

6月30日(土)

第2会場(1F キャッスル)

■ 一般演題 14 凝固・抗凝固 8 血栓症(8:25~9:40)

座長：家子 正裕(北海道医療大学歯学部内科学講座)

森下英理子(金沢大学大学院医薬保健学総合研究科病態検査学)

O-060 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

P-045 ○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)

O-061 生体肝移植後にドナー由来のアンチトロンビン欠乏症になった本邦第1例

○石黒 精¹, 阪本 靖介², 福田 晃也², 大賀 正一³, 康 東天⁴,
瀧 正志⁵, 長江 千愛⁶, 西村 奈穂⁷, 中舘 尚也¹, 笠原 群生²(¹国立成育医療研究センター血液内科, ²国立成育医療研究センター移植外科, ³九州大学成長発達医学,
⁴九州大学検査部, ⁵聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科, ⁶聖マリアンナ医科大学小児科,
⁷国立成育医療研究センター集中治療科)

O-062 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

P-076 ○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名古屋大学医学部付属病院輸血部)

O-063 Lupus anticoagulant hypoprothrombinemia syndrome(LAHPS)のフィブリン形成能低下とその脆弱性

○松本 智子¹, 野上 恵嗣², 嶋 緑倫^{1,2}(¹奈良県立医科大学血友病治療・病態解析講座, ²奈良県立医科大学小児科)

O-064 人工膝・股関節手術における protein S 比活性低下と DVT との関連性

○阿部 靖之¹, 津田 友秀²(¹国家公務員共済組合連合会熊本中央病院整形外科, ²シノテストサイエンスラボ)

■ 一般演題 15 凝固・抗凝固 9 DIC(9:45~11:00)

座長：朝倉 英策(金沢大学附属病院高密度無菌治療部)

和田 英夫(三重大学病院)

O-065 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

P-035 ○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)6
月
30
日
(土)

O-066 ヘパリン類・トラネキサム酸併用療法の終末期固形癌 DIC への効果

○山田 真也¹, 門平 靖子¹, 荒幡 昌久¹, 林 朋恵¹, 森下英理子¹,
菅 幸生², 朝倉 英策¹, 中尾 眞二¹
(¹ 金沢大学附属病院血液内科, ² 金沢大学附属病院薬剤部)

O-067 DIC ならびに DIC 疑い症例の病態解析

○和田 英夫¹, 内山 俊正², 川杉 和夫³, 窓岩 清治⁴, 竹迫 直樹⁵,
鈴木 圭¹, 河野 徳明⁶, 関 義信⁷, 池添 隆之⁸, 本田 剛一⁹, 岡本 好司¹⁰
(¹ 三重大学医学部検査医学, ² 高崎総合医療センター臨床検査科, ³ 帝京大学内科, ⁴ 東京都済生会中央病院臨床検査医学科, ⁵ 災害医療センター血液内科, ⁶ 県立宮崎病院内科, ⁷ 新潟大学魚沼地域医療教育センター血液内科, ⁸ 福島県立医科大学血液内科, ⁹ 旭化成ファーマ株式会社医療事業部推進部, ¹⁰ 北九州市立八幡病院消化器・肝臓病センター)

O-068 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)

O-069 腎機能障害合併 DIC 患者に対する遺伝子組み換えヒト可溶性トロンボモジュリン製剤の投与量の検討

○中村 智美¹, 石倉 宏恭², 仲村 佳彦², 星野 耕大², 入江 悠平²,
喜多村泰輔², 神村 英利¹
(¹ 福岡大学病院薬剤部, ² 福岡大学病院救命救急センター)

■ 一般演題 16 凝固・抗凝固 10 血友病～臨床(症例他)(14:10～15:25)

座長：鈴木 隆史(医療法人財団荻窪病院血液凝固科)

長江 千愛(聖マリアンナ医科大学小児科)

O-070 血友病 A において関節症の進行抑制には出血抑制よりも高い FVIII 活性が必要である

○鈴木 伸明¹, 鈴木 敦夫², 高橋 伸典³, 田村 彰吾⁴, 兼松 毅⁵,
高木 明⁴, 小嶋 俊久³, 清井 仁⁶, 小嶋 哲人⁴, 石黒 直樹³, 松下 正^{1,5}
(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医療技術部臨床検査部門, ³ 名古屋大学大学院医学系研究科整形外科学/リウマチ学, ⁴ 名古屋大学大学院医学系研究科病態解析学講座, 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)

