
○矢追 博章^{1,2}, 志田 泰明¹, 荻原 建一¹, 野上 恵嗣¹
(¹奈良県立医科大学小児科学, ²市立奈良病院小児科)
- O-026** von Willebrand 病 type1 および type3 患者における Emicizumab の凝血学的効果の検討
○矢部 睦実¹, 武山 雅博², 古川 晶子², 笹井 香那², 下西 成人², 中島 由翔², 荻原 建一², 野上 恵嗣²
(¹奈良県立医科大学大学院医学研究科, ²奈良県立医科大学小児科)
- O-027** VWF 遺伝子解析の困難性を克服するロングリードシーケンシング法の構築
- P-071** ○叶 盛^{1,2}, 樋口 (江浦) 由佳¹, 松本 雅則², 小亀 浩市¹
(¹国立循環器病研究センター分子病態部, ²奈良県立医科大学輸血部・血液内科)

■一般口演 8 ADAMTS13 (14:30~15:10)

座長：西尾 健治（奈良県立医科大学総合診療・宇陀市立病院）

田村 彰吾（北海道大学大学院保健科学研究院）

- O-028** アセトアミノフェン誘発急性肝障害マウスモデルにおける治療薬としての ADAMTS13 の可能性
- P-072** ○佐和 明裕¹, 辰巳 公平^{2,3}, 副島 見事⁴, 高林 葉子^{2,3}, 小野寺 悠^{2,3}, 垣脇 文香¹, 千崎 聡士¹, 西村 信城¹, 川島 浩正¹, 吉本 清巳¹, 嶋 緑倫³, 杉本 充彦¹, 西尾 健治¹
(¹奈良県立医科大学総合医療学, ²奈良県立医科大学血栓止血先端医学, ³奈良県立医科大学血栓止血研究センター, ⁴KMバイオロジクス株式会社)
- O-029** シスプラチン誘発腎障害マウスモデルにおける治療薬としての ADAMTS13 の可能性
- P-073** ○千崎 聡士¹, 辰巳 公平^{2,3}, 高林 葉子^{2,3}, 小野寺 悠^{2,3}, 垣脇 文香¹, 佐和 明裕¹, 西村 信城¹, 川島 浩正¹, 大野 史郎¹, 吉本 清巳¹, 嶋 緑倫³, 杉本 充彦¹, 西尾 健治¹
(¹奈良県立医科大学総合医療学, ²奈良県立医科大学血栓止血先端医学, ³奈良県立医科大学血栓止血研究センター)
- O-030** ロングリードのターゲットシーケンシングと全ゲノムシーケンシングを併用した ADAMTS13 遺伝子解析
- P-054** ○樋口 (江浦) 由佳¹, 叶 盛^{1,2}, 松本 雅則², 小亀 浩市¹
(¹国立循環器病研究センター分子病態部, ²奈良県立医科大学輸血部・血液内科)

■一般口演 9 血小板機能 (15:25~16:30)

座長：加藤 恒 (大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科)

山之内 純 (愛媛大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

O-031 血流下の血小板接着反応における VWF と GPIIb/IIIa 阻害が血小板の偽足形成に与える影響

P-074 ○中山 正光, 後藤 信一, 斉藤 宏伸, 後藤 信哉

(東海大学医学研究科代謝疾患研究センター)

O-032 HepG2 細胞の増殖に脱シアル化血小板が関与する

P-075 ○登尾 一平^{1,2}, 内場 光浩³, 川口 辰哉¹, 松岡 雅雄², 上妻 行則¹

(¹熊本保健科学大学大学院保健科学部医学検査学科, ²熊本大学大学院生命科学研究部血液・膠原病・感染症内科学講座, ³熊本大学病院輸血細胞治療部)

O-033 模擬体外循環時に増加する脱シアル化血小板の機能解析

P-076 ○荒尾ほほみ¹, 古垣 達也², 田邊 香野³, 登尾 一平³, 川口 辰哉^{1,3}, 平松 祐司⁴,

鈴木 保之⁴, 上妻 行則^{1,3}

(¹熊本保健科学大学大学院保健科学研究科, ²筑波大学附属病院臨床工学部, ³熊本保健科学大学保健科学部医学検査学科, ⁴筑波大学医学医療系心臓血管外科)

O-034 新型コロナウイルスによる血小板血栓形成メカニズムの解明

○佐々木知幸¹, 白井 俊光¹, 築地 長治¹, 大石 沙織¹, 横森 良平¹, 高野 勝弘¹, 森石 恆司², 井上 克枝¹

(¹山梨大学大学院総合研究部医学域臨床検査医学講座, ²山梨大学大学院総合研究部医学域微生物学講座)

O-035 鉄による CLEC-2 依存性血小板活性化機構とその生理的意義

P-077 ○築地 長治¹, 横森 良平^{1,2}, 田草川一穂¹, 大石 沙織^{1,2}, 白井 俊光¹, 佐々木知幸¹,

高野 勝弘³, 井上 克枝^{1,2,3}

(¹山梨大学大学院総合研究部医学域臨床検査医学講座, ²山梨大学医学部附属病院検査部, ³山梨大学医学部附属病院輸血細胞治療部)

6月16日(金)

第4会場 32会議室

■一般口演 10 血友病(調査研究)(9:00~9:55)

座長：田中 朝志(東京医科大学八王子医療センター臨床検査医学科)

佐藤 哲司(北九州市立八幡病院)

O-036 止血機能異常症の救急対応の課題解決のための研究：救急隊，救急医療機関に対するアンケート調査
○日笠 聡¹，酒井 道生²，天野 景裕³，松本 剛史⁴，鈴木 圭⁵
(¹兵庫医科大学呼吸器・血液内科，²宗像水光会総合病院小児科，³東京医科大学臨床検査医学分野，⁴三重大学医学部附属病院輸血・細胞治療部，⁵三重大学感染症内科・救命救急・総合集中治療センター)

O-037 止血機能異常症の救急対応の課題解決のための研究：血友病診療施設を対象としたアンケート調査
○酒井 道生¹，日笠 聡²，天野 景裕³，松本 剛史⁴，鈴木 圭⁵
(¹宗像水光会総合病院小児科，²兵庫医科大学呼吸器・血液内科，³東京医科大学臨床検査医学分野，⁴三重大学医学部附属病院輸血・細胞治療部，⁵三重大学感染症内科・救命救急・総合集中治療センター)

O-038 単施設における成人血友病患者を対象とした脳血管疾患を含む心血管リスク評価の初回検討

P-026 ○近澤 悠志¹，石倉 未緒¹，宮下 竜伊¹，上久保淑子¹，山口 知子¹，一木 昭人¹，備後 真登¹，関谷 綾子¹，村松 崇¹，四本美保子¹，萩原 剛¹，天野 景裕¹，佐藤 友彦²，荒木 洋一³，有蘭 英里⁴，小菅 寿徳⁵，肥田 敏⁵，清水聡一郎²，吉村 真奈⁴，近森大志郎⁵，木内 英¹
(¹東京医科大学病院臨床検査医学科，²東京医科大学病院高齢診療科，³東京医科大学病院放射線部，⁴東京医科大学病院放射線科，⁵東京医科大学病院循環器内科)

O-039 血友病患者のリアルワールドにおけるアンメットニーズ

○藤井 輝久¹，ヘルツィー ウィンディガ²，ユエン トラン³，チュールジョー リュウ⁴，ローラヴィラリアル マルテネス⁵，ハメーラ スタザール⁶，オレクサンドラ スタシシン⁷，ナデサ ゾズルジャ⁸，シャシカン アペテ⁹，ジョニー マーラング¹⁰

(¹広島大学病院輸血部・血友病診療センター，²Institute of Hematology and Transfusion Medicine, Warsaw, Poland, ³The Alfred Hospital, Melbourne, Australia, ⁴Yonsei University Severance Hospital, Seoul, Korea, ⁵Hospital Universitario Dr. Jose Eleuterio Gonzalez, Monterrey, Mexico, ⁶Hospital Ampang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia, ⁷Institute of Blood Pathology and Transfusion Medicine, Lviv, Ukraine, ⁸National Medical Center for Hematology, Moscow, Russia, ⁹Sahyadri Speciality Hospital, Pune, India, ¹⁰University of the Witwatersrand and NHLs, Charlotte Maxeke Johannesburg Academic Hospital, Johannesburg, South Africa)

■一般口演 11 血友病の整形外科的手術 (10:05~11:00)

座長：竹谷 英之 (独立行政法人国立病院機構敦賀医療センター)

金田 眞 (札幌徳洲会病院小児科)

- O-040** 両側血友病性膝関節症に対しアルブトレベノナコグアルファを用いて二期的に TKA を施行した症例
○小谷 岳春¹, 藤永 昌宏¹, 田辺 命¹, 鎧高 健志¹, 山口 正木¹, 渡邊 珠代², 藤田 健司³, 高田 宗知⁴

(¹石川県立中央病院血液内科, ²石川県立中央病院免疫感染症科, ³石川県立中央病院整形外科, ⁴能美市立病院整形外科)

- O-041** 小児期に肘関節の滑膜切除術を要した 2 例のインヒビター非保有血友病 A 患者の臨床的特徴

○山下 敦己¹, 森 美佳¹, 梅沢陽太郎², 足利 朋子², 長江 千愛², 小山 亮太³, 新井 猛⁴, 原口 直樹³, 瀧 正志²

(¹聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院, ²聖マリアンナ医科大学小児科, ³聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院整形外科, ⁴社会福祉法人湘南福祉協会湘南病院整形外科)

- O-042** 当院における血友病性関節症の手術症例の検討

○長江 千愛¹, 植原 健二², 梅沢陽太郎¹, 森 美佳³, 足利 朋子¹, 山下 敦己³, 秋田美恵子¹, 吉川喜美枝⁴, 鈴木 智裕⁵, 秋山 唯², 仁木 久照², 瀧 正志³

(¹聖マリアンナ医科大学小児科, ²聖マリアンナ医科大学整形外科, ³聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科, ⁴聖マリアンナ医科大学病院看護部, ⁵聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーションセンター)

- O-043** エミシズマブ使用下の整形外科手術

○大野久美子, 竹谷 英之

(東京大学医科学研究所附属病院関節外科)

■一般口演 12 血友病・その他の凝固異常 (病態解析) (14:50~15:45)

座長：日笠 聡 (兵庫医科大学呼吸器・血液内科)

長尾 梓 (荻窪病院血液凝固科)

- O-044** 包括的凝固機能に基づく血友病保因者における凝固線溶能の評価

○矢田 弘史^{1,2}, 西田 恭治¹

(¹国立病院機構大阪医療センター血友病科, ²奈良県立医科大学小児科)

- O-045** 血友病性関節症患者におけるフレイルの検討

○寺部 健哉¹, 鈴木 伸明², 松下 正², 高橋 伸典³

(¹名古屋大学医学部整形外科, ²名古屋大学医学部輸血部, ³愛知医科大学整形外科)

- O-046** 外傷性凝固障害におけるアンチトロンビンの動態と DIC 発症, 予後との関係

○和田 剛志¹, 白石 淳², 丸藤 哲¹, 加葉田大志朗³, 山川 一馬⁴, 藤島清太郎⁵, 齋藤 大蔵⁶, 久志本成樹⁷, 小倉 裕司⁸, 真弓 俊彦⁹, 大友 康裕¹⁰

(¹北海道大学大学院医学研究院侵襲制御医学講座救急医学教室, ²亀田総合病院救命救急センター, ³大阪公立大学大学院医学研究科医療統計学, ⁴大阪医科大学救急医学教室, ⁵慶応義塾大学医学部総合診療教育センター, ⁶防衛医科大学校防衛医学研究センター, ⁷東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分

(48)

野,⁸大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター,⁹中京病院救急科,¹⁰東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科医歯学系専攻全人的医療開発学講座救急災害医学)

O-047 羊水塞栓に伴う広範な肺内小血栓と子宮静脈血栓の形成

P-027 ○山下 篤¹, 小田 智昭², 阿萬 紫^{1,3}, 若狭 朋子⁴, 魏 峻洗¹, 井出 瑠衣², 東堂 祐介², 田村 直顕², 佐藤勇一郎⁵, 伊東 宏晃², 浅田祐士郎⁶

(¹宮崎大学医学部病理学講座, ²浜松医科大学医学部産婦人科学講座, ³宮崎県立宮崎病院病理診断科, ⁴近畿大学奈良病院病理診断科, ⁵宮崎大学医学部附属病院病理診断科, ⁶宮崎市郡医師会病院病理診断科)

■一般口演 13 血友病 (骨・関節) (15:55~16:50)

座長：稲垣 有佐 (奈良県立医科大学リハビリテーション医学講座)

大野久美子 (東京大学医科学研究所附属病院関節外科)

O-048 関西医科大学附属病院における血友病包括診療プロジェクト (第2報) 血友病性関節症評価について

○松野 良介¹, 松田 礼美², 松本亜希子², 田口 周³, 伊藤 駿³, 佐藤 智佳⁴, 鳥田 咲⁴, 神谷 亮雄⁵, 吉田 彩⁵, 岡田 英孝⁵, 兒島 由佳⁶, 澤田 俊輔⁶, 小林 史朋⁷, 村田 実⁸, 山添 敬史¹, 大町 太一¹, 野田 幸弘⁹, 野村 昌作¹⁰

(¹関西医科大学附属病院小児科, ²関西医科大学附属病院看護部, ³関西医科大学附属病院リハビリテーション科, ⁴関西医科大学附属病院臨床遺伝センター, ⁵関西医科大学附属病院産婦人科, ⁶関西医科大学附属病院歯科口腔外科, ⁷関西医科大学附属病院整形外科, ⁸大阪府済生会泉尾病院整形外科, ⁹大阪府済生会野江病院小児科, ¹⁰関西医科大学総合医療センター血栓止血センター)

