

ポスター会場(2F 第1ギャラリー)

■ 出血性病態(血友病)

P-001 *int1h-1* を介した組換えではあるが *Inv1* ではなく *F8* イントロン1 での複雑な大規模欠

O-053 失挿入変異による重症血友病 A

○所 真昼¹, 田村 彰吾¹, 鈴木 伸明², 垣原美紗樹¹, 服部 有那¹,
大平 晃也¹, 鈴木 幸子¹, 高木 明^{1,5}, 早川 文彦¹, 岡本 修一³, 兼松 毅⁴,
松下 正^{2,4}, 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名古屋大学医学部附属病院検査部, ⁵修文大学新学部設置準備室)

P-002 *F9* サイレント変異 *c.87A > G* (*p.Thr29 =*) に起因するスプライシング異常の分子病態解析

O-054 ○大平 晃也¹, 田村 彰吾¹, 所 真昼¹, 垣原美紗樹¹, 服部 有那¹,

鈴木 幸子¹, 高木 明², 早川 文彦¹, 岡本 修一³, 兼松 毅⁴, 鈴木 伸明⁵,
松下 正^{4,5}, 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修文大学新学部設置準備室, 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-003 第IX因子プロペプチド領域にミスセンス変異 *p.Ala37Thr* を有しワルファリン高感受性により出血をきたした症例に対する *Xa* 阻害薬投与について

○田村 麻子¹, 池尻 誠², 宮田 敏行³, 波部 幸司⁴, 富本 秀和¹, 和田 英夫⁵

(¹三重大学脳神経内科, ²三重大学中央検査部, ³国立循環器病研究センター脳血管内科, ⁴三重大学皮膚科, ⁵地方独立行政法人三重県立総合医療センター/三重大学大学院連携講座)

P-004 新規伸長型変異を認めた先天性血液凝固第XI因子欠乏症の1例

O-056 ○早川 友梨¹, 田村 彰吾¹, 鈴木 伸明⁴, 大平 晃也¹, 垣原美紗樹¹,

服部 有那¹, 所 真昼¹, 河島 史華¹, 鈴木 幸子¹, 早川 文彦¹, 高木 明^{1,5},
岡本 修一², 兼松 毅³, 松下 正^{3,4}, 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名古屋大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学, 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, ⁵修文大学新学部設置準備室)

P-005 血液凝固異常症におけるターゲットシーケンス解析

○嶋田 明¹, 青江 伯規², 松原 岳大³

(¹岡山大学病院小児血液腫瘍科, ²岡山大学病院検査部, ³岡山大学病院バイオバンク)

P-006 インヒビター非保有重症血友病A小児患者を対象としたエミシズマブ2週及び4週間隔

O-061 投与の国内第III相臨床試験結果(HOHOEMI試験)

○瀧 正志¹, 野上 恵嗣⁵, 吉田征太郎², 永見早耶花², 米山洸一郎²,

石黒 精³, 鈴木 隆史⁴, 嶋 緑倫⁵

(¹聖マリアンナ医科大学病院小児科, ²中外製薬株式会社, ³国立研究開発法人国立成育医療研究センター教育研修センター, ⁴医療法人財団荻窪病院血液凝固科, ⁵奈良県立医科大学附属病院小児科)

P-007 インヒビター保有血友病 A 小児患者におけるエミシズマブ 1 週, 2 週及び 4 週間隔レジ
O-060 メンでの有効な出血抑制効果: HAVEN2 試験結果

○嶋 緑倫¹, Guy Young², Ri Liesner³, Robert Sidonio Jr⁴, Johannes Oldenburg⁵,
Victor Jimenez-Yuste⁶, Johnny Mahlangu⁷, Rebecca Kruse-Jarres⁸, Michael Wang⁹,
Tiffany Chang¹⁰, Marianne Uguen¹¹, Michelle Doral¹⁰, Christophe Schmitt¹¹,
Gallia Levy¹⁰, Maria Elisa Mancuso¹²

(¹ 奈良県立医科大学小児科, ² Children's Hospital Los Angeles, University of Southern California Keck School of Medicine, Los Angeles, CA, USA, ³ Great Ormond Street Hospital, London, UK, ⁴ Emory University and Children's Healthcare of Atlanta, Atlanta, GA, United States, ⁵ University of Bonn, Bonn, Germany, ⁶ La Paz University, Madrid, Spain, ⁷ University of the Witwatersrand, Johannesburg, South Africa and NHLS, ⁸ Bloodworks Northwest, Seattle, WA, USA, ⁹ University of Colorado, Denver, CO, USA, ¹⁰ Genentech, Inc., South San Francisco, CA, USA, ¹¹ F. Hoffmann-La Roche Ltd, Basel, Switzerland, ¹² Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia and Thrombosis Center, Milan, Italy)

