

ポスター会場(3F ロイトンホール CD)

■ 出血性疾患：血友病基礎

P-001 R2159C 変異 FVIII (FVIII-Ise) は C2 ドメインの構造機能変化をきたしている

O-002 ○越智 聡史, 武山 雅博, 野上 恵嗣, 嶋 緑倫
(奈良県立医科大学小児科)

P-002 スプライシング異常を引き起こす血液凝固第 IX 遺伝子サイレント変異・血友病 B の分
O-001 子病態解析

○大平 晃也¹, 田村 彰吾¹, 坂根 寛人¹, 所 真昼¹, 垣原美紗樹¹,
服部 有那¹, 橋本恵梨華¹, 鈴木 幸子¹, 高木 夕希^{1,2}, 高木 明¹, 兼松 毅³,
岸本磨由子³, 鈴木 伸明⁴, 松下 正⁴, 小嶋 哲人¹
(¹名古屋大学大学院医学系研究科病態解析学講座, ²(独)日本学術振興会特別研究員 DC, ³名古屋大学医学部附属病院検査部, ⁴名古屋大学医学部附属病院輸血部)

P-003 F8 Inv22 を含む複雑な変異を同定した重症血友病 A 症例の遺伝学的変異アレル由来の検索

O-003 ○垣原美紗樹¹, 田村 彰吾¹, 服部 有那¹, 高木 夕希^{1,2}, 鈴木 幸子¹,
橋本恵梨華¹, 坂根 寛人¹, 大平 晃也¹, 所 真昼¹, 高木 明¹, 小川 実加³,
兼松 毅⁴, 鈴木 伸明⁵, 松下 正⁵, 小嶋 哲人¹
(¹名古屋大学大学院医学系研究科病態解析学講座, ²(独)日本学術振興会特別研究員 DC, ³名古屋第二赤十字病院血液・腫瘍内科, 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輸血部)

P-004 小児血友病 B 患者におけるノナコグ ベータ ペゴルの paradigmTM5 試験 3.8 年の中間成績

O-055 ○瀧 正志¹, カーニー スーザン², サンタゴスティーノ エレナ³,
カルカオ マニュエル⁴, アブドゥルカリム ファライザ⁵, ルイ メン ヤオ⁶,
ギャルリ メイ リー⁷, ザック マーレック⁷
(¹聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科, ²ミネソタ州小児病院・診療所血友病治療センター, ³財団法人 IRCCS カグランダマッジョーレ病院アンジェロピアンキボノミ血友病・血栓症センター, ⁴トロント小児病院血液学/腫瘍学小児科/小児健康評価学科, ⁵マレーシア国立血液センター血友病クリニック, ⁶国立台湾大学医学院付設醫院母子医療センター, ⁷ノボルディスク A/S)

■ 出血性疾患：血友病臨床

P-005 血液凝固第 V 因子欠乏症を合併する血友病 A 症例：第 2 報・凝血的評価

○鈴木 幸子¹, 高木 夕希^{1,2}, 坂根 寛人¹, 橋本恵梨華¹, 垣原美紗樹¹,
服部 有那¹, 大平 晃也¹, 所 真昼¹, 田村 彰吾¹, 高木 明¹, 鈴木 敦夫³,
鈴木 伸明⁴, 松下 正⁴, 山崎 鶴夫⁵, 小嶋 哲人¹
(¹名古屋大学大学院医学系研究科病態解析学講座, ²(独)日本学術振興会特別研究員, ³名古屋大学医学部附属病院医療技術部, ⁴名古屋大学医学部附属病院輸血部, ⁵愛知三の丸病院)

P-006 aPCC 定期投与中にネフローゼ症候群を発症した血友病 B インヒビターの 1 例

O-027 ○一木 昭人, 近澤 悠志, 宮下 竜伊, 上久保淑子, 関谷 綾子, 横田 和久,
村松 崇, 四本美保子, 萩原 剛, 天野 景裕, 福武 勝幸
(東京医科大学病院臨床検査医学科)

P-007 中等症, 軽症血友病 A にインヒビターを発症した 2 例

○足利 朋子¹, 長江 千愛¹, 梅沢陽太郎², 森 美佳², 松岡明希菜¹,
山下 敦己¹, 鈴木 典子³, 山崎 哲³, 高山 成伸⁴, 瀧 正志²

(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横浜市西部病院小児科, ³ 聖マリアンナ医科大学臨床検査部, ⁴ 大東文化大学スポーツ・健康科学部)