O-049 血友病患者における骨密度と骨代謝マーカーの現状について

○鈴木 仁士¹, 白山 理恵², 藤谷 晃亮¹, 田島 貴文¹, 川崎 展¹, 酒井 昭典¹

(¹産業医科大学整形外科, ²産業医科大学小児科)

O-050 血友病患者の定量的歩容評価の有用性検討

P-028 ○廻角 侑弥^{1,2}, 坂田 飛鳥¹, 稲垣 有佐³, 辰巳 公平^{1,4}, 原田 卓^{1,5}, 川崎 亮平^{1,4,5}, 白井 大祐⁶, 野上 恵嗣⁷, 城戸 顕³, 田中 康仁², 吉村 康史⁵, 嶋 緑倫¹

(¹奈良県立医科大学血栓止血医薬生物学, ²奈良県立医科大学大学院医学研究科運動器再生医学, ³奈良県立医科大学リハビリテーション医学, ⁴奈良県立医科大学血栓止血先端医学, ⁵中外製薬株式会社, ⁶奈良県立医科大学附属病院医療技術センター, ⁷奈良県立医科大学小児科学)

O-051 日本人血友病患者による身体活動阻害要因評価スケール(BBAQ-21)の言語的妥当性検証

○竹谷 英之¹, 白幡 聡², 酒井 道生³, 徳川多津子⁴, 岩崎 勝彦⁵, 坂下 尚孝⁵, 正路 章子⁵, 吉原 圭亮⁶

(¹東京大学医科学研究所附属病院, ²北九州八幡東病院, ³宗像水光会総合病院, ⁴兵庫医科大学, ⁵株式会社メデイリード, ⁶バイエル薬品株式会社)

第5会場 11会議室

■一般口演 14 凝固出血性疾患（検査・診断）（9:00～9:55）

座長：関 義信（新潟大学医歯学総合病院血液内科）

惣宇利正善（山形大学大学院医学系研究科）

- O-052** 分娩時大量出血で認める凝固障害の分類と凝固線溶系検査値ならびに臨床像の特徴
 ○多田 克彦^{1,2}, 宮木 康成^{3,4,5}, 安日 一郎², 野見山 亮², 江本 郁子², 水之江知哉²,
 兒玉 尚志², 田中 教文², 前川 有香², 前田 和寿², 大藏 尚文², 吉田 瑞穂^{1,2},
 大岡 尚実^{1,2}
 (¹独立行政法人国立病院機構 (NHO) 岡山医療センター産婦人科, ²NHO小児・周産期医療ネットワーク共同
 研究グループ, ³Medical Data Labo, ⁴三宅おおふくクリニック, ⁵埼玉医科大学国際医療センター婦人科腫瘍学)
- O-053** PT 補正試験における重み付き調和平均による予測凝固時間を用いた評価の有用性
 ○内場 光浩
 (熊本大学病院輸血・細胞治療部)
- O-054** 後天性血友病 A 患者の抗 FVIII 結合抗体に関する臨床的検討
- P-029** ○梶田 樹矢¹, 小川 孔幸¹, 柳澤 邦雄², 松本 彬¹, 小坂橋るみ子¹, 野口 紘幸¹,
 小林 宣彦¹, 宮澤 悠里¹, 一瀬 白帝³, 半田 寛¹
 (¹群馬大学医学部附属病院血液内科, ²群馬大学医学部附属病院感染制御部, ³山形大学)
- O-055** 診断可能時の約 1 か月前から線溶亢進 DIC を発症していた初発 APL 一診断に苦慮した症例から一
- P-030** ○関 義信¹, 上村 駿¹, 長谷川 剛²
 (¹新潟大学地域医療教育センター血液内科, ²新潟大学地域医療教育センター病理検査科)

■一般口演 15 後天性凝固障害（10:05～11:00）

座長：酒井 道生（北九州安部山公園病院）

小川 孔幸（群馬大学医学部附属病院血液内科）

- O-056** 免疫抑制剤の長期投与が困難でエミシズマブを使用した後天性血友病 A 症例
 ○田中 朝志¹, 長尾 梓², 福武 勝幸^{2,3}
 (¹東京医科大学八王子医療センター臨床検査医学科, ²荻窪病院血液凝固科, ³東京医科大学病院臨床検査医学科)
- O-057** エミシズマブによる止血管理を導入した後天性血友病 A の 2 例
 ○澤田 暁宏, 徳川多津子, 日笠 聡
 (兵庫医科大学呼吸器・血液内科)

(50)

- O-058** 後天性血友病 A 患者を対象としたエミシズマブの第 III 相臨床試験 (AGEHA) : 最終解析結果
○鈴木 伸明¹, 錦井 秀和², 天野 景裕³, 小川 孔幸⁴, 野上 恵嗣⁵, 小林 亮太⁶, 尾崎 凌斗⁶, 米山 洸一郎⁶, 嶋 緑倫⁷, AGEHA study group⁸
(¹名古屋大学医学部附属病院輸血部, ²筑波大学医学医療系血液内科, ³東京医科大学臨床検査医学分野, ⁴群馬大学大学院医学系研究科内科学講座血液内科学分野, ⁵奈良県立医科大学小児科, ⁶中外製薬株式会社, ⁷奈良県立医科大学血栓止血研究センター, ⁸AGEHA study group)
- O-059** 寛解から 9 年後に再発した自己免疫性凝固第 13 因子欠乏症の 1 例
- P-031** ○吉田 源也¹, 小川 孔幸¹, 惣宇利正善², 明石 直樹¹, 金谷 秀平¹, 野口 紘幸¹, 小林 宣彦¹, 大崎 洋平¹, 宮澤 悠里¹, 一瀬 白帝³, 半田 寛¹
(¹群馬大学医学部附属病院血液内科, ²山形大学大学院医学系研究科公衆衛生学・衛生学講座, ³山形大学医学部)

■一般口演 16 血友病 (疫学・合併症) (14:50~15:45)

座長：稲葉 浩 (東京医科大学臨床検査医学分野)

山崎 尚也 (広島大学病院輸血部)

- O-060** 関節エコーを用いた重症血友病患者の関節の評価
○宮島 雄二¹, 久保田哲夫¹, 深沢 達也¹, 吉田なお子²
(¹安城更生病院小児科, ²安城更生病院診療共同部)
- O-061** 成人血友病患者の合併症に関する多施設共同前向きコホート研究(ADVANCE Japan)ベースライン報告
○山崎 尚也¹, 近澤 悠志², 兼松 毅³, 野島 正寛⁴, 竹谷 英之⁵, 鈴木 伸明⁶, 澤田 暁宏⁷, 藤井 輝久¹, 天野 景裕², 日笠 聡⁷, 松下 正⁶, 長尾 梓⁸,
ADVANCE Japan working group⁹
(¹広島大学病院輸血部・血友病診療センター, ²東京医科大学臨床検査医学分野, ³名古屋大学医学部附属病院検査部, ⁴東京大学医科学研究所TR・治験センター, ⁵東京大学医科学研究所関節外科, ⁶名古屋大学医学部附属病院輸血部, ⁷兵庫医科大学病院血液内科, ⁸荻窪病院血液凝固科, ⁹ADVANCE Japan working group)
- O-062** 国内ゲノムデータベースを活用した本邦における血友病 A の有病率の検討
○秋元 孝文^{1,3}, 稲葉 浩², 篠澤 圭子², 三橋 彩乃², 天野 景裕², 木内 英²
(¹東京医科大学大学院医学研究科博士課程, ²東京医科大学臨床検査医学分野, ³武田薬品工業株式会社)
- O-063** 血友病保因者診断の検査システム構築と検出した遺伝子変異
○篠澤 圭子, 備後 真登, 三橋 彩乃, 萩原 剛, 近澤 悠志, 山口 知子, 原田 侑子, 宮下 竜伊, 稲葉 浩, 天野 景裕, 木内 英
(東京医科大学臨床検査医学分野)

■一般口演 17 血友病の臨床研究 2 (15:55~16:50)

座長：堀越 泰雄（静岡県立こども病院血液凝固科）

山下 敦己（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院）

- O-064** 血友病患者における関節エコー検査は長期予後を改善する：前向き J-DaUPHIN 研究最終解析
○長尾 梓^{1,2}，織田 聡子³，鈴木 隆史^{1,2}，竹谷 英之⁴
(¹荻窪病院血液凝固科，²東京医科大学病院臨床検査医学科，³荻窪病院リハビリテーション室，⁴東京大学医科学研究所関節外科)
- O-065** 質問紙を用いた患者報告アウトカムにより見えてきた血友病診療での出血回数把握の限界
○宮下 竜伊¹，近澤 悠志¹，天野 景裕¹，中牧 睦子²，田村のぞみ²，金子 竣¹，原田 侑子¹，上久保淑子¹，山口 知子¹，一木 昭人¹，備後 真登¹，関谷 綾子¹，村松 崇¹，四本美保子¹，萩原 剛¹，木内 英¹
(¹東京医科大学病院臨床検査医学科，²東京医科大学病院看護部)
- O-066** 患者報告アウトカムやスポーツ活動の観点からみた血友病患者ケアのアンメットメディカルニーズ
P-032 ○天野 景裕¹，Brown Frandsen Renee²，Liu Aiden²，W Eskelund Christian²
(¹東京医科大学臨床検査医学分野，²Novo Nordisk A/S, Soborg, Denmark)
- O-067** 重症血友病 A 患者における rFVIII，PEG-rFVIII，エファネソクトコグアルファ の薬物動態の評価
P-033 ○天野 景裕¹，Toshko Lissitchkov²，Annemieke Willemze³，Christelle Jan³，Moshe Zilberstein³，Suresh Katragadda³
(¹東京医科大学臨床検査医学分野，²Specialized Hospital for Active Treatment of Hematological Diseases, Department of Chemotherapy, Hemotherapy and Hereditary Blood Diseases at Clinical Hematology Clinic, Bulgaria，³Sanofi)

第 6 会場 22 会議室

■一般口演 18 血栓症（臨床 2）（9:00~9:40）

座長：上田 恭典（倉敷中央病院血液内科）

池田 正孝（兵庫医科大学）

- O-068** 直接経口抗凝固薬服用患者の凝固波形解析 —学術標準化委員会凝固線溶検査部会多施設共同研究—
P-055 ○藤森 祐多^{1,2}，山崎 昌子^{2,3}，中川 央充⁴，涌井 昌俊^{2,5}，田村 孝子^{2,6}，近藤 真樹⁶，中村 政敏⁷，小濱 祐行⁷，家子 正裕^{2,8,9}，北川 一夫¹⁰，橋口 照人^{2,7}
(¹慶應義塾大学病院臨床検査技術室，²日本血栓止血学会学術標準化委員会凝固線溶検査部会，³千葉大学人工知能 (AI) 医学，⁴慶應義塾大学病院臨床検査科，⁵慶應義塾大学医学部臨床検査医学，⁶東京女子医科大学病院中央検査部，⁷鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血管代謝病態解析学分野，⁸岩手県立中部病院血液内科，⁹岩手県立中部病院臨床検査科，¹⁰東京女子医科大学脳神経内科)

- O-069** 演題取り下げ

(52)

O-070 合併症の視点から検討した心房細動カテーテルアブレーションにおける抗凝固療法

○綾部 健吾

(宮崎市郡医師会病院循環器内科)

■一般口演 19 コロナ関連血栓症 (9:55~11:00)

座長：森下英理子 (金沢大学医薬保健研究域)

榛沢 和彦 (新潟大学医歯学総合研究科先進血管病塞栓症治療予防講座)

O-071 遷延する凝固亢進を認めた4回目 COVID-19 ワクチン接種後の患者症例

○金城紀代彦¹, 佐久田 豊², 山内 昌喜³

(¹沖縄協同病院血液浄化療法科, ²沖縄協同病院集中治療室, ³沖縄協同病院循環器内科)

O-072 COVID-19 患者の凝固関連因子と重症度の関係の検討

○森屋羽瑠雅¹, 長屋 聡美¹, 後藤 孝太², 木村 英晴³, 堀内 久徳², 浦野 哲盟⁴, 森下英理子^{1,5}

(¹金沢大学大学院医薬保健学総合研究科保健学専攻病態検査学, ²東北大学加齢医学研究所基礎加齢研究分野, ³金沢大学附属病院呼吸器内科, ⁴静岡社会健康医学大学院大学, ⁵金沢大学附属病院血液内科)

O-073 COVID-19 患者における PAI-1 4G/5G SNP と重症化および凝固線溶系因子の経時的変化との関連性

○長屋 聡美¹, 後藤 孝太², 木村 英晴³, 堀内 久徳², 浦野 哲盟⁴, 森下英理子^{1,5}

(¹金沢大学大学院医薬保健学総合研究科保健学専攻病態検査学, ²東北大学加齢医学研究所基礎加齢研究分野, ³金沢大学附属病院呼吸器内科, ⁴静岡社会健康医学大学院大学, ⁵金沢大学附属病院血液内科)

O-074 Syndecan-1 as a predictor of severity and prognosis in COVID-19 patients

P-057 ○林 清人¹, 小山 大輔¹, 濱崎 洋一², 神山 隆道³, 山田 晋吾⁴, 谷野 功典⁵, 柴田 陽光⁵, 池添 隆之¹

(¹福島県立医科大学血液内科学講座, ²いわき市医療センター血液内科, ³いわき市医療センター小児外科, ⁴株式会社シノテスト, ⁵福島県立医科大学呼吸器内科学講座)