P-008 血友病ならびにインヒビター例における CWA 解析による評価の検討

○若山 明弘¹, 伊藤 彰浩¹, 鈴木 圭², 今井 寛², 松本 剛史³,
和田 英夫⁴, 片山 直之⁵

(¹ 三重大学医学部, ² 三重大学附属病院救命救急センター, ³ 三重大学附属病院輸血細胞治療部, ⁴ 地方独立行政法人三重県立総合医療センター/三重大学大学院連携講座, ⁵ 三重大学医学部血液腫瘍科)

P-009 中等量の免疫寛容療法にてインヒビターが消失した重症血友病 A

○宇佐美郁哉¹, 小林健一郎¹, 末廣 穰¹, 毎原 敏郎², 平家 俊男², 嶋田 明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 岡山大学病院小児科)

P-010 Fc 融合第 VIII 因子製剤による免疫寛容導入療法を行ったインヒビター保有先天性血友病 A の 4 例

○古川 晶子, 野上 恵嗣, 嶋 緑倫
(奈良県立医科大学小児科)

P-011 2 度目の免疫寛容導入療法中にネフローゼ症候群を合併したインヒビター保有重症血友病 B の 1 例

○須藤明希菜¹, 長江 千愛¹, 梅沢陽太郎², 森 美佳², 足利 朋子¹,
山下 敦己³, 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 川崎市立多摩病院小児科)

P-012 Life-threatening tongue hemorrhage in a hemophilia A patient with inhibitor

○景山 裕紀¹, 松本 剛史², 俵 功³, 和田 英夫⁴, 片山 直之¹

(¹ 三重大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学, ² 三重大学医学部附属病院輸血・細胞療法部, ³ 三重大学大学院医学系研究科検査医学, ⁴ 地方独立行政法人三重県立総合医療センター/三重大学大学院連携講座)

P-013 腎生検後に巨大血腫を合併した IgA 腎症合併成人血友病 A の経過と定期補充療法導入

○島田 恒幸¹, 中村 裕一¹, 山本 晃士²

(¹ 埼玉医科大学病院血液内科, ² 埼玉医科大学総合医療センター輸血・細胞治療部)

P-014 当科における軽症血友病患者の臨床像の検討

○尾形 善康¹, 西 眞範¹, 古賀 大介¹, 溝口ゆかり¹, 米良 智子³,
 洲上 真穂², 松尾 宗明¹
 (¹佐賀大学医学部小児科, ²嬉野医療センター小児科, ³済生会八幡総合病院小児科)

P-015 広島県東部地区における血友病診療地域中核病院としての当院の役割と今後の課題

○齊藤 誠司¹, 山崎 尚也², 藤井 輝久²
 (¹独立行政法人国立病院機構福山医療センター, ²広島大学病院)

P-016 治療歴のない血友病患者(PUPs)に対する半減期延長凝固因子製剤(EHL)の使用経験

○長谷川 大一郎, 市川 貴之, 中谷 尚子, 二野菜々子, 中村さやか, 山本 暢之,
 田村 彰広, 齋藤 敦郎, 神前 愛子, 岸本 健治, 石田 敏章, 小阪 嘉之
 (兵庫県立こども病院血液・腫瘍内科)

P-017 血友病B患者を対象とするN9-GPとrFIXFcの薬物動態の直接比較

O-059 ○天野 景裕^{1,10}, Carmen Escuriola Ettingshausen², Inga Hegemann³, Mindy Simpson⁴,
 Adam Cuker⁵, Roshni Kulkarni⁶, Rajiv Pruthi⁷, May-Lill Garly⁸,
 Rikke Medom Meldgaard⁸, Paula Persson⁸, Robert Klamroth⁹
 (¹東京医科大学医学部医学科臨床検査医学分野, ²Hämophilie Zentrum Rhein Main (HZRM)
 GmbH, ³Division of Hematology, Zürich University Hospital, ⁴Pediatric Hematology/Oncology, Rush
 University Medical Center, ⁵Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, ⁶Department of
 Pediatrics and Human Development, Michigan State University, ⁷Hematology/Internal Medicine, Mayo
 Clinic, ⁸Novo Nordisk A/S, ⁹Department for Internal Medicine, Vascular Medicine and Haemostaseology,
 Vivantes Klinikum, ¹⁰東京医科大学血液凝固異常症遺伝子研究寄附講座)

P-018 エフラクトコグ α ボーラス投与にて周術期止血管理を行った血友病Aの3症例

○山崎 尚也, 藤井 輝久
 (広島大学病院輸血部)

P-019 血友病性膝関節症に対して人工膝関節置換術(TKA)を行い、下肢深部静脈血栓症(DVT)を合併した1例

○森川 正和, 長谷川正裕, 吉田 圭佑, 刀根 慎恵, 内藤 陽平, 若林 弘樹,
 須藤 啓広
 (三重大学大学院医学系研究科臨床医学系講座運動器外科学・腫瘍集学治療学)