P-008 凝固一段法と合成基質法による第 VIII 因子活性測定において乖離を示した血友病 A 症例

○鈴木 敦夫¹, 鈴木 伸明², 兼松 毅³, 岸本磨由子³, 田村 彰吾⁴,
高木 明⁴, 川上 萌¹, 梶浦 容子¹, 小嶋 哲人⁴, 松下 正^{2,3}

(¹ 名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門, 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検査部, ⁴ 名古屋大学大学院医学系研究科医療技術学専攻病態解析学講座)

**P-009 aPCC 定期投与中の頻回出血で週 1 回を rFVIIa に置き換え出血が減った軽症血友病 A イ
O-026 ンヒビターの 1 例**

○松浦 康弘, 佐藤 宏, 中村 博敏
(井上記念病院)

P-010 多施設共同研究による成人血友病患者の虚血性イベントや生活習慣病についての解析**O-071** ○長尾 梓¹, 鈴木 伸明², 竹谷 英之³, 山崎 尚也⁴, 近澤 悠志⁵,
澤田 暁宏⁶, 兼松 毅⁷, 日笠 聡⁶, 天野 景裕^{5,8}, 福武 勝幸^{5,8},
藤井 輝久⁴, 松下 正², 鈴木 隆史¹

(¹ 荻窪病院血液凝固科, ² 名古屋大学医学部附属病院輸血部, ³ 東京大学医科学研究所附属病院関節外科, ⁴ 広島大学病院輸血部, ⁵ 東京医科大学病院臨床検査医学科, ⁶ 兵庫医科大学血液内科, ⁷ 名古屋大学医学部附属病院検査部, ⁸ 東京医科大学血液凝固異常症遺伝子研究寄附講座)

**P-011 出血症状を契機に受診し血液凝固検査および遺伝子解析で確定診断した血友病 A 保因者
O-077 の 1 例**

○宮下 竜伊¹, 近澤 悠志¹, 上久保淑子¹, 城川泰司郎¹, 一木 昭人¹,
備後 真登¹, 関谷 綾子¹, 村松 崇¹, 横田 和久¹, 四本美保子¹, 篠澤 圭子²,
萩原 剛¹, 稲葉 浩¹, 天野 景裕^{1,2}, 福武 勝幸^{1,2}

(¹ 東京医科大学病院臨床検査医学科, ² 東京医科大学血液凝固異常症遺伝子研究寄附講座)

**P-012 インヒビター保有血友病 A 小児患者対象エミシズマブ(ACE910)第 III 相臨床試験
O-028 (HAVEN2) 結果**

○野上 恵嗣¹, 堀越 泰雄², 鈴木 隆史³, 白山 理恵⁴, 松下 正⁵,
葛西 隆⁶, 大塚 涉⁶, 米山洗一郎⁶, 山口 晴子⁶, Jin Xu⁷, 嶋 緑倫¹

(¹ 奈良県立医科大学附属病院小児科, ² 地方独立行政法人静岡県立病院機構静岡県立こども病院血液腫瘍科, ³ 医療法人財団荻窪病院血液凝固科, ⁴ 産業医科大学病院小児科, ⁵ 名古屋大学医学部附属病院輸血部, ⁶ 中外製薬株式会社, ⁷ Genentech, inc)

P-013 インヒビター保有血友病 A 成人 / 青年患者対象エミシズマブ (ACE910) 第 III 相臨床試験
O-029 (HAVEN1) 結果

○嶋 緑倫¹, 白山 理恵², 瀧 正志³, 福武 勝幸⁴, 日笠 聡⁵,
 藤井 輝久⁶, 葛西 隆⁷, 大塚 渉⁷, 米山洗一郎⁷, 山口 晴子⁷,
 Tiffany Chang⁸, 松下 正⁹

(¹ 奈良県立医科大学附属病院小児科, ² 産業医科大学病院小児科, ³ 聖マリアンナ医科大学病院小児科, ⁴ 東京医科大学病院臨床検査医学科, ⁵ 兵庫医科大学病院血液内科, ⁶ 広島大学病院輸血部, ⁷ 中外製薬株式会社, ⁸ Genentech, inc., ⁹ 名古屋大学医学部附属病院輸血部)

P-014 Type1 フォンウィルブランド病合併血友病 A 患児の定期補充療法

O-072 ○内藤 千晶¹, 小川 孔幸¹, 内山 由理², 柳澤 邦雄¹, 鏑木多映子³,
 奥野はるな³, 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 群馬大学医学部附属病院小児科)