O-075 可溶性 CLEC-2 は COVID-19 患者の酸素療法の必要性を予測する

P-078 ○大石 沙織^{1,2}, 上田 眞叶², 山崎 浩和², 築地 長治¹, 白井 俊光¹, 内藤 悠菜², 遠藤 真澄², 佐々木知幸¹, 井上 克枝^{1,2}

(¹山梨大学医学部臨床検査医学講座, ²山梨大学医学部附属病院検査部)

■一般口演 20 血栓症 (臨床3) (14:50~15:45)

座長：川杉 和夫 (帝京大学内科)

家子 正裕 (札幌保健医療大学)

O-076 DOAC 処方における処方適正率の調査と過少投与となる因子の探索

○渡部 紘三¹, 池谷 直樹^{2,3}, 菱田 明³, 林 豊¹, 関 常司³

(¹焼津市立総合病院診療技術部薬剤科, ²焼津市立総合病院診療技術部総合診療内科, ³焼津市立総合病院診療技術部腎臓内科)

O-077 誘電スペクトル解析法による直接経口抗凝固薬の薬効評価システムの臨床的有用性の評価

P-058 ○近藤 伸世¹, 竹本 彩¹, 北條亜樹子¹, 山本 雄大¹, 山本 寛人¹, 東野 功嗣², 内田篤治郎¹

(¹東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科心肺統御麻酔学分野, ²アークレイ株式会社)

O-078 凝固波形による過凝固状態の診断

○和田 英夫^{1,2}, 松本 剛史², 山下 芳樹², 白木 克哉¹, 新保 秀人¹, 島岡 要²

(¹三重県立総合医療センター, ²三重大学)

O-079 血栓症疾患に対する sCLEC-2 と D-dimer による評価

○和田 英夫¹, 松本 剛史², 山下 芳樹², 白木 克哉¹, 新保 秀人¹, 井上 克枝³

(¹三重県立総合医療センター, ²三重大学, ³山梨大学)

■一般口演 21 血管・免疫・血栓 (15:55~16:50)

座長：増田 治史 (湘南鎌倉総合病院臨床検査部)

辰巳 公平 (奈良県立医科大学血栓止血先端医学講座)

O-080 経口投与ラムナン硫酸は高脂肪食摂取 ApoE 欠損マウスの動脈硬化を改善した

P-088 ○寺澤 匡博^{1,2}, 臧 黎清³, 島田 康人⁴, 平本 恵一², 内田 亮太^{1,2}, 西村 訓弘³, 鈴木 宏治²

(¹江南化工株式会社, ²鈴鹿医療科学大学薬学部, ³三重大学大学院・地域イノベーション学研究所/ゼブラフィッシュセンター, ⁴三重大学大学院・医学系研究科/ゼブラフィッシュセンター)

O-081 脂質メディエーターによる血管内皮炎症制御機構の解析

○鈴木絵里子, 土井 萌乃, 桑原 仁美, 設楽 大希, 五郎川祐貴, 蓮見 恵司

(東京農工大学)

O-082 癌関連静脈血栓塞栓症における浸潤性・小集簇性癌細胞の血栓内局在と血栓関連因子の発現

P-089 ○魏 峻洸¹, 桑原 彩², 松田俊太郎³, 前川 和也¹, 盛口 清香⁴, 佐藤勇一郎⁴, 浅田祐士郎⁵, 山下 篤¹

(¹宮崎大学医学部病理学講座, ²宮崎大学医学部附属病院検査部, ³宮崎大学医学部地域医療・総合診療医学講座, ⁴宮崎大学医学部附属病院病理部・病理診断科, ⁵宮崎市郡医師会病院病理診断科)

O-083 敗血症性 DIC で血餅退縮能は低下するのか? ~ROTEM の aprotinin 添加アッセイを用いた新たな

P-090 視点~

○小網 博之, 阪本雄一郎, 本村 彩紀, 元村 晃大, 牛島 宏貴, 山崎 弘貴, 古川祐太郎, 毛利 耕輔, 松岡 綾華, 品田 公太, 中山 賢人, 岩永 幸子, 朝日 美穂, 鳴海 翔悟, 木庭真由子

(佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター)

6月17日(土)

第4会場 32会議室

■一般口演 22 血友病(軽症・保因者)(9:00~9:55)

座長:西田 恭治(国立病院機構大阪医療センター血友病科/感染症内科)

松尾 陽子(久留米大学医学部小児科学教室)

O-084 当院における軽症血友病患者の診断契機

P-034 ○山口 知子, 萩原 剛, 石倉 美緒, 三橋 彩乃, 金子 竣, 原田 侑子, 宮下 竜伊, 上久保淑子, 一木 昭人, 近澤 悠志, 備後 真登, 関谷 綾子, 村松 崇, 四本美保子, 篠澤 圭子, 稲葉 浩, 天野 景裕, 木内 英
(東京医科大学病院臨床検査医学科)

O-085 血友病保因者の実態調査:中間報告

○松尾 陽子

(久留米大学医学部小児科学教室)

O-086 関節超音波検査を取り入れた血友病保因者の健診の試み

○藤井 宝恵¹, 中十 奈苗¹, 三原真由美^{2,4}, 山崎 尚也^{1,4}, 溝口 洋子^{3,4}, 下村麻衣子^{3,4}, 藤井 輝久^{1,4}

(¹広島大学病院輸血部, ²広島大学病院看護部外来, ³広島大学大学院医系科学研究科小児科学, ⁴広島大学病院血友病診療センター)

O-087 血友病 A 確定保因者における月経および分娩時の出血に関する実態調査

○森 美佳¹, 戸草内智恵¹, 吉川喜美枝², 梅沢陽太郎², 足利 朋子³, 山下 敦己¹, 長江 千愛², 瀧 正志^{1,2}

(¹聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科, ²聖マリアンナ医科大学病院小児科, ³稲城市立病院小児科)

■一般口演 23 血友病(基礎)(10:05~11:00)

座長:柏倉 裕志(自治医科大学医学部生化学講座)

松本 智子(天理大学医療学部臨床検査学科)

O-088 APC 惹起抗凝固反応は改変型 emicizumab(NXT007)惹起凝固反応を抑制する

○中島 由翔^{1,2}, 萩原 建一¹, 北沢 剛久³, 野上 恵嗣¹

(¹奈良県立医科大学小児科, ²奈良県立医科大学血栓止血先端医学講座, ³中外製薬株式会社)

O-089 In vitro 培養系による抗 FVIII 応答の誘導

○小田 朗永¹, 古川 晶子¹, 北畠 正大², 王寺 典子², 堀内 薫¹, 笹井 香那¹, 下西 成人¹, 中島 由翔¹, 萩原 建一¹, 武山 雅博¹, 伊藤 利洋², 嶋 緑倫³, 野上 恵嗣¹

(¹奈良県立医科大学小児科, ²奈良県立医科大学免疫学, ³奈良県立医科大学血栓止血先端医学講座)

O-090 FX は Emicizumab の包括的凝固能を増強する○清水 一貴¹, 中島 由翔^{1,2}, 高見 英輔³, 中野 宏俊³, 野上 恵嗣¹(¹奈良県立医科大学小児科, ²奈良県立医科大学血栓止血先端医学講座, ³KMバイオロジクス株式会社研究開発推進部-メディカルアフケアーズ課)**O-091** 血友病 B 遺伝子治療に対する新規改変型 AAV.GT5 ベクターの応用○柏倉 裕志¹, 遠藤 和洋^{2,3}, 宇賀神 敦⁴, 菊地 智博⁴, 菱川 修司^{2,3}, 中村 仁康⁴, 片貝 祐子⁵, Baatarsogt Nemekhbayar¹, 平本 貴史¹, 早川 盛禎^{1,6}, 鴨下 信彦^{1,6}, 山崎 晶司⁷, 久米 晃啓⁷, 森 壘⁴, 佐田 尚宏^{2,3}, 坂田 洋一¹, 村松 慎一^{6,8,9}, 大森 司^{1,6}(自治医科大学医学部生化学講座, ²自治医科大学医学部外科学講座, ³自治医科大学先端医療技術開発センター, ⁴自治医科大学医学部放射線医学講座, ⁵予防衛生協会, ⁶自治医科大学遺伝子治療研究センター, ⁷自治医科大学医学部臨床研究センター, ⁸自治医科大学オープンイノベーションセンター神経遺伝子治療部門, ⁹東大医科学研究所遺伝子・細胞治療センター)**■一般口演 24 血友病 (検査 1) (14:00~14:55)**

座長：鈴木 宏治 (鈴鹿医療科学大学)

武山 雅博 (奈良県立医科大学小児科)

O-092 開心術に伴う周術期止血管理にヘパリーナーゼ添加 ROTEM が有用であった中等症血友病 A の一小児例○勝見 兼伍¹, 古川 晶子¹, 三谷 和夫², 殿村 玲², 下西 成人¹, 梶本 昂宏¹, 福場 遼平², 辻井 信之¹, 横山 晋也², 野上 恵嗣¹(奈良県立医科大学附属病院小児科, ²奈良県立医科大学附属病院心臓血管外科)**O-093** AI を凝固波形解析に適用した新規 APTT 延長原因鑑別モデルの構築○松本 智子¹, 下村 大樹², 松田 将門^{3,5}, 田淵 有香⁴, 河野 紋², 星山 良樹⁵, 鈴木 健史⁴, 西 圭祐⁴, 新井 信夫⁴, 黒野 浩司⁴, 森山 雅人⁶, 上岡 樹生²(天理医療大学医療学部臨床検査学科, ²天理よろづ相談所病院臨床検査部, ³福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科, ⁴シスメックス株式会社, ⁵新潟大学医歯学総合病院検査部, ⁶新潟大学大学院医歯学総合研究科腫瘍内科学分野)**O-094** 低濃度トロンビン時間による凝固波形解析を用いた emicizumab に影響されない凝固能の評価○和田 英夫¹, 松本 剛史³, 島岡 要²(三重県立総合医療センター, ²三重大学医学系研究科分子病態学講座, ³三重大学病院輸血細胞治療部)**O-095** 凝固波形解析に基づく APTT 延長要因の迅速判定システムの開発**P-035** ○下西 成人^{1,2}, 萩原 建一¹, 大西 健悟³, 川辺 俊樹³, 西尾 朋久³, 野上 恵嗣¹(奈良県立医科大学小児科, ²奈良県立医科大学血栓止血分子病態学講座, ³積水メディカル株式会社)

■一般口演 25 血友病（検査 2）（15:05～16:00）

座長：金子 誠（三井記念病院臨床検査部）

鈴木 敦夫（名古屋大学医学部附属病院）

O-096 血友病 B における測定法の違いによる第 IX 因子活性の乖離の特徴と出血傾向

○稲葉 浩¹, 西川 聡美³, 篠澤 圭子^{1,2}, 中澤 文恵³, 天野 景裕^{1,2}, 木内 英^{1,2}

(¹東京医科大学臨床検査医学分野, ²東京医科大学血液凝固異常症遺伝子研究寄附講座, ³シスメックス株式会社学術研究部)

O-097 組織因子をトリガーとする自動校正トロンボグラフィーを用いた FVIII 代替抗体 Mim8 の測定

P-036 ○康 勝好¹, Annette Bowyer², Steve Kitchen³, Mirella Ezban⁴

(¹埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科, ²Department of Coagulation, Sheffield Teaching Hospitals NHSFT, Sheffield, England, United Kingdom, ³Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust, Sheffield, England, United Kingdom, ⁴Novo Nordisk A/S, Maloev, Hovedstaden, Denmark)

O-098 凝固一段法（OSA）および合成基質法（CSA）によるエファネソクトコグアルファの第 VIII 因子

P-037 活性

○稲葉 浩¹, Steven Pipe², Ali Sadeghi-Khomami³, Barbara A. Konkle⁴, Steve Kitchen⁵,

Claude Negrier⁶, Mingjie Liu⁷, Elena Santagostino⁸, Annemieke Willemze⁷, Karin Knobe⁷,

Ekta Seth Chhabra⁷

(¹東京医科大学臨床検査医学分野, ²University of Michigan, USA, ³Precision BioLogic, Canada, ⁴Washington Center for Bleeding Disorders and the University of Washington, USA, ⁵Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust, USA, ⁶University Lyon 1, France, ⁷Sanofi, ⁸Sobi)

O-099 Emicizumab 投与検体に生じる APTT 試薬間差

P-038 ○前田 佑華¹, 下西 成人^{2,3}, 荻原 建一², 野上 恵嗣^{1,2}

(¹奈良県立医科大学大学院医学研究科, ²奈良県立医科大学小児科, ³奈良県立医科大学血栓止血分子病態学)

第 5 会場 11 会議室

■一般口演 26 血友病の新規治療薬 2（9:00～10:05）

座長：吉岡 章（奈良県立医科大学）

天野 景裕（東京医科大学臨床検査医学分野）

O-100 FVIIIa を代替する新規二重特異性抗体 Mim8 の安全性、薬物動態及び有効性の評価

P-039 ○長尾 梓¹, Pratima Chowdary², Francisco Jaime³, Johnny Mahlangu⁴, Christian Eskelund⁵,

Rikke Meldgaard⁵, Paula Persson⁵, Jerzy Windyga⁶

(¹荻窪病院血液凝固科, ²Royal Free Hospital, London, England, United Kingdom, ³Hospital Universitario Regional de Malaga, Malaga, Andalucia, Spain, ⁴University of the Witwatersrand and NHLS, Johannesburg, South Africa, ⁵NovoNordisk A/S, Soborg, Hovedstaden, Denmark, ⁶Institute of Hematology and Transfusion Medicine, Warsaw, Mazowieckie, Poland)