P-020 TAFRO症候群を基礎疾患に発症した若年男性の後天性血友病A

○鈴木 圭^{1,2,3}, 松本 剛史³, 和田 英夫⁴, 今井 寛¹
 (¹三重大学医学部附属病院救命救急・総合集中治療センター, ²三重大学医学部附属病院感染症内科,
³三重大学医学部医学系研究科血液・腫瘍内科学, ⁴地方独立行政法人三重県立総合医療センター
 ／三重大学大学院連携講座)

P-021 治療開始後に深部静脈血栓症を発症した後天性血友病Aの症例

○井上 暢子, 石田 誠子, 山崎 尚也, 藤井 輝久
 (広島大学病院輸血部)

P-022 免疫抑制療法終了から11年後にインヒビターが再燃した後天性血友病Aの1例

○押田 康一¹, 佐藤 哲司², 伊藤 琢磨¹, 白山 理恵¹, 楠原 浩一¹, 酒井 道生³
 (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)

■ 血栓性病態**P-023 妊娠中に発症した深部静脈血栓症症例における血栓性素因について**

○鳥谷部邦明¹, 神元 有紀^{1,2}, 高山恵理奈¹, 奥村 亜純^{1,3}, 二井 理文¹,
 田中 佳世¹, 西岡美喜子¹, 田中 博明¹, 和田 英夫⁴, 池田 智明¹
 (1 三重大学産婦人科, 2 国立病院機構三重中央医療センター産婦人科, 3 榊原記念病院, 4 地方独立行政法人三重県立総合医療センター／三重大学大学院連携講座)

P-024 産科関連静脈血栓症における血栓性素因検索 -名古屋大学医学部附属病院における症例第2報-

○鈴木 幸子¹, 垣原美紗樹¹, 服部 有那¹, 大平 晃也¹, 所 真昼¹,
 河島 史華¹, 早川 友梨¹, 岡本 修一², 兼松 毅³, 中野 知子⁴, 今井 健史⁴,
 牛田 貴文⁴, 森山 佳則⁴, 小谷 友美⁴, 鈴木 伸明⁵, 田村 彰吾¹, 早川 文彦¹,
 小嶋 哲人¹, 松下 正^{3,5}
 (1 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, 2 名古屋大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学, 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産婦人科学, 5 名古屋大学医学部附属病院輸血部)

P-025 当院で妊娠管理した先天性アンチトロンピン欠乏症2症例の抗凝固療法に関する報告

○光黒 真菜¹, 根木 玲子^{2,3}, 岡本 章¹, 古田 賢二¹, 宮田 茂樹¹,
 宮田 敏行⁴, 吉松 淳³
 (1 国立循環器病研究センター臨床検査部, 2 国立循環器病研究センター臨床遺伝相談室, 3 国立循環器病研究センター周産期婦人科部, 4 国立循環器病研究センター脳血管内科)

P-026 重症仮死に伴う新生児DICの血小板指数

○高橋 幸博¹, 内田優美子², 林 環², 釜本 智之², 中川 隆志²,
 利根川 仁², 西本 瑛里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 奈良県立医科大学附属病院, 3 東大寺福祉療育病院小児科)

P-027 人工関節置換術後患者における抗Xa剤による血栓予防療法のAPTT波形解析によるモニター

○笹間 達朗¹, 増田 康一¹, 松本 剛史², 山下 芳樹³, 刀根 慎恵⁴,
 長谷川正裕⁴, 須藤 啓広⁴, 和田 英夫⁵
 (1 三重大学医学部, 2 三重大学医学部附属病院輸血細胞治療部, 3 三重大学血液腫瘍内科, 4 三重大学医学部整形外科, 5 地方独立行政法人三重県立総合医療センター／三重大学大学院連携講座)

P-028 脊髄損傷, 膝裏 Baker 嚢胞ありのVTEで3つのDOACを使用した一例

○松井 欣哉
 (小笠原記念札幌病院)

P-029 Nafamostat mesil と UK の併用で治療し得たDVT合併のシャントトラブル, HITの1例

○松井 欣哉
 (小笠原記念札幌病院)