O-071 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

P-010 ○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)

O-072 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

P-014 ○内藤 千晶¹, 小川 孔幸¹, 内山 由理², 柳澤 邦雄¹, 鍋木多映子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)

O-073 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**P-015** 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)

O-074 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**P-016** 緊急開頭術

○鳥袋奈津紀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)

6
月
30
日
(土)

第 3 会場(2F エンプレスホール)

■ 一般演題 17 凝固・抗凝固 11 血友病～臨床(治療)(15:05～16:05)

座長：日笠 聡(兵庫医科大学病院血液内科)

矢田 弘史(奈良県立医科大学小児科)

O-075 血友病 A 患者の定期補充療法における半減期延長製剤変更後の効果

○藤井 輝久, 山崎 尚也
(広島大学病院輸血部)

O-076 半減期延長型第 VIII 因子製剤 BAY 94-9027 の安全性と有効性：日本人サブ解析の結果

○藤井 輝久¹, 長尾 梓², 日笠 聡³, 松下 正⁴, 野上 恵嗣⁵,
森永 剛⁶, 福武 勝幸⁷

(¹広島大学病院輸血部, ²荻窪病院血液凝固科, ³兵庫医科大学血液内科, ⁴名古屋大学医学部附属病院輸血部・検査部, ⁵奈良県立医科大学小児科, ⁶バイエル薬品開発本部, ⁷東京医科大学医学部医学科臨床検査医学分野)

O-077 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**P-011** 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)

O-078 血友病 A インヒビターでの活性型プロトロンビン複合体製剤の凝血的効果は FVIII 共存で増強される

○野上 恵嗣¹, 松本 智子², 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)

第 5 会場(2F クリスタルルーム A)

■ 一般演題 18 その他 1 凝固検査(凝固波形, 他)(8:25~9:40)

座長: 川杉 和夫(帝京大学医学部内科学講座血液グループ)

杉本 充彦(奈良県立医科大学統合医療学)

O-079 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

P-078 ○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)

O-080 第 IX 因子活性測定における凝固一段法と合成基質法の比較

○山崎 哲¹, 鈴木 典子¹, 山崎 法子¹, 秋田美恵子², 森 美佳⁴,

足利 朋子², 長江 千愛², 高山 成伸³, 瀧 正志⁴

(¹ 聖マリアンナ医科大学病院臨床検査部, ² 聖マリアンナ医科大学小児科, ³ 大東文化大学スポーツ・健康科学部, ⁴ 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科)

O-081 腫瘍細胞由来のエクソソームによる凝固線溶系の活性化の解析: 凝固波形解析からのアプローチ

○徳永 尚樹¹, 丸山 征郎², 山本 美佳², 赤岩 沙紀¹, 井上 雄介¹,

吉田 裕子¹, 池亀 彰茂¹, 中尾 隆之¹, 土井 俊夫³

(¹ 徳島大学病院診療支援部臨床検査技術部門, ² 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科システム血栓制御学講座, ³ 徳島大学病院検査部)

O-082 腹部手術後の APTT 波形の変化

○池尻 誠¹, 和田 英夫^{2,3}, 松本 剛史^{3,4}, 白井 正信⁵, 伊佐治秀司⁵,

森本 誠¹, 中谷 中^{1,6}

(¹ 三重大学医学部附属病院中央検査部, ² 三重大学大学院医学系研究科検査医学分野, ³ 三重大学医学部附属病院血液・腫瘍内科, ⁴ 三重大学医学部附属病院輸血・細胞治療部, ⁵ 三重大学医学部附属病院肝胆脾・移植外科, ⁶ 三重大学医学部附属病院オーダーメイド医療部)

O-083 各凝固因子製剤から作成したスパイク検体の凝固波形解析による差異とその考察

○山崎 尚也¹, 梶原 享子², 中川 浩美², 横崎 典哉³, 藤井 輝久¹

(¹ 広島大学病院輸血部, ² 広島大学病院診療支援部検体検査部門, ³ 広島大学病院検査部)

■ 一般演題 19 その他 2 凝固検査(その他)(9:45~11:00)

座長：内藤 澄悦(北海道医療大学病院臨床検査部)

山崎 哲(聖マリアンナ医科大学病院臨床検査部)

O-084 当院で経験したバセドウ病と活性化部分トロンボプラスチン時間の延長についての検討

○上久保淑子¹, 宮下 竜伊¹, 一木 昭人¹, 城川泰司郎¹, 近澤 悠志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, 萩原 剛¹,
天野 景裕^{1,2}, 福武 勝幸^{1,2}, 筒井 英光³