- O-101** 血友病 A 患者における Mim8 投与後に認められた用量依存的なトロンビン生成の増加
- P-040** ○長尾 梓¹, Jerzy Windyga², Pratima Chowdary³, Francisco Jaime⁴, Christian Eskelund⁵, Pernille Jorgensen⁵, Mads Kreilgaard⁵, Johnny Mahlangu⁶
(¹荻窪病院血液凝固科, ²Institute of Hematology and Transfusion Medicine, Warsaw, Mazowieckie, Poland, ³Royal Free Hospital, London, England, United Kingdom, ⁴Hospital Universitario Regional de Malaga, Malaga, Andalucia, Spain, ⁵Novo Nordisk A/S, Soborg, Hovedstaden, Denmark, ⁶University of the Witwatersrand and NHLS, Johannesburg, South Africa)
- O-102** インヒビターを保有する血友病 A/B 患者におけるコンシズマブ第 3 相 explorer7 試験の QOL 報告
- P-041** ○野上 恵嗣¹, ケイ ハンプトン², ピークノーベル³, ジェイエス ネアガルド⁴, ジェイ オドガルドヤンセン⁴, オウ スタシスン⁵, ジェイジェイトングジョウ⁴, ビー ツルフィカル⁶
(¹奈良医科大学医学部小児科, ²Department of Cardiovascular Science, University of Sheffield, Sheffield, United Kingdom, ³Department of Medicine, Division of Hematology and Hemostasis, Medical University of Vienna, Vienna, Austria, ⁴Novo Nordisk A/S, Soborg, Denmark, ⁵Academy of Medical Sciences of Ukraine, Lviv, Ukraine, ⁶Department of Pediatric Hematology/Oncology, Istanbul University Oncology Institute, Istanbul, Turkey)
- O-103** XTEND-1 試験の日本人患者における エファネソクトコグ アルファ 治療成績
- P-042** ○野上 恵嗣¹, 鈴木 伸明², 長江 千愛³, 福武 勝幸^{4,6}, 瀧 正志³, 伊藤 琢磨⁵, 長尾 梓⁴, Annemieke Willemze⁷, Karin Knobe⁷, 天野 景裕⁶
(¹奈良県立医科大学小児科学, ²名古屋大学医学部附属病院輸血部, ³聖マリアンナ医科大学小児科学, ⁴荻窪病院血液凝固科, ⁵産業医科大学小児科学, ⁶東京医科大学臨床検査医学分野, ⁷Sanofi)
- O-104** AOZORA Study: Interim Analysis of 3-year Joint Health in Participants from HOHOEMI Study
- P-021** ○Midori Shima¹, Hideyuki Takedani², Kaoru Kitsukawa³, Masashi Taki⁴, Akira Ishiguro⁵, Azusa Nagao⁶, Daisuke Nosaka⁷, Yui Kyogoku⁷, Keisuke Iwasaki⁷, Keiji Nogami¹
(¹Nara Medical University, Nara, Japan, ²IMSU Hospital, The University of Tokyo, Tokyo, Japan, ³Chiba University Hospital, Chiba, Japan, ⁴St Marianna University School of Medicine, Kanagawa, Japan, ⁵National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan, ⁶Ogikubo Hospital, Tokyo, Japan, ⁷Chugai Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo, Japan)

■一般口演 27 血友病 (その他) (10:05~11:00)

座長：小倉 妙美 (静岡県立こども病院)

近澤 悠志 (東京医科大学臨床検査医学分野)

O-105 『血友病臨床・検査教育プログラム』実施報告

○古川 晶子, 武山 雅博, 荻原 建一, 下西 成人, 中島 由翔, 水町 邦義, 野上 恵嗣
(奈良県立医科大学小児科)

(58)

O-106 血友病性関節症における整形外科との連携拡充～九州沖縄ブロックの血友病診療連携の取り組み～

P-043 ○白山 理恵¹, 柏原やすみ^{1,2}, 酒井 道生¹, 石村 匡崇¹, 内場 光浩¹, 尾形 善康¹,
上村 幸代¹, 末延 聡一¹, 高田三千尋¹, 中村 達郎¹, 橋口 照人¹, 船越 康智¹, 松尾 陽子¹,
右田 昌宏¹, 森島 聡子¹, 屋宜 孟¹, 楠原 浩一²
(¹九州沖縄ブロック血友病診療連携委員会ブロック運営協議会, ²産業医科大学血友病センター)

O-107 血友病患者さんに「動作・感覚チェックシート」を活用することでみえてきた課題

P-044 ○中尾 綾¹, 山之内 純¹, 河邊憲太郎², 竹中 克斗¹
(¹愛媛大学大学院血液・免疫・感染症内科学, ²愛媛大学大学院精神神経科学)

O-108 血友病性関節症による手術に対する手術室看護師の支援状況

○小粥 美香, 山口 恭子, 竹谷 英之
(東京大学医科学研究所附属病院)

■一般口演 28 先天性凝固異常 (分子解析) (14:00～14:55)

座長：篠澤 圭子 (東京医科大学臨床検査医学分野)

涌井 昌俊 (慶應義塾大学医学部臨床検査医学教室)

O-109 新規 F5 変異複合ヘテロ接合体による先天性第 V 因子欠乏症の病態解析

○三橋 彩乃^{1,2,3}, 篠澤 圭子^{1,3}, 野口 篤子⁴, 長尾 貴代⁵, 稲葉 浩^{1,3}, 天野 景裕^{1,3},
高橋 直人⁵, 木内 英^{1,3}
(¹東京医科大学臨床検査医学分野, ²公益財団法人エイズ予防財団, ³東京医科大学血液凝固異常症遺伝子研究
寄附講座, ⁴秋田大学小児科, ⁵秋田大学血液内科)

O-110 先天性無フィブリノゲン血症 2 症例に同定した FGA exon 4 のホモ接合体欠失

○田村 彰吾¹, 桂木 裕実², 鈴木 伸明³, 岡本 修一², 藤井 涉², 鈴木 敦夫⁴, 兼松 毅⁵,
鈴木奈瑠子⁶, 能藤日向子⁷, 山崎 智司⁷, 小嶋 哲人^{2,8}, 松下 正^{3,4}, 早川 文彦²
(¹北海道大学大学院保健科学研究院病態解析学分野, ²名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻細胞遺
伝子情報科学, ³名古屋大学医学部附属病院輸血部, ⁴名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門, ⁵名
古屋大学医学部附属病院検査部, ⁶名古屋大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学, ⁷北海道大学大学院保
健科学院, ⁸愛知健康増進財団)

O-111 出血傾向を呈する異常プロトロンビン Segovia の機能解析

○桑島 大和¹, 長屋 聡美², 大森 健聖², 今井 湧太², 富樫 朋貴², 牧田 友香², 松本 陽斗²,
森屋羽瑠雅², 安田 芽生¹, 菊池 結香¹, 神窪 勇一³, 森下英理子^{2,4}
(¹金沢大学医薬保健学域保健学類検査技術科学専攻, ²金沢大学大学院医薬保健学総合研究科保健学専攻病態
検査学講座, ³株式会社血栓トランスレーショナルリサーチラボ, ⁴金沢大学附属病院血液内科)

O-112 非外傷性筋肉内血腫から先天性第 XIII 因子欠乏症を特定した症例

P-045 ○新家 直樹, 永春 圭規, 名藤 佑真, 澤木 昭彦, 宮下 博之
(市立四日市病院血液内科)

■一般口演 29 血管・DIC・出血性疾患 (15:05~16:00)

座長：内場 光浩 (熊本大学病院輸血・細胞治療部)

石村 匡崇 (九州大学医学研究院周産期・小児医療学 (小児科))

O-113 カサバツハ・メリット現象に対するシロリムス療法

○小関 道夫¹, 林 大地¹, 遠渡沙緒理¹, 文野 誠久², 古川 泰三², 武本 淳吉³, 川久保尚徳³, 前川 貴伸⁴, 藤野 明浩⁵, 加藤 源俊⁶, 黒田 達夫⁶, 田尻 達郎³, 大西 秀典¹

(¹岐阜大学大学院医学系研究科小児科学, ²京都府立医科大学医学部小児外科, ³九州大学医学部小児外科, ⁴国立成育医療研究センター総合診療部, ⁵国立成育医療研究センター小児外科, ⁶慶応義塾大学医学部小児外科)

O-114 フィブリノゲン製剤の定期補充療法が有効であった先天性無フィブリノゲン血症の1例

○鈴木奈瑠子¹, 鈴木 伸明², 鈴木 敦夫³, 田村 彰吾⁴, 川口 裕佳¹, 岡本 修一⁵, 兼松 毅⁶, 小嶋 哲人⁷, 清井 仁¹, 松下 正²

(¹名古屋大学医学部附属病院血液内科, ²名古屋大学医学部附属病院輸血部, ³名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門, ⁴北海道大学大学院保健科学研究院, ⁵名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻細胞遺伝子情報科学, ⁶名古屋大学医学部附属病院検査部, ⁷愛知健康増進財団)

O-115 敗血症性 DIC における糖尿病と抗凝固療法との効果修飾の検討

○望月 勝徳¹, 大田 実穂¹, 酒井 英雄¹, 高橋 葵¹, 生塩 典敬¹, 山川 一馬¹, 梅村 穰², 高須 朗¹

(¹大阪医科薬科大学救急医学教室, ²大阪急性期・総合医療センター救急診療科)

O-116 肺塞栓と産科 DIC を合併した一例

○土井裕美子, 兵藤 博信, 今田 信哉, 船倉 翠, 彦坂 慈子, 水野 吉章, 須江 英子, 熊澤 理紗, 新田 慧, 瀬尾 瑛美, 伊集院崇史, 吉田光輪子, 久具 宏司

(東京都墨東病院産婦人科)

第 6 会場 22 会議室

■一般口演 30 VWF (9:00~9:55)

座長：松井 太衛 (藤田医科大学医療科学部)

八木 秀男 (奈良県総合医療センター血液腫瘍内科)

O-117 Weibel-Palade 小体の形成過程で内腔は V-ATPase により酸性化される

○山崎 泰男, 小亀 浩市

(国立循環器病研究センター分子病態部)

O-118 フォンヴェレブランド因子に対する自己抗体検出・定量 ELISA の検討

○早川 正樹^{1,2}, 武田 真幸¹

(¹奈良県立医科大学がんゲノム・腫瘍内科学講座, ²奈良厚生会病院)

- O-119** 大動脈弁狭窄症随伴 AVWS の診断における VWF : RCo/VWF : Ag の有用性の検討
- P-079** ○堀内 久徳¹, 大久保礼由², 菅原 新吾², 藤原 亨^{2,3}, 樋口 (江浦) 由佳⁴, 小亀 浩市⁴, 早川 正樹⁵, 松本 雅則⁵, 川手 康德⁶, 藤巻 慎一²
(¹東北大学加齢医学研究所基礎加齢研究分野, ²東北大学病院診療技術部検査部門, ³東北大学大学院医学系研究科血液内科, ⁴国立循環器病研究センター分子病態部, ⁵奈良県立医科大学輸血部, ⁶シスメックス株式会社学術部)
- O-120** 大動脈弁狭窄症症例における第 VIII 因子活性とフォンヴィレブランド因子関連指標との関係
- P-080** ○堀内 久徳¹, 大久保礼由², 菅原 新吾², 藤原 亨^{2,3}, 樋口 (江浦) 由佳⁴, 小亀 浩市⁴, 早川 正樹⁵, 松本 雅則⁵, 川手 康德⁶, 藤巻 慎一²
(¹東北大学加齢医学研究所基礎加齢研究分野, ²東北大学病院検査部, ³東北大学大学院医学系研究科血液内科, ⁴国立循環器病研究センター分子病態部, ⁵奈良県立医科大学輸血部, ⁶シスメックス株式会社学術部)

■一般口演 31 血小板(臨床) (10:05~11:00)

座長：横山 健次 (東海大学医学部附属八王子病院血液腫瘍内科)

高野 勝弘 (山梨大学医学部輸血細胞治療部)

- O-121** インテグリン $\alpha\text{IIb}\beta_3$ 非活性化変異 $\beta_3(\text{R734C})$ ノックインマウスは巨大血小板性血小板減少症を示す
○中田 継一¹, 芥田 敬吾², 小池 翠¹, 加藤 恒¹, 保仙 直毅¹, 柏木 浩和³
(¹大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科, ²大阪大学微生物病研究所情報伝達分野, ³大阪大学医学部附属病院輸血部)
- O-122** Type II 血小板無力症妊婦の分娩管理の経験
- P-081** ○反町 百花¹, 小川 孔幸¹, 廣本 宜峻², 内山 由理^{2,3}, 松本 彬¹, 井上 真紀⁴, 森田 晶人⁴, 柳澤 邦雄⁵, 松本 直通², 半田 寛¹
(¹群馬大学医学部附属病院血液内科, ²横浜市立大学大学院医学研究科遺伝学, ³横浜市立大学附属病院難病ゲノム診断科, ⁴群馬大学医学部附属病院産婦人科, ⁵群馬大学医学部附属病院感染制御部)
- O-123** 新規遺伝子変異が同定された gray platelet 症候群
○山之内 純¹, 羽藤 高明², 本田 貴嗣³, 新家 敏之³, 竹中 克斗⁴
(¹愛媛大学医学部附属病院輸血・細胞治療部, ²愛媛県赤十字血液センター, ³愛媛大学医学部附属病院検査部, ⁴愛媛大学血液・免疫・感染症内科学)
- O-124** Efficacy and Safety of IV Efgartigimod in Adults With Primary Immune Thrombocytopenia
○Yoshitaka Miyakawa¹, Broome Catherine M², McDonald Vickie³, Carpenedo Monica⁴, Kuter David J⁵, Al-Samkari Hanny⁵, Bussel James B⁶, Godar Marie⁷, Ayguasanos Jaume⁷, De Beuf Kristof⁷, Rodeghiero Francesco⁸, Michel Marc⁹, Newland Adrian¹⁰
(¹Saitama Medical University Hospital, Saitama, Japan, ²Georgetown University, Washington, DC, USA, ³Barts Health NHS Trust, London, UK, ⁴ASST Ospedale San Gerardo di Monza, Hematology and Transplant Unit, Monza, Italy, ⁵Massachusetts General Hospital, Boston, MA, USA, ⁶Weill Cornell Medical College, New York, NY, USA, ⁷argenx, Ghent, Belgium, ⁸Haematology Project Foundation, Affiliated with the Department of Haematology, S. Bortolo Hospital, Vicenza, Italy, ⁹Department of Internal Medicine, National Reference Center for Immune Cytopenias, Henri Mondor