- P-030** 右心バイパス術前より経過観察したフォンタン手術(F術)症例のトロンボモジュリン(TM)の推移
○佐川 浩一
(福岡市立こども病院循環器科)
- P-031** 中心静脈ポート留置が誘因と考えられた上肢深部静脈血栓症の1例
○喜多 晃司, 中村 知樹, 萩 智仁, 浅沼 邦洋, 須藤 啓広
(三重大学大学院医学系研究科運動器外科学・腫瘍集学治療学)
- P-032** 血管内冷却カテーテルによる体温管理療法後に広範な下大静脈内血栓を認めた, 心肺停止蘇生後の1例
○池尻 薫, 川本 英嗣, 鈴木 圭, 横山 和人, 大森 教成, 石倉 健,
藤岡 正紀, 武田 多一, 今井 寛
(三重大学病院救命救急・総合集中治療センター)
- P-033** 大腸癌周術期におけるDVTに対する当科の取り組み
○田村 利尚¹, 沢津橋佑典², 秋山 泰樹¹, 岡本 好司³, 平田 敬治¹
(¹産業医科大学医学部第一外科, ²産業医科大学若松病院外科, ³北九州市立八幡病院消化器・肝臓病センター)
- P-034** 当センターにおける静脈血栓塞栓症の発症率推計
○勝見 章^{1,3}, 池野 世新¹, 渡辺 浩^{2,3}, 室谷 健太⁴, 松下 正⁵,
小嶋 哲人⁶
(¹国立研究開発法人国立長寿医療研究センター血液内科, ²国立研究開発法人国立長寿医療研究センター医療情報室, ³国立研究開発法人国立長寿医療研究センターメディカルゲノムセンター, ⁴久留米大学バイオ統計センター, ⁵名古屋大学医学部附属病院輸血部, ⁶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-035** MLPA法にて見つかった先天性プロテインC欠乏症の一例
○池尻 誠¹, 中村 麻姫¹, 森本 誠¹, 杉本 匡史¹, 杉本 和史¹,
中谷 中¹, 内山 俊正², 和田 英夫³
(¹三重大学医学部附属病院中央検査部, ²高崎総合医療センター, ³地方独立行政法人三重県立総合医療センター/三重大学大学院連携講座)
- P-036** PROCの2エクソン欠失を認めた先天性プロテインC欠乏症の一症例
○九笹 加菜¹, 目黒 牧子², 長屋 聡美³, 杉原 清香⁴, 一戸 辰夫⁴,
今井 湧太¹, 富樫 朋貴¹, 關谷 暁子³, 堀家 慎一², 朝倉 英策⁵, 渡邊 淳⁶,
森下英理子^{3,5}
(¹金沢大学医薬保健学域保健学類検査技術科学専攻, ²金沢大学学際科学実験センター, ³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, ⁴広島大学病院血液内科, ⁵金沢大学附属病院血液内科, ⁶金沢大学附属病院遺伝診療部)
- P-037** 公開データベースから抽出したプロテインS変異の機能解析
○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-038 LAにおけるMg-dependent APTT assay — Mg/Ca-Indexと潜時差の関係—

○徳竹 孝好¹, 家子 正裕², 内藤 澄悦³, 吉田 美香³, 馬場ひさみ¹,
小林 光^{1,4}, 石田 文宏⁵

(¹長野赤十字病院輸血部, ²北海道医療大学歯学部内科学, ³北海道医療大学病院検査部, ⁴長野赤十字病院血液内科, ⁵信州大学医学部病因・病態検査学)

P-039 家系構成員の解析が発端者の診断に有用であった遺伝性血栓性素因患者における遺伝子変異の検討

○根木 玲子^{1,2}, 伊田 和史¹, 光黒 真菜³, 岡本 章³, 柏木 浩和⁴,
丸山 慶子⁵, 小亀 浩市⁵

(¹国立循環器病研究センター臨床遺伝相談室, 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検査部, ⁴大阪大学医学部附属病院血液腫瘍内科, ⁵国立循環器病研究センター分子病態部)

■ 線溶関連**P-040 von Willebrand 病合併妊娠における当院の分娩管理**

○梅沢陽太郎¹, 長江 千愛², 森 美佳¹, 須藤明希菜², 足利 朋子²,
山下 敦己³, 近藤 春裕⁴, 長谷川潤一⁴, 瀧 正志¹

(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川崎市立多摩病院小児科, ⁴聖マリアンナ医科大学病院産婦人科)

P-041 リスクを有する妊婦における妊娠週数と止血異常の検討

○内田みいな¹, 清水 康太¹, 神元 有紀², 和田 英夫³, 池田 智明²
(¹三重大学医学部, ²三重大学医学部産婦人科, ³三重大学医学部検査医学)

P-042 常位胎盤早期剥離に対するクリオプレシペートの有効性

○兵藤 博信¹, 川野さりあ¹, 寺谷 美雪², 浅香 祐幸², 中原美千代²,
間 由紀², 大谷 彩恵², 西村 滋子³, 藤田 浩³

(¹東京都立墨東病院産婦人科, ²東京都立墨東病院検査科, ³東京都立墨東病院輸血科)

P-043 産褥期の抗凝固中の異常出血に対しヒトプロトロンビン複合体製剤を用い止血術を行った1例

○兵藤 博信, 山下 創, 藤野 佐保, 竹田津史野, 齋藤 悦子, 岩佐 加波,
若佐谷 敦, 彦坂 慈子, 井上 知子, 今田 信哉, 三浦 紫保, 笠松 高弘,
久具 宏司

(東京都立墨東病院産婦人科)

P-044 生殖補助医療において血栓塞栓症を起こした3症例

○西岡美喜子, 前沢 忠志, 武内 大輝, 北野 裕子, 池田 智明
(三重大学医学部産科婦人科)

P-045 高度のAPTT単独延長を認めた高齢者8症例の検討

○井原 章裕¹, 渡邊 哲也², 浜田 史洋², 内田陽一郎³, 池田 弥央⁴,
高橋 都⁴, 鈴木 ルミ⁴, 井上 英昭⁴, 住吉 公洋⁵

(¹日本鋼管福山病院血液内科, ²日本鋼管福山病院外科, ³日本鋼管福山病院整形外科, ⁴日本鋼管福山病院臨床検査科, ⁵日本鋼管福山病院麻酔科)