(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, ³東京医科大学病院呼吸器・甲状腺外科)

O-085 希釈ラッセル蛇毒時間測定 of 標準化における normalized ratio の検証

○鈴木 典子¹, 山崎 法子¹, 辻村 浩司¹, 山崎 哲¹, 高山 成伸², 瀧 正志³

(¹聖マリアンナ医科大学病院臨床検査部, ²大東文化大学スポーツ・健康科学部, ³聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科)

O-086 直接経口抗凝固薬(DOAC)がクロスミキシングテストに及ぼす影響

○内藤 澄悦^{1,4}, 家子 正裕², 佐久間一郎³, 鈴木 健史^{2,5}, 熊野 穰^{2,5},
吉田 美香¹, 高橋 伸彦², 若宮 伸隆⁴, 森谷 満^{1,6}

(¹北海道医療大学病院臨床検査部, ²北海道医療大学歯学部生体機能・病態学系内科学分野, ³カレス サッポロ北光記念クリニック, ⁴旭川医科大学医学部微生物学講座, ⁵シスメックス株式会社, ⁶北海道医療大学病院内科・予防医療科学センター)

O-087 高齢者になるにつれてDダイマー値は上昇する

○川杉 和夫¹, 山本 義²

(¹帝京大学医療技術学部臨床検査学科, ²帝京大学医学部内科学講座)

O-088 感染症における日本血栓止血学会 DIC 診断基準 2017 年版における凝固・線溶系分子マーカーの意義

○窓岩 清治¹, 佐藤 瞳², 近藤 裕子², 武田 裕子², 入野 志保³,

笹尾健一郎³, 関根 和彦³, 渡辺健太郎⁴, 船越 信介⁵, 野崎 順子⁶, 川村 雅英⁶

(¹東京都済生会中央病院臨床検査科, ²東京都済生会中央病院臨床検査医学科, ³東京都済生会中央病院救急診療科, ⁴東京都済生会中央病院血液感染症内科, ⁵東京都済生会中央病院腫瘍内科, ⁶LSI メディエンス診断薬事業本部)

■ 一般演題 20 血小板・VWF4 治療他(14:10~15:10)

座長：山之内 純(愛媛大学医学部第一内科)

横山 健次(東海大学医学部附属八王子病院)

O-089 血小板・巨核球上のC型レクチン様受容体(CLEC-2)が、赤芽球の分化、成熟に及ぼす役割

○大竹 志門¹, 白井 俊光¹, 築地 長治¹, 佐々木知幸¹, 田村 彰吾²,

佐藤 金夫³, 尾崎由基男⁴, 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, ²名古屋大学大学院医学系研究科病態解析学, ³山梨大学医学部附属病院検査部, ⁴医療法人康麗会笛吹中央病院)

O-090 血小板細胞刺激から[Ca²⁺]_i上昇に至る潜時に示される細胞内シグナル伝達

○田村 典子, 綾部 健吾, 藪下 寛人, 岡 秀樹, 後藤 信哉
(東海大学医学部内科学系循環器内科)

O-091 インテグリン α IIb β 3 活性化変異 α IIb(R990W)ノックインマウスにおける血小板産生障害

○芥田 敬吾¹, 清水 一亘¹, 柏木 浩和¹, 國島 伸治², 坂野 史明³,
小亀 浩市³, 西浦 伸子¹, 森川陽一郎¹, 加藤 恒¹, 本田 繁則³, 金倉 譲¹,
宮田 敏行⁴, 富山 佳昭⁵
(¹ 大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科, ² 国立病院機構名古屋医療センター臨床研究センター, ³ 国立循環器病研究センター分子病態部, ⁴ 国立循環器病研究センター脳血管内科, ⁵ 大阪大学医学部附属病院輸血部)

O-092 血小板機能異常症におけるフィブリノゲン受容体インテグリン α IIb β 3 活性化キネティックの評価

○加藤 恒¹, 柏木 浩和¹, 森川陽一郎¹, 芥田 敬吾⁴, 西浦 伸子⁴,
本田 繁則², 小亀 浩市², 宮田 敏行³, 金倉 譲¹, 富山 佳昭⁴
(¹ 大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科, ² 国立循環器病研究センター分子病態部, ³ 国立循環器病研究センター脳血管内科, ⁴ 大阪大学医学部附属病院輸血部)

■ 一般演題 21 血小板・VWF5 VWF, 他(15:15~16:15)

座長：宮崎 浩二(北里大学医学部輸血・細胞移植学)

八木 秀男(奈良県総合医療センター血液腫瘍内科)

O-093 血小板受容体 GPVI アゴニスト蛇毒コンバルキシンの遺伝子組換え体の作製とその機能解析

○佐々木知幸¹, 白井 俊光¹, 築地 長治¹, 大竹 志門¹, 田村 彰吾²,
長田 誠³, 佐藤 金夫⁴, 尾崎由基男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, ² 名古屋大学大学院医学系研究科病態解析学, ³ 群馬大学検査技術学科, ⁴ 山梨大学医学部附属病院検査部, ⁵ 医療法人康麗会笛吹中央病院)

O-094 脳梗塞患者におけるシロスタゾールに対する血小板反応性と臨床転帰および CYP 遺伝子多型との関連

○池田 祐一¹, 山之内 純¹, 羽藤 高明²
(¹ 愛媛大学大学院医学研究科血液・免疫・感染症内科学, ² 愛媛大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

O-095 von Willebrand 因子の分泌におけるエンドソームの関与

P-049 ○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)

O-096 VWF との結合動体が異なる血小板膜タンパク GP1b α 変異体の結合エネルギー解析

○後藤 信一^{1,2}, 田村 典子², 綾部 健吾², 藪下 寛人², 後藤 信哉²
(¹ 慶應義塾大学医学部循環器内科, ² 東海大学医学部内科学系循環器内科)

第 6 会場(2F クリスタルルーム B)

■ 一般演題 22 線溶 2 線溶反応(基礎 2)(9:45~11:00)

座長：岩城 孝行(浜松医科大学医学部薬理学教室)

岡田 清孝(近畿大学医学部基礎医学)

O-097 変形性膝関節症病態の軟骨下骨減少における PAI-1 の役割

○河尾 直之¹, 森竹 章公^{1,2}, 岡田 清孝¹, 奥本 勝美³, 辰巳 公平¹,
松尾 理¹, 赤木 将男², 梶 博史¹

(¹ 近畿大学医学部再生機能医学, ² 近畿大学医学部整形外科学, ³ 近畿大学ライフサイエンス研究所)

O-098 Xanthine oxidase inhibitor attenuates stress-induced hyperuricemia and prothrombotic state

○竹下 享典¹, メメット イスリー², 松下 正¹

(¹ 名古屋大学医学部附属病院検査部, ² 名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学)

O-099 エミシズマブ投与下における止血栓の線溶耐性

○荻原 建一¹, 城本 菫², 野上 恵嗣¹, 北沢 剛久³, 嶋 緑倫¹

(¹ 奈良県立医科大学小児科, ² 奈良県立医科大学医学部医学科, ³ 中外製薬株式会社研究本部)

O-100 骨修復初期におけるプラスミノゲンの SDF-1 と TGF-β 発現調節による骨髓造血幹細胞誘導

○岡田 清孝^{1,2}, 河尾 直之², 辰巳 公平², 石田 昌義², 高藤 義正²,
蔵下 伸治³, 奥本 勝美³, 松尾 理⁴, 梶 博史²

(¹ 近畿大学医学部基礎医学, ² 近畿大学医学部再生機能医学, ³ 近畿大学ライフサイエンス研究所, ⁴ 近畿大学医学部)

O-101 凝固と線溶のクロストーク：TAFI による線溶抑制機構の解析

○鈴木 優子, 佐野 秀人, Marten Maess, 田中 宏樹, 浦野 哲盟

(浜松医科大学医学部医生理学講座)

■ 一般演題 23 凝固・抗凝固 12 APS(14:10~15:25)

座長：野島 順三(山口大学大学院医学系研究科生体情報検査学)

保田 晋助(北海道大学大学院医学研究院免疫・代謝内科学教室)

O-102 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

P-042 ○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)

O-103 抗リン脂質抗体症候群における末梢血リンパ球サブセットおよび抗体産生機序の解明

○久田 諒, 加藤 将, 菅原 恵理, 藤枝雄一郎, 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院・医学研究院免疫・代謝内科学教室)

O-104 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

P-043 ○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)

O-105 抗リン脂質抗体スコアを用いた特発性大腿骨頭壊死発生リスク評価

○加藤 将, 久田 諒, 菅原 恵理, 藤枝雄一郎, 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院・医学研究院免疫・代謝内科学教室)