University Hospital, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Université Paris-Est Créteil, Créteil, France, ¹⁰Centre for Haematology, Barts and the London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, London, UK)

■一般口演 32 血栓性素因 (基礎) (14:00~14:55)

座長：小嶋 哲人 (一般財団法人愛知健康増進財団)

小亀 浩市 (国立循環器病研究センター)

O-125 改変型プロテイン C によるプロテイン C 欠損マウスのゲノム編集治療

○富樫 朋貴^{1,2}, ネメフバヤルバータルツォグト¹, 長尾 恭光³, 柏倉 裕志¹, 早川 盛禎^{1,4}, 鴨下 信彦^{1,4}, 平本 貴史¹, 藤原 隆行⁵, 森下英理子², 濡木 理⁶, 大森 司^{1,4}

(¹自治医科大学医学部生化学講座病態生化学部門, ²金沢大学大学院医薬保健学総合研究科病態検査学, ³自治医科大学実験医学センター, ⁴自治医科大学遺伝子治療研究センター, ⁵自治医科大学分子病態治療研究センター分子病態研究部, ⁶東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻)

O-126 プロテイン S 遺伝子のイントロン 1 に同定した転写調節領域の機能解析

P-059 ○丸山 慶子, 小亀 浩市

(国立循環器病研究センター分子病態部)

O-127 高脂肪食, 高炭水化物食摂取後の血中プロテイン S, 第 VII 因子の変動

○津田 博子, 能口 健太, 川江 真南

(中村学園大学栄養科学部栄養科学科)

O-128 マウス下大静脈結紮モデルを用いたアンチトロンビンレジスタンスに対する抗血栓療法の検討

P-060 ○徳丸 星奈¹, 鈴木 伸明², 田村 彰吾³, 鈴木 敦夫⁴, 兼松 毅⁵, 岡本 修一¹, 鈴木奈瑠子⁶, 川口 裕佳⁶, 小嶋 哲人^{1,7}, 早川 文彦¹, 松下 正^{2,5}

(¹名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻細胞遺伝子情報科学, ²名古屋大学医学部附属病院輸血部, ³北海道大学大学院保健科学研究院病態解析学分野, ⁴名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門, ⁵名古屋大学医学部附属病院検査部, ⁶名古屋大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学, ⁷愛知健康増進財団)

■一般口演 33 血栓性素因 (臨床) (15:05~16:00)

座長：津田 博子 (中村学園大学名誉教授)

林 辰弥 (三重県立看護大学看護学部)

O-129 プロテイン C 遺伝子における新規バリエーション p.Leu173Pro および p.Val241Leu の細胞内動態の解析

○安田 芽生¹, 長屋 聡美², 大森 健聖², 富樫 朋貴², 今井 湧太², 森屋羽瑠雅², 菊池 結香¹, 牧田 友香², 松本 陽斗², 目黒 牧子³, 三浦 晃子⁴, 堀家 慎一³, 森下英理子^{2,5}

(¹金沢大学医薬保健学域保健学類検査技術科学専攻, ²金沢大学大学院医薬保健学総合研究科保健学専攻, ³金沢大学疾患モデル総合研究センター疾患オミクス分野, ⁴大阪府済生会中津病院血液内科, ⁵金沢大学附属病院血液内科)

(62)

O-130 稀な遺伝子変異で検出された家族性 protein S 欠損症

P-061 ○永春 圭規^{1,2}, 池尻 誠³, 新家 直樹¹, 名藤 佑真¹, 澤木 昭彦¹, 松本 剛史⁴,
宮下 博之¹

(¹市立四日市病院血液内科, ²三重大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学, ³三重大学医学部附属病院臨床検査部, ⁴三重大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

O-131 新規に同定された i 型遺伝性アンチトロンビン欠乏症 p.Cys32Trp の細胞内動態解析

○菊池 結香¹, 牧田 友香², 長屋 聡美², 今井 湧太², 富樫 朋貴², 大森 健聖², 安田 芽生¹,
松本 陽斗², 森屋羽瑠雅², 目黒 牧子³, 堀家 慎一³, 森下英理子^{2,4}

(¹金沢大学医薬保健学域保健学類検査技術科学専攻, ²金沢大学大学院医薬保健学総合研究科保健学専攻, ³金沢大学疾患モデル総合研究センター疾患オミクス分野, ⁴金沢大学附属病院血液内科)

O-132 遺伝性アンチトロンビン欠乏症 2 症例に同定された新規遺伝子バリエント

○松本 陽斗¹, 長屋 聡美¹, 目黒 牧子³, 今井 湧太¹, 竹川清太郎², 築田 怜奈², 西野 優那²,
富樫 朋貴¹, 大森 健聖¹, 牧田 友香¹, 森屋羽瑠雅¹, 奥野 隆祐⁴, 堀家 慎一³, 森下英理子^{1,5}

(¹金沢大学大学院医薬保健学総合研究科保健学専攻, ²金沢大学医薬保健学域保健学類検査技術科学専攻, ³金沢大学疾患モデル総合研究センター疾患オミクス分野, ⁴大阪医科薬科大学循環器内科・内科学III, ⁵金沢大学附属病院血液内科)

ポスター

討論日時：2023年6月15日（木） 12:00～12:40
 2023年6月16日（金） 13:00～13:40
 2023年6月17日（土） 13:00～13:40

※フリーディスカッション形式で開催いたします。

そのため、演者は上記、3日間の時間帯にポスター前に極力待機いただき、
ご質問にお答えいただけますと幸いです。

会場：ポスター会場 北九州国際会議場 1階 イベントホール

■凝固性出血疾患

P-001 蛍光共鳴エネルギー移動を用いた Emicizumab と活性型第 IX 因子および第 X 因子との三元複合体の評価

○武山 雅博¹, 小田 朗永¹, 北沢 剛久², 野上 恵嗣¹
(¹奈良県立医科大学小児科, ²中外製薬株式会社)

P-002 血液凝固 XI 因子の深部静脈血栓における局在と壁在血栓形成における作用

○大栗 伸行¹, 魏 峻洸¹, 前川 和也¹, 神山 祥², 大川 星美², 浅田祐士郎³,
山下 篤¹
(¹宮崎大学医学部病理学講座, ²小野薬品工業株式会社, ³宮崎市郡医師会病院病理診断科)

P-003 診断に難渋した後天性血友病 A の症例

○稲井 一貴¹, 脇田 知志¹, 由井 俊輔¹, 木戸 俊輔², 深澤 美樹², 山口 博樹¹,
森下英理子³
(¹日本医科大学血液内科, ²日本医科大学脳神経内科, ³金沢大学医薬保健研究域保健学系病態検査学講座)

P-004 ヘパプラスチンテストを取り入れた出血原因鑑別の検査戦略：後天性第 V 因子欠乏症における経験

○松田 将門^{1,2,3}, 山田 隆⁴, 古山 悠里⁴, 柴崎 康彦⁴, 関 義信⁵, 星山 良樹²,
寺井 崇二^{2,3}, 瀧澤 淳⁴, 曾根 博仁⁴, 増子 正義⁴
(¹福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科, ²新潟大学医歯学総合病院検査部, ³新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野, ⁴新潟大学大学院医歯学総合研究科血液・内分泌・代謝内科学分野, ⁵新潟大学地域医療教育センター魚沼基幹病院)

(64)

- P-005** 各種クロスミキシングテストで因子欠乏パターンを示した後天性第Ⅴ因子欠乏症
○山田 隆¹, 松田 将門^{2,3,4}, 関 義信^{1,5}, 古山 悠里¹, 柴崎 康彦¹, 星山 良樹³,
寺井 崇二^{3,4}, 増子 正義¹, 瀧澤 淳¹, 曾根 博仁¹
(¹新潟大学院医歯学総合研究科血液・内分泌・代謝内科, ²福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科, ³新潟
大学医歯学総合病院検査部, ⁴新潟大学院医歯学総合研究科消化器内科, ⁵新潟大学地域医療センター魚沼基
幹病院)
- P-006** 後天性血友病 A 患者を対象とした包括的凝固機能解析による pdFVIIa/FX 製剤の有効性・安全性の
評価
○武山 雅博¹, 古川 晶子¹, 荻原 建一¹, 下西 成人¹, 中島 由翔¹, 田村 志宣², 大野 仁嗣³,
日笠 聡⁴, 野上 恵嗣¹
(¹奈良県立医科大学小児科, ²和歌山県立医科大学血液内科, ³天理よろづ相談所病院血液内科, ⁴兵庫医科大
学血液内科)
- P-007** エミシズマブ開始後に免疫抑制療法が実施可能となった後天性血友病 A の一例: AGEHA 試験コ
ホート 2
○錦井 秀和¹, 小林 亮太², 水野 成美², 尾崎 凌斗², 嶋 緑倫³
(¹筑波大学医学医療系血液内科, ²中外製薬株式会社, ³奈良県立医科大学血栓止血研究センター)
- P-008** 不安定狭心症に対して経皮的冠動脈ステント留置形成術を行った高齢先天性血友病 A の一例
○松本 菜々, 脇田 知志, 稲井 一貴, 山口 博樹
(日本医科大学血液内科)
- P-009** エミシズマブ出血予防投与を開始した難治性後天性血友病 A の一例: AGEHA 試験コホート 2
○鈴木 伸明¹, 兼松 毅², 岡本 修一², 鈴木奈瑠子³, 小林 亮太⁴, 水野 成美⁴, 尾崎 凌斗⁴,
清井 仁³, 松下 正^{1,2}, 嶋 緑倫⁵
(¹名古屋大学医学部附属病院輸血部, ²名古屋大学医学部附属病院検査部, ³名古屋大学大学院医学系研究科血
液・腫瘍内科学, ⁴中外製薬株式会社, ⁵奈良県立医科大学血栓止血研究センター)
- P-010** ダモクトコグ アルファ ペゴルの実臨床下での有効性と安全性を評価する HEM-POWR 研究中間解
析結果
○松下 正¹, Mark T Reding², Maria Teresa Alvarez Roman³, Martin Sanabria⁴,
Giancarlo Castaman⁵, Maïssaa Janbain⁶, Karina Meijer⁷, Kathrin Schmidt⁸, Johannes Oldenburg⁹
(¹名古屋大学医学部附属病院輸血部, ²University of Minnesota Medical Center, Minneapolis, Minnesota, US,
³Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain, ⁴Bayer, Basel, Switzerland, ⁵Careggi University Hospital, Florence,
Italy, ⁶Tulane School of Medicine, New Orleans, Louisiana, US, ⁷University Medical Center Groningen, Groningen,
The Netherlands, ⁸Bayer, Berlin, Germany, ⁹University Clinic Bonn, Bonn, Germany)
- P-011** フォンタン手術後患者のトロンボモジュリン低下に与える因子
○佐川 浩一
(福岡市立こども病院循環器科)

P-012 血友病患者における抗血小板療法の現状～当施設での経験～

○兼松 毅¹, 鈴木 伸明², 川口 裕佳³, 鈴木奈瑠子³, 岡本 修一^{2,4}, 鈴木 敦夫⁵,
田村 彰吾⁶, 早川 文彦⁴, 小嶋 哲人⁷, 清井 仁³, 松下 正^{1,2}

(¹名古屋大学医学部附属病院検査部, ²名古屋大学医学部附属病院輸血部, ³名古屋大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学, ⁴名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻細胞遺伝子情報科学, ⁵名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門, ⁶北海道大学大学院保健科学院, ⁷愛知健康増進財団)

P-013 市立東大阪医療センターにおける血友病包括外来

○古市 康子¹, 土井 政明¹, 木下 清二¹, 宗本 充², 田中 寿典², 斉藤 昌彦³, 清水 弦⁴,
渥美友佳子⁵

(¹市立東大阪医療センター小児科, ²市立東大阪医療センター整形外科, ³市立東大阪医療センターリハビリテーション科, ⁴市立東大阪医療センター歯科口腔外科, ⁵市立東大阪医療センター歯科)

P-014 包括的凝固検査で管理したループスアンチコアグラント低プロトロンビン血症症候群の1小児例

○土井 政明¹, 大久保天進^{1,2}, 古市 康子¹, 萩原 建一³, 武山 雅博³, 野上 恵嗣³

(¹市立東大阪医療センター小児科, ²奈良県総合医療センター小児科, ³奈良県立医科大学小児科学教室)