P-046 内視鏡下胃瘻造設術を契機に自己免疫性第 V/5 因子欠乏症を発症した大脳皮質基底核変性症

○落合 友則¹, 三澤 恭平¹, 岩尾 憲明¹, 小池 道明¹, 小松 則夫²,
叶内 和範³, 森兼 啓太³, 惣宇利正善⁴, 一瀬 白帝⁵

(¹順天堂大学医学部附属静岡病院血液内科, ²順天堂大学医学部血液学講座, ³山形大学医学部付属病院中央検査部, ⁴山形大学医学部公衆衛生学講座, ⁵山形大学医学部分子病態学講座)

P-047 ベースメーカー留置後に発症した後天性第 V 因子インヒビターの 1 例

○早田 洋樹¹, 藤村 香里¹, 齋藤 健貴¹, 今中 智子¹, 高谷 亮介¹,
上田 敦志¹, 岡田 和也¹, 佐藤 貴之¹, 前田 猛¹, 大西 達人¹, 吉野 充²,
門田 一繁², 上田 恭典¹

(¹倉敷中央病院血液内科, ²倉敷中央病院循環器内科)

P-048 脂肪酸による subtilisin NAT(ナットウキナーゼ)活性の促進

○高垣聡一郎^{1,2}, 鈴木麻衣子³, 鈴木絵里子⁴, 蓮見 恵司⁴

(¹オルガノフードテック株式会社, ²東京農工大学大学院連合農学研究科応用生命科学専攻, ³東京農工大学大学院農学府応用生命化学専攻, ⁴東京農工大学大学院農学研究院応用生命化学部門)

P-049 自験例も含めた自己免疫性 FV 欠乏症のシステマティックレビュー

○玉木 恒平¹, 清水 康太¹, 松本 剛史², 山下 芳樹³, 和田 英夫⁴, 一瀬 白帝⁵

(¹三重大学医学部, ²三重大学医学部附属病院輸血細胞治療部, ³三重大学血液腫瘍内科, ⁴地方独立行政法人三重県立総合医療センター／三重大学大学院連携講座, ⁵山形大学分子病態学講座)

P-050 膠原病におけるバイオマーカーとしての D-dimer の有用性について

○波部 幸司¹, 和田 英夫², 明田 智子¹, 欠田 成人¹, 山中 恵一¹

(¹三重大学皮膚科, ²地方独立行政法人三重県立総合医療センター／三重大学大学院連携講座)

■ 血小板関連

P-051 ADAMTS13 クリアランス受容体としての SIGLEC5 の同定と機能解析

O-018 ○秋山 正志, 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-052 プロトンポンプ V-ATPase は von Willebrand 因子の細胞内貯蔵オルガネラである

O-030 Weibel-Palade 小体に局在する

○山崎 泰男, 樋口 由佳, 小亀 浩市

(国立循環器病研究センター)

P-053 ヘム惹起血小板凝集及び横紋筋融解誘導性急性腎障害における血小板 CLEC-2 の関与

○築地 長治, 大竹 志門, 佐々木知幸, 吉河 佑莉, 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)

P-054 巨核球系細胞株を用いた CD32 クロスリンク刺激に伴う細胞内カルシウム動員の検出

○齊藤 洋¹, 早川 盛禎¹, 鴨下 信彦¹, 安本 篤², 井上 克枝³,

矢富 裕², 大森 司¹

(¹自治医科大学医学部生化学部門病態生化学講座, ²東京大学医学部附属病院検査部, ³山梨大学医学部臨床検査医学講座)

P-055 マウスにおけるキノノイド型ジヒドロプテリジン還元酵素の欠損が血小板凝集能に及ぼす影響

○菅沼 由唯¹, 狩野 泰輝¹, 池本 和久¹, 一瀬 千穂¹, 一瀬 宏², 近藤 一直¹
(¹ 藤田医科大学医学部薬理学, ² 東京工業大学生命理工学院)

P-056 Hepatic thrombopoietin gene silencing reduces cancer progression in the mammary glands of mice

O-065

○Toshiaki Shirai^{1,2}, Alexey Revenko³, Justin Tibbitts⁴, Lisa M Coussens⁴,
Owen JT McCarty¹, Brett P Monia³, Andras Gruber^{1,5}

(¹ Department of Biomedical Engineering, School of Medicine, Oregon Health & Science University, Portland, OR, ² Clinical and Laboratory Medicine, School of Medicine, University of Yamanashi, ³ Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA, ⁴ Department of Cell, Developmental & Cancer Biology, School of Medicine, and Knight Cancer Institute, Oregon Health & Science University, Portland, OR, ⁵ Aronora, Inc, Portland, OR)

P-057 ArfGAPs regulate the formation of secretory granules of von Willebrand Factor