P-015 非重症型血友病 B 患者の止血管理に Eftrenonacog Alfa を使用し通院負担を軽減できた
O-073 2 症例

○関谷 綾子, 近澤 悠志, 宮下 竜伊, 上久保淑子, 一木 昭人, 備後 真登,
 村松 崇, 萩原 剛, 天野 景裕, 福武 勝幸
 (東京医科大学臨床検査医学科)

P-016 バイパス療法を用いた高力価インヒビター保有血友病 A 患者の急性硬膜下血腫に対する
O-074 緊急開頭術

○島袋奈津紀¹, 内堀 幸恵¹, 北村紗希子¹, 友利 昌平¹, 花城多恵子¹,
 玉城 啓太¹, 手登根伊織¹, 森近 一穂¹, 西 由希子¹, 仲地佐和子^{1,2}, 森島 聡子¹,
 益崎 裕章¹

(¹ 琉球大学大学院医学研究科内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座(第二内科), ² 琉球大学大学院医学研究科糖尿病・がん病態解析学講座)

P-017 血友病患者における半減期延長製剤による定期補充中の破綻出血の対応

○細貝 亮介, 長尾 梓, 片山 春奈, 鈴木 隆史
 (荻窪病院血液凝固科)

P-018 アンケートで示唆されたエミシズマブ投与によるインヒビター保有血友病 A の出血と日常生活の変化

○嶋 緑倫¹, 鈴木 隆史², 瀧 正志³, 松下 正⁴, 佐藤 哲司⁵,
 福武 勝幸⁶, 葛西 隆⁷, 岡田 法大⁷, 米沢 慎吾⁷, 野上 恵嗣¹

(¹ 奈良県立医科大学小児科, ² 荻窪病院血液凝固科, ³ 聖マリアンナ医科大学病院小児科, ⁴ 名古屋大学医学部附属病院輸血部, ⁵ 産業医科大学病院小児科, ⁶ 東京医科大学病院臨床検査医学科, ⁷ 中外製薬株式会社)

P-019 血友病個別化治療時代におけるアルブトレペノナコグアルファによる 4 週間隔定期補充療法の可能性

○伊熊 素子, 西田 恭治, 山本 雄大, 湯川 理己, 来住 知美, 廣田 和之,
 上地 隆史, 渡邊 大, 上平 朝子, 白阪 琢磨
 (国立病院機構大阪医療センター感染症内科)

P-020 血友病 A 保因者の開腹手術における第 VIII 因子製剤補充の経験

○尾形 善康¹, 津田 聡子², 西山 哲², 松尾 宗明¹
 (¹ 佐賀大学医学部小児科, ² 佐賀大学医学部産婦人科)

P-021 インヒビター陽性難治性血友病性関節症に対し IL-6 阻害療法を行った 1 例

○秋岡 親司¹, 大内 一孝¹, 小坂喜太郎², 島田 幸造³
 (¹ 京都府立医科大学小児科, ² 済生会京都府病院小児科, ³ 地域医療機能推進機構大阪病院整形外科・スポーツ医学科)

P-022 成人期以降の血友病患者のライフイベントにおける看護支援の現状

○小粥 美香¹, 小林 路世¹, 和田 育子², 松本 和史³, 小林 康司¹,
 竹谷 英之¹, 野地 有子⁴
 (¹ 東京大学医科学研究所附属病院, ² 医療法人財団荻窪病院, ³ 東京医療保健大学, ⁴ 千葉大学大学院)

P-023 当院における血友病患者の外来リハビリテーションの現状と課題

○織田 聡子¹, 長尾 梓², 片山 春奈², 細貝 亮介², 鈴木 隆史²,
 竹谷 英之⁴, 早稲田明生^{1,3}
 (¹ 荻窪病院リハビリテーション科, ² 荻窪病院血液凝固科, ³ 荻窪病院整形外科, ⁴ 東京大学医科学研究所附属病院関節外科)

■ 出血性疾患：その他の出血性病態**P-024 術中大量出血時における凝固因子の変動の検討**

O-011 ○河原 好絵, 大塚 浩平, 田中希実音, 山中まゆみ, 渡 智久, 友田 豊,
 藤井 聡
 (旭川医科大学病院臨床検査・輸血部)

P-025 先天性血液凝固異常症に対する迅速・簡便・安価な遺伝子変異スクリーニング法の検討

○杉江 奈々, 齊藤 晶子, 上野 智浩, 仁井見英樹, 北島 勲
 (富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部)

P-026 次世代シーケンサーを用いた第 V 因子遺伝子の網羅的解析

○篠澤 圭子¹, 稲葉 浩², 天野 景裕^{1,2}, 福武 勝幸^{1,2}
 (¹ 東京医科大学血液凝固異常症遺伝子研究寄附講座, ² 東京医科大学臨床検査医学分野)

P-028 フィブリノゲン製剤の定期投与が関節障害予防に寄与したと考えられる先天性無フィブリノゲン血症

○森 美佳¹, 長江 千愛², 梅沢陽太郎¹, 松岡明希菜², 足利 朋子²,
 山下 敦己², 秋田美恵子², 瀧 正志¹
 (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小児科)

P-029 腸管穿通発症時に凝固第 13 因子活性低下を認め、補充療法を行ったリウマチ性血管炎の一例

○松浦 功¹, 根田 直子², 吉田 秋津^{1,2}, 瀬戸 洋平^{1,2}
 (¹ 東京女子医科大学八千代医療センターリウマチ・膠原病内科, ² 東京女子医科大学附属膠原病リウマチ痛風センター膠原病リウマチ内科)

P-030 冠動脈プラークにおける T1 強調画像高信号はプラーク内出血を反映する

○黒岩 靖淳¹, 山下 篤², 内田 暁子², 宮地 利明³, 久峯 尚也¹,
土肥 省吾¹, 木原 康⁴, 今村 卓郎⁵, 浅田祐士郎²

(¹社会医療法人同心会古賀総合病院放射線技術部, ²宮崎大学医学部病理学講座構造機能病態学分野, ³金沢大学医薬保健学域保健学類, ⁴社会医療法人同心会古賀総合病院放射線科, ⁵社会医療法人同心会古賀総合病院循環器内科)

■ 血栓性疾患：DIC**P-031 APL とそれ以外の AML による DIC の出血リスク評価—今後の診断基準のあり方も含めて—**

○関 義信¹, 川杉 和夫²

(¹新潟大学地域医療教育センター・魚沼基幹病院血液内科, ²帝京大学医療技術学部)

P-032 新生児 DIC の予後に関する止血マーカーの検討

○高橋 幸博¹, 内田優美子², 釜本 智之², 林 環², 中川 隆志²,
西本 瑛里², 利根川 仁², 谷 有貴², 川口 千晴³, 西久保敏也²

(¹奈良県赤十字血液センター, ²奈良県立医科大学新生児集中治療部, ³東大寺福祉療育病院小児科)

P-033 低 Fibrinogen 血症, DIC, 透析症例の創部トラブルにトラネキサム酸が著効した一例

○松井 欣哉, 長谷川幸生, 川崎 浩一

(小笠原記念札幌病院循環器外科)

P-034 メシル酸カモスタットとトラネキサム酸の併用療法でコントロールできた慢性 DIC 症例

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

(¹群馬大学医学部附属病院血液内科, ²医療法人社団日高会白根クリニック)

P-035 包括的凝固線溶動態解析により病態解析と治療判定を実施した DIC 症例**O-065 ○石原 卓, 野上 恵嗣, 荻原 建一, 越智 聡史, 嶋 緑倫**

(奈良県立医科大学小児科)

■ 血栓性疾患：凝固制御因子**P-036 QProbe 法によるプロテイン S 徳島スクリーニング検査法開発とその臨床応用**

○齋藤 晶子, 杉江 奈々, 富山 隆介, 原田 健右, 上野 智浩, 仁井見英樹,
北島 勲

(富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部)

P-037 濃厚な家族歴を有する静脈血栓症症例における先天性プロテイン S 欠乏症の遺伝子解析の検討

○根木 玲子^{1,2,3}, 伊田 和史³, 光黒 真菜⁴, 岡本 章⁴, 柳生 剛⁵,
小亀 浩市⁶, 宮田 敏行⁷

(¹国立循環器病研究センター周産期遺伝相談室, ²国立循環器病研究センター周産期婦人科部, ³国立循環器病研究センター臨床遺伝相談室, ⁴国立循環器病研究センター臨床検査部, ⁵国立循環器病研究センター心臓血管内科, ⁶国立循環器病研究センター分子病態部, ⁷国立循環器病研究センター脳血管内科)

P-038 深部静脈血栓を契機に診断された先天性PC欠損症の15歳男児例

○押田 康一¹, 白山 理恵¹, 楠原 浩一¹, 佐藤 哲司², 酒井 道生³, 大賀 正一⁴
 (1 産業医科大学小児科学教室, 2 済生会八幡総合病院小児科, 3 宗像水光会総合病院小児科, 4 九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野)

P-039 広範な深部静脈血栓をきたした下大静脈欠損を伴うアンチトロンビン欠乏症の一例

○梅沢陽太郎¹, 森 美佳¹, 松岡明希菜², 足利 朋子², 山下 敦己²,
 高井 学³, 長江 千愛², 瀧 正志²
 (1 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院こどもセンター, 2 聖マリアンナ医科大学病院小児科, 3 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院循環器内科)

■ 血栓性疾患：抗リン脂質抗体症候群**P-040 トロンビン産生を阻害する抗プロトロンビン抗体により出血傾向を呈したと考えられるLAHPSの一例**

○中山 享之¹, 高橋美裕希², 松本 智子³, 野上 恵嗣⁴
 (1 愛知医科大学中央臨床検査部, 2 愛知医科大学卒後臨床研修センター, 3 奈良県立医科大学血友病治療・病態解析学講座, 4 奈良県立医科大学小児科学講座)

P-041 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(LAHPS)の2例

○兼松 毅¹, 鈴木 伸明², 鈴木 敦夫³, 高木 明⁴, 岸本磨由子¹,
 川上(村田) 萌³, 三田 直美³, 小山 大輔⁵, 小嶋 哲人⁴, 清井 仁⁶,
 松下 正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 名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門, 4 名古屋大学大学院医学系研究科病態解析学, 5 豊橋市民病院血液・腫瘍内科, 6 名古屋大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学)

P-042 抗リン脂質抗体関連血小板減少症に対する治療法：システマティックレビューとメタ解析

O-102 ○阿部 靖矢¹, 奥 健志¹, Olga Amengual¹, 藤枝雄一郎¹, 加藤 将¹,
 坊垣 暁之¹, 保田 晋助¹, 森 臨太郎², 森下英理子³, 井上 克枝⁴, 渥美 達也¹
 (1 北海道大学大学院医学院・医学研究院免疫・代謝内科学教室, 2 国立成育医療研究センター研究所成育政策科学研究部, 3 金沢大学医学系研究科保健学専攻病態検査学血液病態検査学, 4 山梨大学大学院医学工学総合研究部臨床検査医学講座)

P-043 抗リン脂質抗体症候群における抗血小板薬二剤併用療法の血栓予防効果と安全性の検討

O-104 ○大西 直樹, 藤枝雄一郎, 久田 諒, 中村 浩之, 加藤 将, 奥 健志,
 坊垣 暁之, Olga Amengual, 保田 晋助, 渥美 達也
 (北海道大学大学院医学研究院免疫・代謝内科学教室)

P-044 抗リン脂質抗体症候群の長期予後

○藤枝雄一郎, 大西 直樹, 久田 諒, 中村 浩之, 奥 健志, 坊垣 暁之,
 Olga Amengual, 保田 晋助, 渥美 達也
 (北海道大学大学院・医学研究院免疫・代謝内科学教室)

■ 血栓性疾患：その他の血栓症

P-045 寛解導入療法中に上矢状静脈洞血栓症を合併した AYA 世代急性リンパ性白血病

O-060 ○松野 良介, 外山 大輔, 青木 真史, 上條 香織, 秋山 康介, 山本 将平,
磯山 恵一
(昭和大学藤が丘病院小児科)

P-046 臨床研究 DB システム D ☆ D を用いた静脈血栓塞栓症の発症率推計

○勝見 章^{1,2}, 渡辺 浩^{2,3}, 松下 正⁴, 小嶋 哲人⁵
(¹国立長寿医療研究センター血液内科, ²国立長寿医療研究センターメディカルゲノムセンター, ³国立長寿医療研究センター医療情報室, ⁴名古屋大学医学部附属病院輸血部, ⁵名古屋大学大学院医学研究科病態解析学講座)

■ 線溶反応

P-047 リジン残基のカルボニル化によるフィブリンの溶解抵抗性：修飾機構と生理的意義

○浦野 哲盟, 佐野 秀人, 田中 宏樹, 鈴木 優子
(浜松医科大学医生理学講座)

P-048 人工心肺を用いた心臓手術においてトラネキサム酸投与による線溶系変化

○市川 順子, 小高 光晴, 西山 圭子, 小森万希子
(東京女子医科大学東医療センター)

■ 血小板, von Willebrand 因子：血小板・vWF 基礎

P-049 von Willebrand 因子の分泌におけるエンドソームの関与

O-095 ○山崎 泰男, 樋口(江浦)由佳, 小亀 浩市
(国立循環器病研究センター分子病態部)

P-050 脳梗塞の増悪因子であるアクロレインの抗血小板作用

O-023 ○梅谷 徳彦¹, 白井 俊光^{1,2}, 築地 長治¹, 佐々木知幸¹, 田村 彰吾³,
佐藤 金夫¹, 大竹 志門¹, 高野 勝弘¹, 横道 洋司⁴, 尾崎由基男^{1,5}, 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, ²Oregon Health and Science University, ³名古屋大学大学院医学系研究科病態解析学講座, ⁴山梨大学大学院総合研究部医学域社会医学講座, ⁵笛吹中央病院)

P-051 ニコチン単回添加と慢性経口投与がマウス血小板凝集におよぼす影響

○狩野 泰輝, 菅沼 由唯, 天方 崇雄, 池本 和久, 一瀬 千穂, 近藤 一直
(藤田保健衛生大学医学部薬理学)

P-052 ヒストンによる血小板凝集の形態的解析

○鈴木 英紀¹, 平橋 淳一²
(¹日本医科大学共同研究施設形態解析研究室, ²慶應義塾大学医学部血液浄化・透析センター／総合診療科)

P-053 Plasmin による血漿及び血栓中の von Willebrand factor multimers の切断：止血及び線溶への影響

○富樫 兼史¹, 辛 英哲^{1,2}, 鈴木 賢², 今村 保忠^{1,2}
(¹工学院大学大学院工学研究科化学応用学専攻, ²工学院大学先進工学部生命化学科)

P-054 VWF K1362A ノックインマウスの解析

○三田 直美¹, 鈴木 伸明³, 鈴木 敦夫¹, 兼松 毅⁴, 岸本磨由子⁴,
高木 明⁵, 小嶋 哲人⁵, 松下 正^{3,4}, 中村 栄男²

(¹名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門, ²名古屋大学大学院医学系研究科臓器病態診断学, 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検査部, ⁵名古屋大学大学院医学系研究科病態解析学)

P-055 VWF 依存性血小板凝集を惹起する組換えビチセチン-3 とビチセチンの活性比較

○中村 優太¹, 内藤 菜月², 藤田 佑奈², 大場 愛梨², 岩田奈津美³,
小田 祐人³, 小野 佑介³, 松下 文雄^{1,4}, 浜子 二治^{1,3}, 松井 太衛^{1,2}

(¹藤田保健衛生大学大学院保健学研究科, ²藤田保健衛生大学医療科学部臨床検査学科, ³藤田保健衛生大学医療科学部医療経営情報学科, ⁴藤田保健衛生大学医療科学部リハビリテーション学科)

P-056 経皮的心肺補助循環装置使用時に合併する後天性 von Willebrand 症候群の基礎解析

O-043 ○早川 正樹¹, 井上 雄介², 山田 昭博², 白石 泰之², 堀内 久徳³,
山家 智之², 松本 雅則¹

(¹奈良県立医科大学輸血部, ²東北大学加齢学研究所心臓病電子医学分野, ³東北大学加齢学研究所基礎加齢研究分野)

P-057 全エクソーム解析により同定された RUNX1 変異を原因とする先天性血小板減少症

O-042 ○内山 由理^{1,2}, 小川 孔幸¹, 柳澤 邦雄¹, 高田 覚³, 佐倉 徹³,
松本 直通², 半田 寛¹

(¹群馬大学大学院医学系研究科血液内科学, ²横浜市立大学大学院医学研究科遺伝学, ³済生会前橋病院白血病治療センター)

P-058 GPIb 変異体を用いた VWF 活性とリストセチンコファクター活性の比較検討

○川上 萌¹, 鈴木 敦夫¹, 鈴木 伸明², 兼松 毅³, 岸本磨由子³,
篠原 翔⁴, 新井 信夫⁴, 梶浦 容子¹, 松下 正^{2,3}

(¹名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門, 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検査部, ⁴シスメックス株式会社)

P-059 門脈圧亢進症に伴う脾腫が与えるルストロンボパク投与後の血小板増加に関する検討

O-017 ○魚嶋 晴紀¹, 宮崎 浩二², 田寺 範行², 翁 祖誠², 日高 央¹
(¹北里大学医学部消化器内科学, ²北里大学医学部血液内科学)

P-060 神経内視鏡手術で用いられる人工髄液による aspirin 添加血小板の活性化増強効果

O-018 ○上妻 行則¹, 井上智佐子¹, 山本 哲哉², 二宮 治彦¹
(¹筑波大学医学医療系, ²横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学)

P-061 Application of Artificial Intelligence to Predict the Effect of P2Y12 ADP Receptor Blocker

○藪下 寛人¹, 綾部 健吾¹, 後藤 信一², 田村 典子¹, 岡 秀樹¹, 後藤 信哉¹
(¹東海大学医学部循環器内科, ²慶應義塾大学医学部循環器内科)

■ 血小板, von Willebrand 因子 : 血小板・vWF 臨床・検査

P-062 全自動血液凝固測定装置 CS-2400 を用いた, 実臨床での抗血小板療法の効果判定

O-044 ○中尾 倫子¹, 武田 悦寛², 安本 篤史¹, 大門 雅夫¹, 赤澤 宏²,
安東 治郎², 小室 一成², 川手 康德³, 矢富 裕¹

(¹ 東京大学医学部附属病院検査部, ² 東京大学医学部附属病院循環器内科, ³ シスメックス株式会社学術本部学術研究部)

P-063 後天性 TTP (血栓性血小板減少性紫斑病) における凝固マーカーの後方視的解析

○中塚 優希¹, 酒井 和哉¹, 吉井 由美¹, 早川 正樹¹, 和田 英夫², 松本 雅則¹
(¹ 奈良県立医科大学輸血部, ² 三重大学臨床検査医学)

P-064 Von Willebrand 病の周産期管理を行った姉妹例

○江口 みな, 古川 真, 北川 浩彦, 坂井 清志
(釧路赤十字病院内科)

P-065 IRAK4 欠損症に起因する細菌性髄膜炎を合併した von Willebrand 病の一例

○松岡明希菜¹, 長江 千愛¹, 植原 健二², 木谷 好希¹, 梅沢陽一郎³,
森 美佳³, 村田 俊輔¹, 中村 幸嗣¹, 足利 朋子¹, 水野 将徳¹, 山下 敦己¹,
新井奈津子¹, 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)

P-066 後天性 von Willebrand 病の合併が疑われた急性骨髄性白血病の 1 例

O-041 ○深津 真彦¹, 助川 真純³, 七島 晶子², 鈴木 裕子⁴, 佐野 隆浩²,
原田 佳代², 木村 哲², 大河原 浩², 小川 一英², 池添 隆之²

(¹ 太田西ノ内病院血液内科, ² 福島県立医科大学血液内科, ³ 福島県立医科大学会津医療センター血液内科, ⁴ 福島県立医科大学輸血・移植免疫学)

P-067 経カテーテル大動脈弁置換術における血小板数および凝固マーカーの経時的動向と術中

O-012 出血の影響

○片山 大河¹, 高橋 亜妃¹, 横山 直之¹, 中谷 浩章¹, 細越 巨禎²,
渡邊 雄介¹, 川杉 和夫³, 上妻 謙¹

(¹ 帝京大学医学部内科, ² 岩槻南病院, ³ 帝京大学医療技術学部)

■ その他 : 抗凝固療法

P-068 直接トロンビン阻害薬の生化学的特性 : クラウス法からの探索

O-039 ○藤森 祐多¹, 涌井 昌俊², 片桐 尚子¹, 中村 祥子¹, 近藤 佳乃¹, 村田 満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)

P-069 経口 FXa 阻害剤エドキサバンのラット動脈血栓およびステント血栓モデルにおける抗血栓効果

○森島 義行¹, 本田 優子², 神里千賀子²

(¹ 第一三共株式会社メディカルアフェアーズ本部メディカルサイエンス部, ² 第一三共株式会社研究開発本部希少疾患・LCM ラボラトリー)

P-070 Ribaroxaban 投与後 PT, APTT が著明に延長した抗リン脂質抗体症候群 (APS) の一例○井原 章裕¹, 横山 裕介², 鈴木 ルミ³, 村上 裕二⁴, 財間 智士⁵

(1 日本鋼管福山病院血液内科, 2 日本鋼管福山病院整形外科, 3 日本鋼管福山病院臨床病理科, 4 村上脳神経外科内科, 5 福山循環器病院循環器内科)

P-071 直接経口抗凝固薬服用中の活性化部分トロンボプラスチン時間延長○守屋 里織¹, 山崎 昌子¹, 志賀 剛², 近藤 真樹³, 田村 孝子³,菊地 千絵³, 深瀬千加子³, 河原木智子³, 三浦ひとみ³, 北川 一夫¹

(1 東京女子医科大学医学部神経内科学, 2 東京女子医科大学医学部循環器内科学, 3 東京女子医科大学病院中央検査部)

P-072 下肢人工関節置換術後深部静脈血栓症の直接作用型経口抗凝固薬による治療成績**O-035 ○望月 猛**

(鎌ヶ谷総合病院整形外科)

P-073 脊髄損傷, Baker 嚢胞ありの VTE で 3 つの DOAC を使用した一例○松井 欣哉¹, 長谷川幸生¹, 川崎 浩一¹, 植木 知美², 高島知佳子², 星野 百香²

(1 小笠原記念札幌病院循環器外科, 2 小笠原記念札幌病院生理機能検査科)

P-074 Potential Rebound Effect of Antithrombin Not Shared by Anti-Xa Anticoagulant Agents○綾部 健吾¹, 後藤 信一³, 藪下 寛人¹, 田村 典子², 岡 秀樹², 後藤 信哉²

(1 東海大学大学院医学系研究科先端医学専攻, 2 東海大学医学部内科学系循環器内科学, 3 慶應義塾大学医学部循環器内科)

■ その他：凝固反応基礎**P-075 カテキンの血液凝固系および肝細胞における血液凝固関連因子産生に及ぼす影響**○秋田 展幸¹, 夏目 尚美², 西岡 淳二³, 鈴木 宏治⁴, 林 辰弥⁵

(1 鈴鹿医療科学大学医用工学部臨床工学科, 2 三重県立看護大学看護学部, 3 鈴鹿医療科学大学保健衛生学部医療栄養学科, 4 鈴鹿医療科学大学薬学部薬学科, 5 三重県立看護大学看護学部生化学)

P-076 脳梗塞を発症したフィブリノゲン異常症の分子病態機能解析**O-062 ○服部 有那¹, 垣原美紗樹¹, 高木 夕希^{1,2}, 鈴木 幸子¹, 橋本恵梨華¹,**坂根 寛人¹, 大平 晃也¹, 所 真昼¹, 田村 彰吾¹, 高木 明¹, 鈴木 伸明³,松下 正³, 小嶋 哲人¹

(1 名古屋大学大学院医学系研究科病態解析学講座, 2 (独)日本学術振興会特別研究員 DC, 3 名古屋大学医学部附属病院輸血部)

■ その他：凝固検査及びその他**P-078 pCO₂ 上昇による pH の低下が PT, aPTT, フィブリノゲンに及ぼす影響****O-079 ○下村 大樹, 高田 章美, 井本 真弓, 嶋田 昌司, 松尾 収二**

(公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部)

P-079 婦人科担癌患者の周術期におけるプロテイン S 比活性○波多江 日成子¹, 河野 善明², 横田奈津子², 隈 博幸¹, 加藤 聖子²,濱崎 直孝¹

(1 長崎国際大学薬学部臨床検査学, 2 九州大学大学院医学研究院生殖病態生理学)

P-080 凝固波形解析による重症血友病 B の微量第 IX 因子の検出

O-056 ○西山 敦子¹, 荻原 建一¹, 松本 智子², 野上 恵嗣¹, 嶋 緑倫^{1,2}
 (¹ 奈良県立医科大学小児科, ² 奈良県立医科大学血友病治療・病態解析学講座)

P-081 血友病患者における APTT 波形解析を用いた止血異常の評価

O-059 ○松本 剛史^{1,2}, 大石 晃嗣^{1,2}, 片山 直之², 和田 英夫³
 (¹ 三重大学医学部附属病院輸血・細胞治療部, ² 三重大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学, ³ 三重大学大学院医学系研究科検査医学)

P-082 Mg-dependent APTT assay—ビタミン K 依存性凝固因子の関与—

○徳竹 孝好¹, 石田 文宏², 内藤 澄悦³, 吉田 美香³, 馬場ひさみ⁴,
 小林 光^{1,4,5}, 家子 正裕⁶
 (¹ 長野赤十字病院輸血部, ² 信州大学医学部病因・病態検査学, ³ 北海道医療大学病院臨床検査部, ⁴ 長野赤十字病院検査部, ⁵ 長野赤十字病院血液内科, ⁶ 北海道医療大学歯学部内科学)

P-083 ヒストンによる HABP2 (hyaluronan binding protein 2) の自己活性化を制御する化合物

○鈴木絵里子, 武藤 純太, 雨宮 優子, 蓮見 恵司
 (東京農工大学農学部応用生物科学科)

P-084 炎症性刺激下では、低酸素はマクロファージの組織因子発現を亢進する

○前川 和也¹, 山下 篤¹, 西平 賢作², 畠山 金太³, 浅田祐士郎¹
 (¹ 宮崎大学医学部構造機能病態学, ² 国立循環器病研究センター心臓血管内科, ³ 奈良県立医科大学病理診断学講座)

P-085 看護師の継続教育に関する取り組み

○小林 路世¹, 中野 和志¹, 小粥 美香¹, 小林 康司¹, 竹谷 英之²
 (¹ 東京大学医科学研究所附属病院看護部, ² 東京大学医科学研究所附属病院関節外科)