P-015 血友病の治療方法に対する医師と患者の選好に関する前向き調査研究

○藤井 輝久¹, 石村 匡崇², 高雄さとみ³, 出口 歩実³

(¹広島大学病院輸血部・血友病診療センター, ²九州大学医学研究院周産期・小児医療学, ³ノボノルディスクファーマ株式会社メディカルアフェアーズ部)

P-016 出血性疾患緊急時患者カードの所持状況に関する調査

○矢倉 裕輝^{1,2}, 石田 奈々², 西田 恭治², 矢田 弘史²

(¹国立病院機構大阪医療センター薬剤部, ²国立病院機構大阪医療センター血友病科)

P-017 有症状心房粗動に対してカテーテルアブレーション周術期前後に DOAC を使用した軽症血友病 A 症例

○原田 侑子¹, 備後 真登¹, 寺澤 無量², 金子 竣¹, 宮下 竜伊¹, 上久保淑子¹, 山口 知子¹,
一木 昭人¹, 近澤 悠志¹, 関谷 綾子¹, 村松 崇¹, 四本美保子¹, 萩原 剛¹, 天野 景裕¹,
木内 英¹

(¹東京医科大学病院臨床検査医学科, ²東京医科大学病院循環器内科)

P-018 出血予防療法レジメンにより出血回数や違和感がどのように変化するかを記録した重症血友病 B の1例

○山崎 尚也¹, 梶原 享子², 岩城 大介³, 中島 勇樹³, 藤井 輝久¹

(¹広島大学病院輸血部/血友病診療センター, ²広島大学病院診療支援部検体検査部門, ³広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門)

P-019 小児血友病 B での N9-GP による週 1 回、最長 6 年間の定期補充療法と服薬遵守率及び自然出血率

O-014 ○康 勝好¹, Anthony Chan², Chris Barnes³, Ampaiwan Chuansumrit⁴, Pernille Nielsen⁵, Helle Holst⁵, Guy Young⁶

(¹埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科, ²McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada, ³The Royal Children's Hospital, Melbourne, Victoria, Australia, ⁴Department of Pediatric, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok, Nakhon Pathom, Thailand, ⁵Novo Nordisk A/S, Soborg, Hovedstaden, Denmark, ⁶Children's Hospital Los Angeles, University of Southern California Keck School of Medicine, Los Angeles, CA, USA, Los Angeles, California, United States)

P-020 治療歴のない重症血友病 A 患者に対する N8-GP の免疫原性・安全性・有効性 (pathfinder6 最終結果)

O-015 ○松下 正¹, Gili Kenet^{2,3,4}, Ampaiwan Chuansumrit⁵, Guy Young⁶, Vandana Yadav⁷, Marek Zak⁸, Christoph Male⁹

(¹名古屋大学医学部附属病院輸血部・検査部, ²Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel, ³The Israeli National Hemophilia Center and Thrombosis Unit, Sheba Medical Center, Tel Hashomer, Israel, ⁴The Amalia Biron Research Institute of Thrombosis and Hemostasis, Sheba Medical Center, Tel Hashomer, Israel, ⁵Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand, ⁶Children's Hospital Los Angeles/University of Southern California Keck School of Medicine, Los Angeles, CA, USA, ⁷Novo Nordisk Service Centre India Private Ltd., Bangalore, India, ⁸Novo Nordisk A/S, Soborg, Denmark, ⁹Department of Paediatrics, Medical University of Vienna, Vienna, Austria)

P-021 AOZORA Study: Interim Analysis of 3-year Joint Health in Participants from HOHOEMI Study

O-104 ○Midori Shima¹, Hideyuki Takedani², Kaoru Kitsukawa³, Masashi Taki⁴, Akira Ishiguro⁵, Azusa Nagao⁶, Daisuke Nosaka⁷, Yui Kyogoku⁷, Keisuke Iwasaki⁷, Keiji Nogami¹

(¹Nara Medical University, Nara, Japan, ²IMSU Hospital, The University of Tokyo, Tokyo, Japan, ³Chiba University Hospital, Chiba, Japan, ⁴St Marianna University School of Medicine, Kanagawa, Japan, ⁵National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan, ⁶Ogikubo Hospital, Tokyo, Japan, ⁷Chugai Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo, Japan)

P-022 血友病 A 患者の疼痛に対するエファネソクトコグ アルファの有効性 (XTEND-1)

O-019 ○長江 千愛¹, Amanda Wilson², Nana Kragh³, Jerome Msihid², Jennifer Dumont², Annemieke Willemze², Elena Santagostino³, Chuanwu Zhang², Roshni Kulkarni⁴, Annette von Drygalski⁵, Pratima Chowdary⁶

(¹聖マリアンナ医科大学小児科学, ²Sanofi, ³Sobi, ⁴Michigan State University, Department of Pediatrics and Human Development, USA, ⁵University of California, Department of Medicine, Division of Hematology/Oncology, USA, ⁶Royal Free Hospital, Katharine Dormandy Haemophilia and Thrombosis Centre, UK)

P-023 第 3 相 XTEND-1 試験：血友病 A 患者におけるエファネソクトコグ アルファの周術期管理

O-020 ○鈴木 伸明¹, Robert Klamroth², Annette von Drygalski³, Cedric Hermans⁴, Elena Santagostino⁵, Jennifer Dumont⁶, Lydia Abad-Franch⁵, Annemieke Willemze⁶, Liane Khoo⁷

(¹名古屋大学医学部附属病院輸血部, ²Vivantes Klinikum, ³University of California, Division of Hematology/Oncology, Department of Medicine, ⁴Cliniques Universitaires Saint-Luc, Universite Catholique de Louvain, Haemostasis

and Thrombosis Unit, Division of Haematology, ⁵Sobi, ⁶Sanofi, ⁷Royal Prince Alfred Hospital, Institute of Haematology)

P-024 インヒビターを保有する血友病 A/B 患者におけるコンシズマブ第 3 相 explorer7 試験の主要解析結果

O-017 ○松下 正¹, ヒメネスジュステピクター², アングチャイスクシリパント³, カスタマンジャンカルロ⁴, セポカタリナ⁵, ハニングジェスパー⁵, ハルドヤコブセンソニヤ⁵, マーラングジョニー⁶, 野上 恵嗣⁷, シャピロエイミー⁸

(¹名古屋大学医学部附属病院輸血部・検査部, ²Haematology Department, La Paz University Hospital, Madrid, Spain, ³Department of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand, ⁴Center for Bleeding Disorders and Coagulation, Department of Oncology, Careggi University Hospital, Florence, Italy, ⁵Novo Nordisk A/S, Soborg, Denmark, ⁶Haemophilia Comprehensive Care Centre, Charlotte Maxeke Johannesburg Academic Hospital, University of the Witwatersrand and National Health Laboratory Service, Johannesburg, South Africa, ⁷奈良県立医科大学小児科, ⁸Indiana Hemophilia & Thrombosis Center, Indianapolis, IN, USA)

P-025 予防治療から切り替えた血友病 A/B を対象とした fitusiran の有効性/安全性を評価する第 3 相試験
O-018 結果

○松下 正¹, Gili Kenet², Beatrice Nolan², Bulent Zulfikar², Bulent Antmen², Peter Kampmann², Chur-Woo You², Kateryna Vilchevska², Catherine N. Bagot², Azizan Sharif², Flora Peyvandi², Guy Young², Claude Negrier², Ting Quan³, Stacey Poloskey³, Christian Sussebach³, Fadi Shamma³, Shauna Andersson³, Baisong Mei³, Kaan Kavakli²

(¹名古屋大学医学部附属病院輸血部・検査部, ²ATLAS-PPX Investigator Group (Israel, Republic of Ireland, Turkey, Denmark, Japan, Republic of Korea, Ukraine, United Kingdom, Malaysia, Italy, United States, France), ³Sanofi Study Group (United States, Germany, Canada))

P-026 単施設における成人血友病患者を対象とした脳血管疾患を含む心血管リスク評価の初回検討

O-038 ○近澤 悠志¹, 石倉 未緒¹, 宮下 竜伊¹, 上久保淑子¹, 山口 知子¹, 一木 昭人¹, 備後 真登¹, 関谷 綾子¹, 村松 崇¹, 四本美保子¹, 萩原 剛¹, 天野 景裕¹, 佐藤 友彦², 荒木 洋一³, 有蘭 英里⁴, 小菅 寿徳⁵, 肥田 敏⁵, 清水聡一郎², 吉村 真奈⁴, 近森大志郎⁵, 木内 英¹
(¹東京医科大学病院臨床検査医学科, ²東京医科大学病院高齢診療科, ³東京医科大学病院放射線部, ⁴東京医科大学病院放射線科, ⁵東京医科大学病院循環器内科)

P-027 羊水塞栓に伴う広範な肺内小血栓と子宮静脈血栓の形成

O-047 ○山下 篤¹, 小田 智昭², 阿萬 紫^{1,3}, 若狭 朋子⁴, 魏 峻洗¹, 井出 瑠衣², 東堂 祐介², 田村 直顕², 佐藤勇一郎⁵, 伊東 宏晃², 浅田祐士郎⁶

(¹宮崎大学医学部病理学講座, ²浜松医科大学医学部産婦人科学講座, ³宮崎県立宮崎病院病理診断科, ⁴近畿大学奈良病院病理診断科, ⁵宮崎大学医学部附属病院病理診断科, ⁶宮崎市郡医師会病院病理診断科)

P-028 血友病患者の定量的歩容評価の有用性検討

O-050 ○廻角 侑弥^{1,2}, 坂田 飛鳥¹, 稲垣 有佐³, 辰巳 公平^{1,4}, 原田 卓^{1,5}, 川崎 亮平^{1,4,5}, 白井 大祐⁶, 野上 恵嗣⁷, 城戸 顕³, 田中 康仁², 吉村 康史⁵, 嶋 緑倫¹
(¹奈良県立医科大学血栓止血医薬生物学, ²奈良県立医科大学大学院医学研究科運動器再建医学, ³奈良県立医科大学リハビリテーション医学, ⁴奈良県立医科大学血栓止血先端医学, ⁵中外製薬株式会社, ⁶奈良県立医科大学附属病院医療技術センター, ⁷奈良県立医科大学小児科学)

P-029 後天性血友病 A 患者の抗 FVIII 結合抗体に関する臨床的検討

O-054 ○梶田 樹矢¹, 小川 孔幸¹, 柳澤 邦雄², 松本 彬¹, 小坂橋るみ子¹, 野口 紘幸¹, 小林 宣彦¹, 宮澤 悠里¹, 一瀬 白帝³, 半田 寛¹
(¹群馬大学医学部附属病院血液内科, ²群馬大学医学部附属病院感染制御部, ³山形大学)

P-030 診断可能時の約 1 か月前から線溶亢進 DIC を発症していた初発 APL—診断に苦慮した症例から—

O-055 ○関 義信¹, 上村 駿¹, 長谷川 剛²
(¹新潟大学地域医療教育センター血液内科, ²新潟大学地域医療教育センター病理検査科)

P-031 寛解から 9 年後に再発した自己免疫性凝固第 13 因子欠乏症の 1 例

O-059 ○吉田 源也¹, 小川 孔幸¹, 惣宇利正善², 明石 直樹¹, 金谷 秀平¹, 野口 紘幸¹, 小林 宣彦¹, 大崎 洋平¹, 宮澤 悠里¹, 一瀬 白帝³, 半田 寛¹
(¹群馬大学医学部附属病院血液内科, ²山形大学大学院医学系研究科公衆衛生学・衛生学講座, ³山形大学医学部)

P-032 患者報告アウトカムやスポーツ活動の観点からみた血友病患者ケアのアンメットメディカルニーズ

O-066 ○天野 景裕¹, Brown Frandsen Renee², Liu Aiden², W Eskelund Christian²
(¹東京医科大学臨床検査医学分野, ²Novo Nordisk A/S, Soborg, Denmark)

P-033 重症血友病 A 患者における rFVIII, PEG-rFVIII, エファネソクトコグアルファ の薬物動態の評価

O-067 ○天野 景裕¹, Toshko Lissitchkov², Annemieke Willemze³, Christelle Jan³, Moshe Zilberstein³, Suresh Katragadda³
(¹東京医科大学臨床検査医学分野, ²Specialized Hospital for Active Treatment of Hematological Diseases, Department of Chemotherapy, Hemotherapy and Hereditary Blood Diseases at Clinical Hematology Clinic, Bulgaria, ³Sanofi)

P-034 当院における軽症血友病患者の診断契機

O-084 ○山口 知子, 萩原 剛, 石倉 美緒, 三橋 彩乃, 金子 竣, 原田 侑子, 宮下 竜伊, 上久保淑子, 一木 昭人, 近澤 悠志, 備後 真登, 関谷 綾子, 村松 崇, 四本美保子, 篠澤 圭子, 稲葉 浩, 天野 景裕, 木内 英
(東京医科大学病院臨床検査医学科)

P-035 凝固波形解析に基づく APTT 延長要因の迅速判定システムの開発

O-095 ○下西 成人^{1,2}, 荻原 建一¹, 大西 健悟³, 川辺 俊樹³, 西尾 朋久³, 野上 恵嗣¹
(¹奈良県立医科大学小児科, ²奈良県立医科大学血栓止血分子病態学講座, ³積水メディカル株式会社)