○Yoko Shiba, Asano Watanabe, Hikari Hataida, Kuniaki Sasaki
(Department of Biological Sciences, Faculty of Science and Engineering, Iwate university)

P-058 保存血小板における老化マーカーの有用性の検討

○登尾 一平^{1,2}, 山本 隆敏¹, 田邊 香野¹, 川口 辰哉^{1,2}, 上妻 行則^{1,2}
(¹ 熊本保健科学大学保健科学部医学検査学科, ² 熊本保健科学大学大学院保健科学研究科保健科学専攻)

P-059 インスリンの血小板凝集抑制効果に対するプラスグレルとクロピドグレルの効果の違い

○相澤 隆徳, 井上 康憲, 多賀宇太郎, 野々上 明, 大井 悠平, 姜 鍊徳,
板倉 良輔, 森本 智, 小川 和男, 名越 智古, 南井 孝介, 小川 崇之,
吉村 道博
(東京慈恵会医科大学附属病院循環器内科)

P-060 GPIIb 変異体を用いた von Willebrand 因子活性測定試薬の基本性能評価

○鈴木 敦夫¹, 鈴木 伸明³, 兼松 毅², 岡本 修一⁴, 篠原 翔⁵,
新井 信夫⁵, 安藤 善孝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検査部, ³ 名古屋大学医学部附属病院輸血部, ⁴ 名古屋大学大学院医学系研究科血液腫瘍内科学, ⁵ シスメックス株式会社第一エンジニアリング本部)

P-061 凝固マーカーを含むルーチン血液検査による TMA と DIC の比較

O-071

○酒井 和哉¹, 中塚 優希¹, 吉田 瑤子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 地方独立行政法人三重県立総合医療センター／三重大学大学院連携講座)

P-062 本態性血小板血症 (essential thrombocythemia ; ET) における von Willebrand 因子

O-032 (VWF) の動態

○関 義信, 長野 央希
(新潟大学魚沼地域医療教育センター血液内科)

P-063 特発性血小板減少性紫斑病の病勢に対し、サイトメガロウイルス再活性化の関与が疑われた2例

○兼松 毅¹, 鈴木 伸明², 岡本 修一³, 鈴木 敦夫⁴, 川上 萌⁴,
三田 直美⁴, 田村 彰吾⁵, 小嶋 哲人⁵, 清井 仁³, 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名古屋大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学, 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名古屋大学大学院医学系研究科病態解析学)

P-064 右下肢壊死に続発する血小板減少症を血小板減少性紫斑病(TTP)と診断し血漿交換が有効であった1例

○西山 元啓

(藤枝市立総合病院外科)

■ 免疫・検査・その他

P-065 新しい血圧脈波計測装置による健康人上腕動脈推定内腔断面積, 上腕動脈容積弾性率の測定と血圧脈波計測の既存機器との機器間再現性

○伊藤 佳澄², 赤坂 和美^{1,2}, 伊藤 栄祐², 斎藤久美子², 河端奈穂子^{1,2},
藤井 聡^{1,2}

(¹旭川医科大学臨床検査医学講座, ²旭川医科大学病院臨床検査・輸血部)

P-066 ノナコグ ベータ ヘゴルの国内試薬を用いた凝固因子活性測定の検討

○小松 京子¹, 篠原 翔², ハンセン マーチン³, 寺野 博子¹, 新井 信夫²,
エズバン ミレラ³

(¹ノボノルディスクファーマ株式会社, ²シスメックス株式会社, ³ノボノルディスク A/S)

P-067 NAP score and RDW can be prognostic tools for thrombocytosis in MPN.

○西村 美砂^{1,2}, 永春 圭規¹, 長谷川珠史³, 白井 英治², 爾見 雅人²,
玉木 茂久²

(¹三重大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科, ²伊勢赤十字病院血液内科, ³伊勢赤十字病院検査課)

P-068 APTT 凝固波形重心パラメータを用いた血友病 A の診断および第 VIII 因子定量法の開発

O-037 ○下西 成人¹, 荻原 建一¹, 野上 恵嗣¹, 小田由紀夫², 川辺 俊樹²,
岡崎 伸次², 嶋 緑倫¹

(¹奈良県立医科大学小児科, ²積水メディカル株式会社)

P-069 APTT 凝固波形テンプレートマッチングによる血友病 A 診断アルゴリズムの開発

O-038 ○荻原 建一¹, 下西 成人¹, 野上 恵嗣¹, 小田由紀夫², 川辺 俊樹²,
岡崎 伸次², 嶋 緑倫¹

(¹奈良県立医科大学小児科, ²積水メディカル株式会社)

P-070 ヒルジンによる APTT 凝固波形解析パラメータの濃度依存的変化

O-039 ○藤森 祐多¹, 涌井 昌俊³, 岡 周作², 黒田 裕子², 近藤 佳乃²,
中川 央充², 中村 祥子², 片桐 尚子², 村田 満³

(¹慶應義塾大学病院臨床検査技術室, ²慶應義塾大学病院臨床検査科, ³慶應義塾大学医学部臨床検査医学)

- P-071** 血管内皮細胞の硬さ制御における YAP の役割
- O-022** ○岡本 貴行¹, 臼田 春樹¹, 田中 徹也¹, 川本 英嗣², 島岡 要², 和田孝一郎¹
(¹ 島根大学医学部薬理学講座, ² 三重大学大学院医学系研究科分子病態学)
- P-072** シェディング酵素 ADAM ファミリープロテアーゼの成熟化とプロドメインによる活性
- O-024** 制御の構造基盤
○武田 壮一¹, 秋山 正志², 荒木 聡彦³, 小亀 浩市², James Pearson¹
(¹ 国立循環器病研究センター心臓生理機能部, ² 国立循環器病研究センター分子病態部, ³ 名古屋大学大学院理学研究科生命理学)
- P-073** ヒト PCI と類似した発現臓器分布を有するマウスを用いた PCI 発現がん細胞の増殖・転移に関する研究
○秋田 展幸¹, 岡本 貴行², 西岡 淳二³, 鈴木 宏治⁴, 林 辰弥⁵
(¹ 鈴鹿医療科学大学臨床工学科, ² 島根大学医学部薬理学講座, ³ 鈴鹿医療科学大学医療栄養学科, ⁴ 鈴鹿医療科学大学薬学部, ⁵ 三重県立看護大学看護学部生化学)
- P-074** HepG2 細胞における肝細胞増殖因子によるプロテイン C インヒビターの発現低下には PI3K も関与する
○秋田 展幸¹, 岡本 貴行², 西岡 淳二³, 鈴木 宏治⁴, 林 辰弥⁵
(¹ 鈴鹿医療科学大学臨床工学科, ² 島根大学医学部薬理学講座, ³ 鈴鹿医療科学大学医療栄養学科, ⁴ 鈴鹿医療科学大学薬学部, ⁵ 三重県立看護大学看護学部生化学)
- P-075** ロイシンリッチ α_2 -グリコプロテイン(LRG)ノックアウトマウスにおける血液凝固線溶系
○大藏 直樹¹, 大石 勝隆², 井上 晴嗣³
(¹ 帝京大学薬学部医療薬学講座, ² 産業技術総合研究所バイオメディカル研究部門生物時計研究グループ, ³ 大阪薬科大学薬学部薬学教育研究センター)
- P-076** Thrombin-activable fibrinolysis inhibitor による慢性肝炎, 肝線維化の増悪
○戸田 雅昭, ガバザ エステバン
(三重大学大学院医学系研究科)
- P-077** 最先端生体光学イメージング技術を用いた新規血管分類法と動的な血管機能の評価
○本藏 直樹^{1,2}, Mark Richerds², 浦野 哲盟¹, Lena Claesson-Welsh²
(¹ 浜松医科大学, ² Uppsala University)
- P-078** 初診時に著明な白血球数増多を認めた急性前骨髄球形白血病の一例
○高羽 理光¹, 岡 伸一郎², 横田 大輔², 重野 一幸², 内藤 健助²
(¹ 浜松医科大学医学部内科学第三講座, ² 浜松医療センター)
- P-079** 一般住民におけるメタボリック症候群の診断と潜在性心筋障害との関連
○杉浦 知範¹, 土肥 靖明², 高瀬 浩之³, 藤井 聡⁴, 大手 信之¹
(¹ 名古屋市立大学大学院医学研究科心臓・腎高血圧内科学, ² 名古屋学院大学リハビリテーション学部内科学, ³ 遠州病院内科, ⁴ 旭川医科大学臨床検査医学講座)

- P-080** 脳葉型微小出血と皮質微小梗塞の多発を認めた抗リン脂質抗体症候群の2例
 ○石川 英洋¹, 谷口 彰¹, 伊藤 愛¹, 丹羽 篤¹, 伊井裕一郎¹,
 海野 真記², 松本 剛史³, 新堂 晃大¹, 松浦 慶太¹, 前田 正幸⁴, 和田 英夫⁵,
 富本 秀和¹
 (¹ 三重大学脳神経内科, ² 三重大学放射線科, ³ 三重大学輸血・細胞治療部, ⁴ 三重大学先端画像診断学, ⁵ 地方独立行政法人三重県立総合医療センター／三重大学大学院連携講座)
- P-081** 遠位胆管癌術後早期に門脈血栓症を来した原発性抗リン脂質抗体症候群の1例
 ○早崎 碧泉, 飯澤 祐介, 岸和田昌之, 藤井 武宏, 加藤 宏之, 種村 彰洋,
 村田 泰洋, 安積 良紀, 栗山 直久, 水野 修吾, 白井 正信, 櫻井 洋至,
 伊佐地秀司
 (三重大学肝胆膵・移植外科)
- P-082** 低体温循環停止法を用いた開心術における第7因子製剤使用症例の検討
 ○伊勢 隼人¹, 藤井 聡², 紙谷 寛之¹
 (¹ 旭川医科大学外科学講座心臓大血管外科学分野, ² 旭川医科大学臨床検査医学講座)
- P-083** 病棟看護師の血友病に関する知識向上に向けた取り組み
 ○中野 和志, 小粥 美香, 田村 友紀, 佐藤 円, 小林 路世, 小林 康司
 (東京大学医科学研究所附属病院看護部)
- P-084** Hemophilia Joint Health Score 2.1 を用いた血友病患者へのリハビリテーション導入
 ○織田 聡子¹, 長尾 梓², 鈴木 隆史², 竹谷 英之³, 早稲田明生^{1,4}
 (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 東京大学医科学研究所附属病院関節外科, ⁴ 荻窪病院整形外科)

■ JSTH/APSTH 学会合同シンポジウム枠

- AP-001** The role of PKC δ in regulation of integrin α IIb β 3-mediated outside-in signaling in platelets
 ○ Preeti Kumari Chaudhary, Soochong Kim
 (College of Veterinary Medicine, Chungbuk National University, Chungju, Korea)
- AP-002** Cellular Mechanisms Underlying Microparticle Generation in Preeclampsia-associated Hypercoagulability
 ○ Ningzheng Dong^{1,2}, Yae Hu¹, Ruhong Yan¹, Hui Li¹, Qingyu Wu¹
 (¹ Cyrus Tang Hematology Center, Soochow University, Suzhou, China, ² Jiangsu Institute of Hematology, The First Affiliated Hospital of Soochow University, Soochow University, Suzhou, China)
- AP-003** A novel role for thioredoxin-related transmembrane protein TMX4 in platelet activation and thrombus formation
 ○ Zhenzhen Zhao¹, Yucan Wang², Yi Wu^{1,2}
 (¹ Cyrus Tang Hematology Center, Soochow University, China, ² Sol Sherry Thrombosis Research Center, Temple University School of Medicine, United States)

AP-004 Is there a role for global coagulation assays in thrombosis risk prediction?○ Hui Yin Lim^{1,2,3}, Harshal Nandurkar², Geoffrey Donnan³, Prahlad Ho^{1,2}

(1 Department of Hematology, Northern Hospital, Epping, Australia, 2 Australian Centre for Blood Diseases, Monash University, Melbourne, Australia, 3 The Florey Institute of Neuroscience and Mental Health, University of Melbourne, Parkville, Australia)

AP-005 Low dose secondary prophylaxis of Factor VIII in children with moderate and severe Haemophilia A

○ Khin Nwe Oo, Yin Yin Mon, Aye Aye Khaing

(Haematology and Oncology Unit, Yangon Children Hospital, University of Medicine 1, Yangon)

AP-006 Development of Deep Vein Thrombosis After Achieving Remission in A Patient with Acquired Hemophilia A○ Camille Ariadne C. Tanchanco¹, Valerie R. Ramiro², Johannes Paolo B. Cerrado³,John Mark K. Torres³, Angelina L. Mirasol⁴, Teresita Dumagay⁴, Ma. Teresa B. Abola⁵

(1 Fellow, Section of Hematology, University of the Philippines, Philippine General Hospital, 2 Fellow, Section of Cardiology, University of the Philippines, Philippine General Hospital, 3 Resident, Department of Internal Medicine, University of the Philippines, Philippine General Hospital, 4 Consultant, Section of Hematology, University of the Philippines, Philippine General Hospital, 5 Consultant, Section of Cardiology, University of the Philippines, Philippine General Hospital)

AP-007 Successful Excision of Limb Pseudotumor in a Severe Hemophilia Filipino Patient Treated with Low-dose Radiotherapy Prior to Combined Bolus and Continuous Intravenous Factor Replacement: A Case Experience

○ Joy Ann V. de Castro, Martin Louie S. Bangcoy, JC Kenneth M. Jacinto,

Pamela Rose L. Mancio, Priscilla B. Caguioa

(University of Santo Tomas Hospital Manila City, Philippines)

AP-008 Targeted drug therapy to provide effective and localised anticoagulation without impairing haemostasis○ Xiaowei Wang^{1,2}, Donny Hanjaya-Putra^{3,4}, Carolyn Haller^{3,4}, Amy Kate Searle^{1,2},Elliot L. Chaikof^{3,4}, Karlheinz Peter^{1,2}

(1 Atherothrombosis and Vascular Biology Laboratory, Baker Heart and Diabetes Institute, 2 Department of Medicine, Monash University, 3 Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, 4 Wyss Institute for Biologically Inspired Engineering, Harvard University)

AP-009 Defective Receptor Editing Leads to B Cell Central Intolerance and Subsequent Autoantibodies Accumulation in Primary Immune Thrombocytopenia○ Zi Sheng¹, Yan Gao¹, Ming Hou¹, Song Li², Jun Peng¹

(1 Department of Hematology, Qilu Hospital, Shandong University, China, 2 Department of Oncology, Qilu Hospital, Shandong University, China)