- P-036** 組織因子をトリガーとする自動校正トロンボグラフィーを用いた FVIII 代替抗体 Mim8 の測定
O-097 ○康 勝好¹, Annette Bowyer², Steve Kitchen³, Mirella Ezban⁴
 (1)埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科, (2)Department of Coagulation, Sheffield Teaching Hospitals NHSFT, Sheffield, England, United Kingdom, (3)Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust, Sheffield, England, United Kingdom, (4)Novo Nordisk A/S, Maloev, Hovedstaden, Denmark)
- P-037** 凝固一段法 (OSA) および合成基質法 (CSA) によるエファネソクトコグアルファの第 VIII 因子
O-098 活性
 ○稲葉 浩¹, Steven Pipe², Ali Sadeghi-Khomami³, Barbara A. Konkle⁴, Steve Kitchen⁵, Claude Negrier⁶, Mingjie Liu⁷, Elena Santagostino⁸, Annemieke Willemze⁷, Karin Knobe⁷, Ekta Seth Chhabra⁷
 (1)東京医科大学臨床検査医学分野, (2)University of Michigan, USA, (3)Precision BioLogic, Canada, (4)Washington Center for Bleeding Disorders and the University of Washington, USA, (5)Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust, USA, (6)University Lyon 1, France, (7)Sanofi, (8)Sobi)
- P-038** Emicizumab 投与検体に生じる APTT 試薬間差
O-099 ○前田 佑華¹, 下西 成人^{2,3}, 萩原 建一², 野上 恵嗣^{1,2}
 (1)奈良県立医科大学大学院医学研究科, (2)奈良県立医科大学小児科, (3)奈良県立医科大学血栓止血分子病態学)
- P-039** FVIIIa を代替する新規二重特異性抗体 Mim8 の安全性, 薬物動態及び有効性の評価
O-100 ○長尾 梓¹, Pratima Chowdary², Francisco Jaime³, Johnny Mahlangu⁴, Christian Eskelund⁵, Rikke Meldgaard⁵, Paula Persson⁵, Jerzy Windyga⁶
 (1)荻窪病院血液凝固科, (2)Royal Free Hospital, London, England, United Kingdom, (3)Hospital Universitario Regional de Malaga, Malaga, Andalucia, Spain, (4)University of the Witwatersrand and NHLS, Johannesburg, South Africa, (5)NovoNordisk A/S, Soborg, Hovedstaden, Denmark, (6)Institute of Hematology and Transfusion Medicine, Warsaw, Mazowieckie, Poland)
- P-040** 血友病 A 患者における Mim8 投与後に認められた用量依存的なトロンビン生成の増加
O-101 ○長尾 梓¹, Jerzy Windyga², Pratima Chowdary³, Francisco Jaime⁴, Christian Eskelund⁵, Pernille Jorgensen⁵, Mads Kreilgaard⁵, Johnny Mahlangu⁶
 (1)荻窪病院血液凝固科, (2)Institute of Hematology and Transfusion Medicine, Warsaw, Mazowieckie, Poland, (3)Royal Free Hospital, London, England, United Kingdom, (4)Hospital Universitario Regional de Malaga, Malaga, Andalucia, Spain, (5)Novo Nordisk A/S, Soborg, Hovedstaden, Denmark, (6)University of the Witwatersrand and NHLS, Johannesburg, South Africa)
- P-041** インヒビターを保有する血友病 A/B 患者におけるコンシズマブ第 3 相 explorer7 試験の QOL 報告
O-102 ○野上 恵嗣¹, ケイ ハンプトン², ピークノーベル³, ジェイエス ネアガルド⁴, ジェイ オドガルドヤンセン⁴, オウ スタシスン⁵, ジェイジェイ トングジョウ⁴, ビー ツルフィカル⁶
 (1)奈良医科大学医学部小児科, (2)Department of Cardiovascular Science, University of Sheffield, Sheffield, United Kingdom, (3)Department of Medicine, Division of Hematology and Hemostasis, Medical University of Vienna, Vienna,

(70)

Austria, ⁴Novo Nordisk A/S, Soborg, Denmark, ⁵Academy of Medical Sciences of Ukraine, Lviv, Ukraine,
⁶Department of Pediatric Hematology/Oncology, Istanbul University Oncology Institute, Istanbul, Turkey)

P-042 XTEND-1 試験の日本人患者における エファネソクトコグ アルファ 治療成績

O-103 ○野上 恵嗣¹, 鈴木 伸明², 長江 千愛³, 福武 勝幸^{4,6}, 瀧 正志³, 伊藤 琢磨⁵,
長尾 梓⁴, Annemieke Willemze⁷, Karin Knobe⁷, 天野 景裕⁶

(¹奈良県立医科大学小児科学, ²名古屋大学医学部附属病院輸血部, ³聖マリアンナ医科大学小児科学, ⁴荻窪
病院血液凝固科, ⁵産業医科大学小児科学, ⁶東京医科大学臨床検査医学分野, ⁷Sanofi)

P-043 血友病性関節症における整形外科との連携拡充～九州沖縄ブロックの血友病診療連携の取り組み～

O-106 ○白山 理恵¹, 柏原やすみ^{1,2}, 酒井 道生¹, 石村 匡崇¹, 内場 光浩¹, 尾形 善康¹,
上村 幸代¹, 末延 聡一¹, 高田三千尋¹, 中村 達郎¹, 橋口 照人¹, 船越 康智¹, 松尾 陽子¹,
右田 昌宏¹, 森島 聡子¹, 屋宜 孟¹, 楠原 浩一²

(¹九州沖縄ブロック血友病診療連携委員会ブロック運営協議会, ²産業医科大学血友病センター)

P-044 血友病患者さんに「動作・感覚チェックシート」を活用することでみえてきた課題

O-107 ○中尾 綾¹, 山之内 純¹, 河邊憲太郎², 竹中 克斗¹

(¹愛媛大学大学院血液・免疫・感染症内科学, ²愛媛大学大学院精神神経科学)

P-045 非外傷性筋肉内血腫から先天性第 XIII 因子欠乏症を特定した症例

O-112 ○新家 直樹, 永春 圭規, 名藤 佑真, 澤木 昭彦, 宮下 博之
(市立四日市病院血液内科)

■血栓性疾患

P-046 妊娠 26 週に発症した後天性血栓性血小板減少性紫斑病患者が自然分娩に至った 1 例

○久林 正斗^{1,2}, 藤原 健祐¹, 梅宮 慎樹³, 中林 桃子³, 井手口 耕¹, 土井 究¹,
森本 俊¹, 上堂 智貴¹, 万代 和宏¹, 平沼 直子¹, 木場 悠介¹, 河田 岳人¹, 爲金 現¹,
松本 雅則⁴, 渡邊 光正¹

(¹兵庫県立尼崎総合医療センター血液内科, ²倉敷中央病院血液内科, ³兵庫県立尼崎総合医療センター産婦人科,
⁴奈良県立医科大学輸血部)

P-047 血漿交換療法中に ADAMTS13 インヒビター上昇を認め治療抵抗性を示し死亡した初発 iTTP の 1 例

○茨木 利夫¹, 朝山 敏夫¹, 本間 俊祐¹, 平川 経晃^{1,2}, 脇田 知志¹, 山口 博樹¹

(¹日本医科大学血液内科, ²日本医科大学附属病院輸血部)

P-048 術前検査で APTT 単独延長を認め当科紹介となった症例の検討

○内原潤之介, 難波多恵子, 新垣 均

(地方独立行政法人那覇市立病院血液内科)

P-049 n-3 系多価不飽和脂肪酸摂取が深部静脈血栓症に及ぼす影響

○坂野 史明¹, 小川 佳子¹, 坂野麻里子²

(¹東京家政学院大学人間栄養学部人間栄養学科, ²相模女子大学栄養科学部健康栄養学科)

- P-050** n-3系多価不飽和脂肪酸摂取が肺血栓塞栓症に及ぼす影響
○坂野 史明¹, 二宮 夏希¹, 坂野麻里子²
(¹東京家政学院大学人間栄養学部人間栄養学科, ²相模女子大学栄養科学部健康栄養学科)
- P-051** 静脈血栓塞栓症に対する黒酢濃縮物および黒酢もろみ末の予防効果
○坂野 史明¹, 中宮 汐梨¹, 大藏 直樹², 坂野麻里子³
(¹東京家政学院大学人間栄養学部人間栄養学科, ²帝京大学薬学部生体防御学研究室, ³相模女子大学栄養科学部健康栄養学科)
- P-052** 機械弁置換術後妊婦に対する自施設の治療量抗凝固療法プロトコールについての検討
- O-003** ○根木 玲子^{1,2}, 光黒 真菜³, 岡本 章⁴, 中島 康太⁵, 森 優花⁵, 伊田 和史¹, 宮田 敏行⁶, 吉松 淳²
(¹国立循環器病研究センター遺伝相談室, ²国立循環器病研究センター産婦人科部, ³大阪医療センター臨床検査科, ⁴近畿中央呼吸器センター臨床検査科, ⁵国立循環器病研究センター臨床検査部, ⁶国立循環器病研究センター脳血管内科部)
- P-053** 初期のトロンビン産生を高感度に検出する新規凝固試験を用いた肥満における凝固亢進状態の解析
- O-021** ○神窪 勇一¹, 鎌田 理代², 井上 賢一³, 大藏 直樹²
(¹(株)血栓トランスレーショナルリサーチラボ, ²帝京大学薬学部医療薬学講座生体防御学研究室, ³(株)日本生物科学研究所)
- P-054** ロングリードのターゲットシーケンシングと全ゲノムシーケンシングを併用した ADAMTS13 遺伝子解析
- O-030** ○樋口 (江浦) 由佳¹, 叶 盛^{1,2}, 松本 雅則², 小亀 浩市¹
(¹国立循環器病研究センター分子病態部, ²奈良県立医科大学輸血部・血液内科)
- P-055** 直接経口抗凝固薬服用患者の凝固波形解析 —学術標準化委員会凝固線溶検査部会多施設共同研究—
- O-068** ○藤森 祐多^{1,2}, 山崎 昌子^{2,3}, 中川 央充⁴, 涌井 昌俊^{2,5}, 田村 孝子^{2,6}, 近藤 真樹⁶, 中村 政敏⁷, 小濱 祐行⁷, 家子 正裕^{2,8,9}, 北川 一夫¹⁰, 橋口 照人^{2,7}
(¹慶應義塾大学病院臨床検査技術室, ²日本血栓止血学会学術標準化委員会凝固線溶検査部会, ³千葉大学人工知能 (AI) 医学, ⁴慶應義塾大学病院臨床検査科, ⁵慶應義塾大学医学部臨床検査医学, ⁶東京女子医科大学病院中央検査部, ⁷鹿児島大学大学院歯学総合研究科血管代謝病態解析学分野, ⁸岩手県立中部病院血液内科, ⁹岩手県立中部病院臨床検査科, ¹⁰東京女子医科大学脳神経内科)
- P-056** ADAMTS13 活性が 10%未満で C3 遺伝子変異 p.Ile1157Thr が認められた血栓性微小血管症 (TMA) の 1 例
○松本 剛史^{1,2}, 笹尾 亮太², 前山 桂子², 伊野 和子², 鈴木 圭^{2,3}, 杉本 由香², 池尻 誠⁴, 和田 英夫⁵, 俵 功²
(¹三重大学医学部附属病院輸血・細胞治療部, ²三重大学大学院血液・腫瘍内科学, ³三重大学医学部附属病院感染症内科, ⁴三重大学医学部附属病院中央検査部, ⁵三重県立総合医療センター)

P-057 Syndecan-1 as a predictor of severity and prognosis in COVID-19 patients

O-074 ○林 清人¹, 小山 大輔¹, 濱崎 洋一², 神山 隆道³, 山田 晋吾⁴, 谷野 功典⁵, 柴田 陽光⁵, 池添 隆之¹

(¹福島県立医科大学血液内科学講座, ²いわき市医療センター血液内科, ³いわき市医療センター小児外科, ⁴株式会社シノテスト, ⁵福島県立医科大学呼吸器内科学講座)

P-058 誘電スペクトル解析法による直接経口抗凝固薬の薬効評価システムの臨床的有用性の評価

O-077 ○近藤 伸世¹, 竹本 彩¹, 北條亜樹子¹, 山本 雄大¹, 山本 寛人¹, 東野 功嗣², 内田篤治郎¹

(¹東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科心肺統御麻酔学分野, ²アークレイ株式会社)

P-059 プロテイン S 遺伝子のイントロン 1 に同定した転写調節領域の機能解析

O-126 ○丸山 慶子, 小亀 浩市

(国立循環器病研究センター分子病態部)

P-060 マウス下大静脈結紮モデルを用いたアンチトロンビンレジスタンスに対する抗血栓療法の検討

O-128 ○徳丸 星奈¹, 鈴木 伸明², 田村 彰吾³, 鈴木 敦夫⁴, 兼松 毅⁵, 岡本 修一¹, 鈴木奈瑠子⁶, 川口 裕佳⁶, 小嶋 哲人^{1,7}, 早川 文彦¹, 松下 正^{2,5}

(¹名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻細胞遺伝子情報科学, ²名古屋大学医学部附属病院輸血部, ³北海道大学大学院保健科学研究院病態解析学分野, ⁴名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門, ⁵名古屋大学医学部附属病院検査部, ⁶名古屋大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学, ⁷愛知健康増進財団)

P-061 稀な遺伝子変異で検出された家族性 protein S 欠損症

O-130 ○永春 圭規^{1,2}, 池尻 誠³, 新家 直樹¹, 名藤 佑真¹, 澤木 昭彦¹, 松本 剛史⁴, 宮下 博之¹

(¹市立四日市病院血液内科, ²三重大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学, ³三重大学医学部附属病院臨床検査部, ⁴三重大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

■血小板・VWF

P-062 硫酸化多糖カラギナンによるヒト血小板活性化機構

○横森 良平, 白井 俊光, 佐々木知幸, 築地 長治, 大石 沙織, 高野 勝弘, 井上 克枝
(山梨大学大学院総合研究部医学域臨床検査医学講座)

P-063 止血因子 vWF の分泌顆粒 WPB の分解機構及び ArfGAP タンパク質 SMAP1 の機能解析

○芝 陽子, 八重樫 大, 齊藤 奈菜
(岩手大学理工学部生命コース)

P-064 成人期に初めて血小板減少症を指摘された巨大血小板性血小板減少症の特徴

○内山 由理¹, 小川 孔幸³, 内藤 千晶³, 松本 彬³, 柳澤 邦雄⁴, 内海 英貴⁵, 半田 寛³, 松本 直通²

(¹横浜市立大学附属病院難病ゲノム診断科, ²横浜市立大学大学院医学研究科遺伝学, ³群馬大学医学部附属病院血液内科, ⁴群馬大学医学部附属病院感染制御部, ⁵医療法人社団日高会白根クリニック)

- P-065** 22q11.2 欠失症候群の血小板機能と出血症状についての検討
○坂本 淳¹, 内山 徹³, 國島 伸治⁴, 二木 良平⁵, 要 匡⁶, 井口 晶裕¹, 石黒 精^{1,2}
(¹国立成育医療研究センター小児がんセンター血液内科, ²国立成育医療研究センター教育研修センター, ³国立成育医療研究センター成育遺伝研究部・疾患遺伝子構造研究室, ⁴岐阜医療科学大学保健科学部, ⁵国立成育医療研究センター総合診療部, ⁶国立成育医療研究センターゲノム医療研究部)
- P-066** SARS-CoV-2 ワクチン後の一過性後天性 von Willebrand 症候群
○白山 理恵, 伊藤 琢磨, 楠原 浩一
(産業医科大学小児科)
- P-067** COVID-19 感染を契機に難治性急性免疫性血小板減少症を発症した 1 例
○中村 順子, 村主 啓行, 村上 航, 藤枝 弥結, 向澤 冬樹, 秋山 大介, 鈴木 優太, 岡田 直樹, 今中 智子, 上田 敦志, 高谷 亮介, 岡田 和也, 佐藤 貴之, 前田 猛, 大西 達人, 上田 恭典
(倉敷中央病院血液内科)
- P-068** 患者由来 endothelial colony forming cell (ECFC)を用いた VWF 欠損状態における血管新生能の評価
○岡本 修一¹, 鈴木 伸明², 田村 彰吾³, 兼松 毅⁴, 鈴木 敦夫⁵, 鈴木奈瑠子⁶, 川口 裕佳⁷, 清井 仁⁶, 小嶋 哲人⁸, 松下 正^{2,4}, 早川 文彦¹
(¹名古屋大学大学院医学系研究科オミックス医療科学, ²名古屋大学医学部附属病院輸血部, ³北海道大学大学院保健科学研究院病態解析学分野, ⁴名古屋大学医学部附属病院検査部, ⁵名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門, ⁶名古屋大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学, ⁷名古屋大学医学部附属病院血液内科, ⁸愛知健康推進財団)
- P-069** 鎮静薬デクスメトミジンが血小板凝集に与える影響
○狩野 泰輝¹, 管沼 由唯¹, 池本 和久¹, 一瀬 千穂¹, 望月 利昭², 近藤 一直¹
(¹藤田医科大学医学部薬理学, ²藤田医科大学岡崎医療センター麻酔・蘇生学)
- P-070** 過多月経もしくは不正出血を伴う月経困難症を有する女性における VWD の調査
- O-024** ○長尾 梓¹, 秋元 孝文², 長坂 律子², 上田 仁司²
(¹医療法人財団荻窪病院血液凝固科, ²武田薬品工業株式会社ジャパンメディカルオフィス)
- P-071** VWF 遺伝子解析の困難性を克服するロングリードシーケンシング法の構築
- O-027** ○叶 盛^{1,2}, 樋口 (江浦) 由佳¹, 松本 雅則², 小亀 浩市¹
(¹国立循環器病研究センター分子病態部, ²奈良県立医科大学輸血部・血液内科)
- P-072** アセトアミノフェン誘発急性肝障害マウスモデルにおける治療薬としての ADAMTS13 の可能性
- O-028** ○佐和 明裕¹, 辰巳 公平^{2,3}, 副島 見事⁴, 高林 葉子^{2,3}, 小野寺 悠^{2,3}, 垣脇 文香¹, 千崎 聡士¹, 西村 信城¹, 川島 浩正¹, 吉本 清巳¹, 嶋 緑倫³, 杉本 充彦¹, 西尾 健治¹
(¹奈良県立医科大学総合医療学, ²奈良県立医科大学血栓止血先端医学, ³奈良県立医科大学血栓止血研究センター, ⁴KMバイオロジクス株式会社)

- P-073** シスプラチン誘発腎障害マウスモデルにおける治療薬としての ADAMTS13 の可能性
- O-029** ○千崎 聡士¹, 辰巳 公平^{2,3}, 高林 葉子^{2,3}, 小野寺 悠^{2,3}, 垣脇 文香¹, 佐和 明裕¹, 西村 信城¹, 川島 浩正¹, 大野 史郎¹, 吉本 清巳¹, 嶋 緑倫³, 杉本 充彦¹, 西尾 健治¹
(¹奈良県立医科大学総合医療学, ²奈良県立医科大学血栓止血先端医学, ³奈良県立医科大学血栓止血研究センター)
- P-074** 血流下の血小板接着反応における VWF と GPIIb/IIIa 阻害が血小板の偽足形成に与える影響
- O-031** ○中山 正光, 後藤 信一, 斉藤 宏伸, 後藤 信哉
(東海大学医学研究科代謝疾患研究センター)
- P-075** HepG2 細胞の増殖に脱シアル化血小板が関与する
- O-032** ○登尾 一平^{1,2}, 内場 光浩³, 川口 辰哉¹, 松岡 雅雄², 上妻 行則¹
(¹熊本保健科学大学保健科学部医学検査学科, ²熊本大学大学院生命科学研究部血液・膠原病・感染症内科学講座, ³熊本大学病院輸血細胞治療部)
- P-076** 模擬体外循環時に増加する脱シアル化血小板の機能解析
- O-033** ○荒尾ほほみ¹, 古垣 達也², 田邊 香野³, 登尾 一平³, 川口 辰哉^{1,3}, 平松 祐司⁴, 鈴木 保之⁴, 上妻 行則^{1,3}
(¹熊本保健科学大学大学院保健科学研究科, ²筑波大学附属病院臨床工学部, ³熊本保健科学大学保健科学部医学検査学科, ⁴筑波大学医学医療系心臓血管外科)
- P-077** 鉄による CLEC-2 依存性血小板活性化機構とその生理的意義
- O-035** ○築地 長治¹, 横森 良平^{1,2}, 田草川一穂¹, 大石 沙織^{1,2}, 白井 俊光¹, 佐々木知幸¹, 高野 勝弘³, 井上 克枝^{1,2,3}
(¹山梨大学大学院総合研究部医学域臨床検査医学講座, ²山梨大学医学部附属病院検査部, ³山梨大学医学部附属病院輸血細胞治療部)
- P-078** 可溶性 CLEC-2 は COVID-19 患者の酸素療法の必要性を予測する
- O-075** ○大石 沙織^{1,2}, 上田 眞叶², 山崎 浩和², 築地 長治¹, 白井 俊光¹, 内藤 悠菜², 遠藤 真澄², 佐々木知幸¹, 井上 克枝^{1,2}
(¹山梨大学医学部臨床検査医学講座, ²山梨大学医学部附属病院検査部)
- P-079** 大動脈弁狭窄症随伴 AVWS の診断における VWF : RCo / VWF : Ag の有用性の検討
- O-119** ○堀内 久徳¹, 大久保礼由², 菅原 新吾², 藤原 亨^{2,3}, 樋口 (江浦) 由佳⁴, 小亀 浩市⁴, 早川 正樹⁵, 松本 雅則⁵, 川手 康德⁶, 藤巻 慎一²
(¹東北大学加齢医学研究所基礎加齢研究分野, ²東北大学病院診療技術部検査部門, ³東北大学大学院医学系研究科血液内科, ⁴国立循環器病研究センター分子病態部, ⁵奈良県立医科大学輸血部, ⁶シスメックス株式会社学術部)

P-080 大動脈弁狭窄症症例における第VIII因子活性とフォンヴィレブランド因子関連指標との関係

O-120 ○堀内 久徳¹, 大久保礼由², 菅原 新吾², 藤原 亨^{2,3}, 樋口(江浦)由佳⁴, 小亀 浩市⁴, 早川 正樹⁵, 松本 雅則⁵, 川手 康德⁶, 藤巻 慎一²

(¹東北大学加齢医学研究所基礎加齢研究分野, ²東北大学病院検査部, ³東北大学大学院医学系研究科血液内科, ⁴国立循環器病研究センター分子病態部, ⁵奈良県立医科大学輸血部, ⁶シスメックス株式会社学術部)

P-081 Type II 血小板無力症妊婦の分娩管理の経験

O-122 ○反町 百花¹, 小川 孔幸¹, 廣本 宜峻², 内山 由理^{2,3}, 松本 彬¹, 井上 真紀⁴, 森田 晶人⁴, 柳澤 邦雄⁵, 松本 直通², 半田 寛¹

(¹群馬大学医学部附属病院血液内科, ²横浜市立大学大学院医学研究科遺伝学, ³横浜市立大学附属病院難病ゲノム診断科, ⁴群馬大学医学部附属病院産婦人科, ⁵群馬大学医学部附属病院感染制御部)

■線溶・血管・その他

- P-082** PAI-1 欠損によるプラスミン活性亢進血管内皮細胞動態について
 ○佐野 秀人¹, 伊藤 昌彦², 鈴木 哲朗², 浦野 哲盟^{1,3}, 鈴木 優子¹
 (1)浜松医科大学医学部医生理学, (2)浜松医科大学医学部微生物学・免疫学, (3)静岡社会健康医学大学院大学)
- P-083** 血栓止血因子の加齢による変動—特に可溶性 thrombomodulin と PAI-1 抗原について—
 ○井原 章裕^{1,2}
 (1)医療法人社団ヤマナ会東広島記念病院内科, (2)国立病院機構呉医療センター血液内科)
- P-084** リプログラミングによる血管内皮細胞からの血管内皮前駆細胞作製
 ○細田 千裕^{1,2}, 三谷 成二^{1,2}, 嶋 緑倫², 辰巳 公平^{1,2}
 (1)奈良県立医科大学血栓止血先端医学講座, (2)奈良県立医科大学血栓止血研究センター)
- P-085** 脳梗塞急性期の病態形成における血管透過性亢進と二次血栓形成の寄与の検討
 ○森池 優雅¹, 俣野 泰毅¹, 鈴木 康裕², 梅村 和夫³, 永井 信夫¹
 (1)長浜バイオ大学バイオサイエンス専攻バイオサイエンス研究科, (2)奥羽大学薬学部, (3)浜松医科大学医学部)
- P-086** ヒト骨髄由来間葉系幹細胞から肝類洞内皮細胞への分化誘導技術の開発
 ○三谷 成二^{1,2}, 小野寺 悠^{1,2}, 細田 千裕^{1,2}, 嶋 緑倫², 辰巳 公平^{1,2}
 (1)奈良県立医科大学血栓止血先端医学, (2)奈良県立医科大学血栓止血研究センター)
- P-087** 納豆菌発酵生産物中に存在する線溶酵素の安定性と酵素学的性質
- O-005** ○笹川 典洋¹, 福本 真絵², 寺島 義人², 増澤 依², 西川 理恵³, 小林 正和³,
 細野 崇^{1,2}, 関 泰一郎^{1,2}
 (1)日本大学大学院生物資源科学研究科・応用生命科学専攻, (2)日本大学生物資源科学部・生命化学科, (3)小林製薬株式会社・ヘルスケア事業部・研究開発部)
- P-088** 経口投与ラムナン硫酸は高脂肪食摂取 ApoE 欠損マウスの動脈硬化を改善した
- O-080** ○寺澤 匡博^{1,2}, 臧 黎清³, 島田 康人⁴, 平本 恵一², 内田 亮太^{1,2}, 西村 訓弘³,
 鈴木 宏治²
 (1)江南化工株式会社, (2)鈴鹿医療科学大学薬学部, (3)三重大学大学院・地域イノベーション学研究所/ゼブラフィッシュセンター, (4)三重大学大学院・医学系研究科/ゼブラフィッシュセンター)
- P-089** 癌関連静脈血栓塞栓症における浸潤性・小集簇性癌細胞の血栓内局在と血栓関連因子の発現
- O-082** ○魏 峻洸¹, 桑原 彩², 松田俊太郎³, 前川 和也¹, 盛口 清香⁴, 佐藤勇一郎⁴, 浅田祐士郎⁵,
 山下 篤¹
 (1)宮崎大学医学部病理学講座, (2)宮崎大学医学部附属病院検査部, (3)宮崎大学医学部地域医療・総合診療医学講座, (4)宮崎大学医学部附属病院病理部・病理診断科, (5)宮崎市郡医師会病院病理診断科)

P-090 敗血症性 DIC で血餅退縮能は低下するのか？～ROTEM の aprotinin 添加アッセイを用いた新たな視点～

O-083

○小網 博之, 阪本雄一郎, 本村 彩紀, 元村 晃大, 牛島 宏貴, 山崎 弘貴, 古川祐太郎, 毛利 耕輔, 松岡 綾華, 品田 公太, 中山 賢人, 岩永 幸子, 朝日 美穂, 鳴海 翔悟, 木庭真由子

(佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター)