

| セッション名 | セッションテーマ | UMIN<br>登録番号 | 演題番号 | 演題名  | 発表日      | セッション時間     | 会場   |
|--------|----------|--------------|------|--|----------|-------------|------|
| 一般演題1  | 白血病1     | 10050        | 01-1 | 非典型的な形態を呈した t ( 8 ; 2 1 ) 急性骨髄性白血病   | 9月11日（土） | 14:10～15:10 | 第3会場 |
|        |          | 10069        | 01-2 | CD36と細胞質内顆粒の検索が予後推定に有用と考えられた難治性CD36-positive granular B-lineage acute lymphoblastic leukemia |          |             |      |
|        |          | 10079        | 01-3 | 慢性骨髄性白血病単球性急性転化(monocytic crisis)に対する同種移植例   |          |             |      |
|        |          | 10087        | 01-4 | Pseudo-Chediak-Higashi anomalyを認めた急性骨髄性白血病の一例  |          |             |      |
|        |          | 10099        | 01-5 | 肥満細胞の増加を伴うAML with t(8;21)(q22;q22);RUNX1-RUNX1T1の一例   |          |             |      |
| 一般演題2  | 白血病2     | 10013        | 02-1 | ハーブ由来成分アンドログラフロイドの白血病細胞株における多様な作用効果について  | 9月11日（土） | 15:10～16:10 | 第3会場 |
|        |          | 10008        | 02-2 | 骨髄異形成関連変化を伴う急性骨髄性白血病 (AML-MRC) の遺伝子変異の特徴   |          |             |      |
|        |          | 10014        | 02-3 | 小児における急性骨髄性白血病, 非特定型 (FAB分類M6) の1症例  |          |             |      |
|        |          | 10020        | 02-4 | Down症候群 (DS) に伴うAPL(M3 variant)を発症した一例   |          |             |      |
|        |          | 10025        | 02-5 | 低悪性度B細胞リンパ腫治療後に発症し、急性赤白血病様形質を示した治療関連骨髄性腫瘍  |          |             |      |
| 一般演題3  | 遺伝子・染色体1 | 10005        | 03-1 | HRM 解析を用いたTP53 変異スクリーニング法の検定および変異解析の有用性  | 9月11日（土） | 14:10～15:10 | 第4会場 |
|        |          | 10049        | 03-2 | ipsogen JAK2 DX試薬を用いた測定法 (Allele Burden値) の有用性と臨床での活用法の検討                                    |          |             |      |
|        |          | 10114        | 03-3 | 骨髄像の分類に苦慮したdouble Philadelphia染色体を有する高リスク慢性骨髄性白血病の1例   |          |             |      |
|        |          | 10096        | 03-4 | 同種造血幹細胞移植におけるドナー由来の染色体核型について   |          |             |      |
|        |          | 10046        | 03-5 | 急性骨髄性白血病における患者特異的FLT3 -ITD定量PCRの測定可能残存病変解析   |          |             |      |
| 一般演題4  | 遺伝子・染色体2 | 10000        | 04-1 | cDNAを鋳型とするHRM解析とフラグメント解析を用いたスクリーニングは成人T細胞白血病において効率的なCCR4 変異解析を可能とする                          | 9月11日（土） | 15:10～15:58 | 第4会場 |
|        |          | 10070        | 04-2 | MYD88 L265P変異検出におけるデジタルPCRの有用性   |          |             |      |
|        |          | 10072        | 04-3 | Digital PCR法によるRHOA G17V検出法の確立   |          |             |      |
|        |          | 10127        | 04-4 | MYD88遺伝子解析が疾患の特定に有用であった症例  |          |             |      |
| 一般演題5  | 凝固異常     | 10086        | 05-1 | 凝固波形解析パラメーター  min1 から算出したフィブリノゲン値を用いた先天性フィブリノゲン異常症の検出  | 9月11日（土） | 14:10～15:10 | 第5会場 |
|        |          | 10045        | 05-2 | 眼窩内出血を契機に見つかった後天性凝固第V因子欠乏症の1症例   |          |             |      |
|        |          | 10016        | 05-3 | 手術前検査にて発見された先天性第VII因子欠乏症の1症例   |          |             |      |
|        |          | 10143        | 05-4 | 妊婦検診を契機に見つかった第XI因子欠乏症の一例   |          |             |      |
|        |          | 10011        | 05-5 | 脳腫瘍治療中に発症した後天性第V因子インヒビター症例   |          |             |      |
| 一般演題6  | 血小板      | 10007        | 06-1 | 幼若血小板比率 (IPF) 高値を契機に診断し得たMYH9異常症の1例  | 9月11日（土） | 15:10～16:10 | 第5会場 |
|        |          | 10104        | 06-2 | 免疫性血小板減少性紫斑病スクリーニングを目的とした血小板容積と成分濃度による血小板9分画の臨床的有用性  |          |             |      |
|        |          | 10032        | 06-3 | 多項目自動血球分析装置 XN-2000における血小板解析 (Q-Flag値) の検討   |          |             |      |
|        |          | 10139        | 06-4 | 可溶性C-type Lectin-like receptor-2(sCLEC-2)の臨床的有用性の検討  |          |             |      |
|        |          | 10148        | 06-5 | 血清、血漿、血小板におけるVEGF-A 121、165アイソフォームの比較定量  |          |             |      |
| 一般演題7  | 凝固・線溶1   | 10065        | 07-1 | C型肝炎における抗GPIIb/IIIa抗体産生B細胞数およびBAFF濃度の解析  | 9月11日（土） | 14:10～15:10 | 第6会場 |
|        |          | 10123        | 07-2 | 凝固第V因子インヒビター症例における抗凝固因子抗体量測定の意義  |          |             |      |
|        |          | 10124        | 07-3 | 後天性血友病Aにおける抗凝固因子抗体量測定の意義   |          |             |      |
|        |          | 10033        | 07-4 | 血友病患者における血漿アンチトロンビンレベルと病態の検討   |          |             |      |
|        |          | 10055        | 07-5 | LA検査におけるDOACsの吸着剤 (DOAC-Stop) の有用性の検討～第2報～   |          |             |      |

| セッション名 | セッションテーマ | UMIN<br>登録番号 | 演題番号  | 演題名   | 発表日      | セッション時間     | 会場   |
|--------|----------|--------------|-------|---|----------|-------------|------|
| 一般演題8  | 凝固・線溶2   | 10030        | 08-1  | 全自動血液凝固検査システムSTACIA CN10におけるコアグジネシスPT・コアグジネシスFbgの性能評価                           | 9月11日（土） | 15:10～16:10 | 第6会場 |
|        |          | 10034        | 08-2  | 全自動血液凝固検査システムSTACIA CN10を用いたコアグジネシスAPTTの基本性能評価                                  |          |             |      |
|        |          | 10029        | 08-3  | 全自動血液凝固検査システムSTACIA CN10における凝固線溶系試薬の性能評価  |          |             |      |
|        |          | 10048        | 08-4  | 全自動血液凝固検査システム STACIA CN10におけるラテックス及び合成基質試薬の基礎的性能評価                              |          |             |      |
|        |          | 10024        | 08-5  | 全自動血液凝固検査システムSTACIA CN10におけるLPIAジネシスTATの基本性能評価                                  |          |             |      |
| 一般演題9  | 凝固・線溶3   | 10076        | 09-1  | 慢性DICと凝固第13因子の関連について  | 9月11日（土） | 14:10～15:10 | 第7会場 |
|        |          | 10131        | 09-2  | 凝固線溶液形解析による線溶時間（FLT）を基にした播種性血管内凝固（DIC）新病型分類の試み                                  |          |             |      |
|        |          | 10091        | 09-3  | 可溶性C型レクチン様受容体2は播種性血管内凝固症候群のバイオマーカーである   |          |             |      |
|        |          | 10010        | 09-4  | $\alpha$ 2-プラスミンインヒビターと凝固・線溶系マーカーとの比較検討   |          |             |      |
|        |          | 10028        | 09-5  | IDSフロントエンド分注装置（IDS-CLAS 3600）導入による血栓・止血検査の流れ                                    |          |             |      |
| 一般演題10 | 凝固・線溶4   | 10001        | 010-1 | aPTT延長原因を判別する凝固波形一次微分曲線を用いたフローチャートの構築   | 9月11日（土） | 15:10～15:58 | 第7会場 |
|        |          | 10080        | 010-2 | レボヘムAPTT SLAの試薬特性に関する基礎的検討  |          |             |      |
|        |          | 10115        | 010-3 | 日常検体を用いた試薬別APTT基準範囲設定とその有用性   |          |             |      |
|        |          | 10105        | 010-4 | 保存方法が精度管理試料の凝固第XIII因子測定値の安定性に与える影響  |          |             |      |
| 一般演題11 | 検査技術1    | 10003        | 011-1 | Liquid-based cytology（LBC）を応用した急性白血病のスクリーニング                                    | 9月11日（土） | 14:10～15:10 | 第8会場 |
|        |          | 10022        | 011-2 | 血液細胞に対する細胞域抽出アルゴリズムの基礎的研究   |          |             |      |
|        |          | 10002        | 011-3 | 全自動総合血液学分析装置Alinity hqの低値域における血小板数の信頼性の検証                                       |          |             |      |
|        |          | 10023        | 011-4 | 多項目自動血球分析装置における幼若顆粒球(IG)の測定性能評価   |          |             |      |
|        |          | 10026        | 011-5 | 多項目自動血球分析装置における異常細胞検知性能の評価と3次元スキャットグラムを用いた結果考察                                  |          |             |      |
| 一般演題12 | 検査技術2    | 10047        | 012-1 | ADVIA2120iを用いた血小板吸光度サイトグラムにおけるNeutrophil extracellular traps（NETs）検出の基礎的検討      | 9月11日（土） | 15:10～16:10 | 第8会場 |
|        |          | 10073        | 012-2 | ADVIA2120iのBasoサイトグラムを用いた好中球細胞外トラップ(neutrophil extracellular trap：NETs)における検出評価 |          |             |      |
|        |          | 10078        | 012-3 | 多項目自動血球分析装置(XN-9100)における破碎赤血球のIPM判定値(Q-Flag)と血小板値の関連について                        |          |             |      |
|        |          | 10068        | 012-4 | Deep Learningを用いたミエロペルオキシダーゼ染色陽性度の半定量的スコアリング                                    |          |             |      |
|        |          | 10071        | 012-5 | エオジノステイン-トリイ-を用いたHansel染色による好塩基球染色の有用性の検討                                       |          |             |      |
| 一般演題13 | 白血病3     | 10136        | 013-1 | 治療経過中に肥満細胞の増加が見られ、KIT D816V変異を伴っていた急性骨髄性白血病の一例                                  | 9月12日（日） | 9:00～10:00  | 第3会場 |
|        |          | 10137        | 013-2 | 稀な染色体異常t(3;21)を認めた骨髄異形成関連変化を伴う急性骨髄性白血病の一例                                       |          |             |      |
|        |          | 10129        | 013-3 | TAMからAMLへ移行した2症例  |          |             |      |
|        |          | 10101        | 013-4 | 慢性リンパ性白血病の急性増悪を機に、寒冷凝集素症を合併した一例   |          |             |      |
|        |          | 10132        | 013-5 | 5q-症候群に続いて発症した芽球形形質細胞様樹状細胞腫瘍（BPDCN）の1例  |          |             |      |
| 一般演題14 | 白血病/MDS  | 10142        | 014-1 | T/Myeloidの形質を有する混合表現型急性白血病の1例   | 9月12日（日） | 10:00～11:00 | 第3会場 |
|        |          | 10146        | 014-2 | CBFB-MYH11を伴う急性骨髄性白血病でAPL様の形態的特徴を認めた1例  |          |             |      |
|        |          | 10036        | 014-3 | JCポリオマウイルスによる進行性多巣性白質脳症を発症した骨髄異形成症候群  |          |             |      |
|        |          | 10060        | 014-4 | 免疫抑制療法後の再生不良性貧血患者に発症した5q-症候群の一例   |          |             |      |
|        |          | 10075        | 014-5 | 骨髄異形成症候群細胞株におけるAXL阻害剤の抗腫瘍効果   |          |             |      |

| セッション名 | セッションテーマ    | UMIN<br>登録番号 | 演題番号  | 演題名   | 発表日      | セッション時間     | 会場   |
|--------|-------------|--------------|-------|---|----------|-------------|------|
| 一般演題15 | 赤血球         | 10074        | 015-1 | ラブリズマブ投与に対する発作性夜間ヘモグロビン尿症 5例のPNH血球の変動                           | 9月12日（日） | 13:10～14:10 | 第3会場 |
|        |             | 10108        | 015-2 | 自己免疫性溶血性貧血・悪性貧血の治療後にヘモグロビンHbC症と無症候性αサラセミアの合併が判明した1例             |          |             |      |
|        |             | 10118        | 015-3 | 新生児期に溶血性貧血を呈した Infantile pyknocytosisの姉妹例                       |          |             |      |
|        |             | 10121        | 015-4 | 形質細胞に鉄染色陽性の封入体を認めた銅欠乏性貧血の一例                                     |          |             |      |
|        |             | 10038        | 015-5 | 染色体異常del(20q)を認めた亜鉛製剤投与による銅欠乏症の形態的特徴                            |          |             |      |
| 一般演題16 | リンパ腫1       | 10006        | 016-1 | 紅皮症を伴わないSezary症候群の一例  | 9月12日（日） | 9:00～10:00  | 第4会場 |
|        |             | 10015        | 016-2 | Composite lymphomaの一症例  |          |             |      |
|        |             | 10037        | 016-3 | BRAF K601E変異が認められた日本型有毛細胞白血病亜型の1例                               |          |             |      |
|        |             | 10094        | 016-4 | 妊婦検診を契機に診断されたHairly cell leukemiaの1例                            |          |             |      |
|        |             | 10056        | 016-5 | フルデンシュートマクログロブリン血症患者のリンパ球および形質細胞の解析（免疫形質およびMYD88L265変異）         |          |             |      |
| 一般演題17 | リンパ腫2       | 10052        | 017-1 | 診断に苦慮した非典型的なB cell lymphoma(Burkitt's like)の1症例                 | 9月12日（日） | 10:00～11:00 | 第4会場 |
|        |             | 10081        | 017-2 | 末梢血でCD3(-)の異常細胞を有したAITLの一例                                      |          |             |      |
|        |             | 10089        | 017-3 | 当院における骨髄像検査での悪性リンパ腫検出状況   |          |             |      |
|        |             | 10103        | 017-4 | クリオグロブリン血症性血管炎を契機に節性辺縁帯リンパ腫の再発を診断した一症例                          |          |             |      |
|        |             | 10130        | 017-5 | 当初は骨髄異形成症候群（MDS）が疑われたが、大顆粒リンパ球の指摘により診断されたT細胞大顆粒リンパ球性白血病（T-LGLL） |          |             |      |
| 一般演題18 | リンパ腫/MM/その他 | 10145        | 018-1 | 寒冷凝集素症の加療中にびまん性大細胞型B細胞性リンパ腫を発症した1症例                             | 9月12日（日） | 13:10～14:22 | 第4会場 |
|        |             | 10110        | 018-2 | DaratumumabとisatuximabのFCMによる骨髄腫細胞CD38発現解析に及ぼす影響                |          |             |      |
|        |             | 10120        | 018-3 | 多発性骨髄腫におけるmicroRNA-145の発現とその制御機構                                |          |             |      |
|        |             | 10122        | 018-4 | 多発性骨髄腫の髄外進展におけるTIMP1の影響   |          |             |      |
|        |             | 10102        | 018-5 | COVID-19患者の重症化予測マーカーとしての顆粒リンパ球数と赤血球分布幅(RDW-SD)の変化               |          |             |      |
|        |             | 10009        | 018-6 | 当初骨髄異形成症候群による貧血が疑われた、潜在性乳癌骨髄腫症の一例                               |          |             |      |
| 一般演題19 | 精度管理        | 10044        | 019-1 | 血液形態検査におけるCella VisionDM96を用いた内部精度管理の有用性                        | 9月12日（日） | 9:00～9:48   | 第7会場 |
|        |             | 10116        | 019-2 | even check法による血液検査リアルタイム精度管理の実用性 第1報～今回値と前回値の分析機は同一にすべきか～       |          |             |      |
|        |             | 10083        | 019-3 | even check法による血液検査リアルタイム精度管理の実用性 第2報～X bar M管理法との比較～            |          |             |      |
|        |             | 10138        | 019-4 | 新鮮血液キャリブレーションのISO17511:2020による校正階層図の解釈と記述                       |          |             |      |
| 一般演題20 | 凝固・線溶 基礎    | 10041        | 020-1 | 全自動血液凝固分析装置CN6000と日立自動分析装置3500の併用稼働におけるレボヘムAPTT SLAの有用性について     | 9月12日（日） | 9:50～10:50  | 第7会場 |
|        |             | 10042        | 020-2 | 新規APTT試薬「コアグジネシス APTT」の各種感受性に関する検討                              |          |             |      |
|        |             | 10085        | 020-3 | 新規凝固検査試薬コアグジネシスPT・APTT・Fbgの基礎的検討                                |          |             |      |
|        |             | 10054        | 020-4 | 全自動血液凝固検査システムSTACIA CN10におけるコアグジネシスAPTTのLA感受性と凝固波形解析について        |          |             |      |
|        |             | 10098        | 020-5 | 全自動血液凝固検査システム STACIA CN10を用いたコアグジネシスAPTTの凝固波形機能の評価              |          |             |      |
| 一般演題21 | FCM         | 10125        | 021-1 | 末梢血幹細胞採取におけるHematopoietic Progenitor Cells(HPC)測定の有用性の検討        | 9月12日（日） | 13:10～14:22 | 第7会場 |
|        |             | 10149        | 021-2 | 形態学的特徴によるリンパ球サブセットの鑑別   |          |             |      |
|        |             | 10107        | 021-3 | 微量検体における10カラーフローサイトメトリー検査の有用性                                   |          |             |      |
|        |             | 10109        | 021-4 | シスメックス製フローサイトメトリー解析用検体前処理装置および測定装置と試薬性能の評価                      |          |             |      |
|        |             | 10128        | 021-5 | 小児急性リンパ性白血病における微小残存病変測定法の検討                                     |          |             |      |
|        |             | 10144        | 021-6 | 成人T細胞白血病におけるフローサイトメトリー解析（HAS-Flow解析）の実用化に向けた基礎的検討               |          |             |      |

| セッション名 | セッションテーマ    | UMIN<br>登録番号 | 演題番号  | 演題名   | 発表日      | セッション時間     | 会場     |
|--------|-------------|--------------|-------|---|----------|-------------|--------|
| 一般演題22 | 検査技術3       | 10111        | 022-1 | RAL DIAGNOSTICS社製血液標本染色液の性能評価（第1報） -染色性の基礎評価-           | 9月12日（日） | 9:00～10:00  | 第8会場   |
|        |             | 10112        | 022-2 | RAL DIAGNOSTICS社製血液標本染色液の性能評価（第2報） -デジタル手法を用いた染色性評価の試み- |          |             |        |
|        |             | 10135        | 022-3 | XN-450体液測定モードを用いた腫瘍細胞の検出性能について                          |          |             |        |
|        |             | 10084        | 022-4 | YumizenH2500の性能検討                                       |          |             |        |
|        |             | 10100        | 022-5 | 巨核球異形成判別におけるPLT Matrixの有用性について                          |          |             |        |
| 一般演題23 | 検査技術4       | 10119        | 023-1 | 全自動血球計数器Celltac G+の基礎的性能評価（1）                           | 9月12日（日） | 10:00～11:00 | 第8会場   |
|        |             | 10117        | 023-2 | 全自動血球計数器Celltac G+の基礎的性能評価（2）                           |          |             |        |
|        |             | 10012        | 023-3 | XN3000とLH780におけるMCHC, MCVの機種別傾向                         |          |             |        |
|        |             | 10018        | 023-4 | 核分葉数別好中球分画を含む末梢白血球画像の自動分画系の構築                           |          |             |        |
|        |             | 10097        | 023-5 | 多項目自動血球分析装置XN-20を用いた好中球パラメーターの敗血症診断における有用性              |          |             |        |
| 一般演題24 | 教育          | 10043        | 024-1 | 半教師学習を用いた骨髓細胞分類システムの構築                                  | 9月12日（日） | 13:10～14:10 | 第8会場   |
|        |             | 10090        | 024-2 | セラビジョン-e-ラーニング細胞鑑別教育ソフト(WebPRO)構築の検討                    |          |             |        |
|        |             | 10134        | 024-3 | 細胞形態教育の標準化を目指すアプリケーションの開発（第三報）                          |          |             |        |
|        |             | 10088        | 024-4 | 骨髓塗抹形態学分類におけるAIの応用                                      |          |             |        |
|        |             | 10061        | 024-5 | コロナ禍における千葉県での研修会実施の試み～「Googleツール」を活用したオンデマンド型研修会の構築～    |          |             |        |
| ポスター1  | 白血病/MDS     | 10059        | P1-1  | WT1遺伝子変異を有するT細胞/骨髓球細胞抗原陽性混合細胞表現型白血病                     | 9月11日（土） | 16:20～17:00 | ポスター会場 |
|        |             | 10126        | P1-2  | CEBPA両アレル変異を有する芽球の形態学的特徴                                |          |             |        |
|        |             | 50000        | P1-3  | B/T両形質を有するリンパ球性急性転化で発症したminor BCR-ABL1 陽性CMLの1例         |          |             |        |
|        |             | 10053        | P1-4  | dic(7;21)(q11.2;p11.2)を伴った治療関連骨髓異形成症候群                  |          |             |        |
|        |             | 10141        | P1-5  | 8番染色体トリソミーを伴う骨髓異形成症候群関連バーチエット病の一例                       |          |             |        |
| ポスター2  | リンパ腫/MM/その他 | 10039        | P2-1  | 抗リン脂質抗体症候群の経過中に発症した骨髓原発と考えられるびまん性大細胞型B細胞リンパ腫の一例         | 9月11日（土） | 16:20～17:00 | ポスター会場 |
|        |             | 10051        | P2-2  | 全身性多形紅斑と反応性リンパ球増加にて伝染性単核症様症状を呈したマイコプラズマ感染症の1例           |          |             |        |
|        |             | 10093        | P2-3  | 有毛細胞白血病を疑うリンパ球増多症で発症し、細胞表面解析から診断に至った慢性NK細胞増多症の一例        |          |             |        |
|        |             | 10095        | P2-4  | 健常者T細胞における薬剤誘導性細胞老化の検討                                  |          |             |        |
|        |             | 10019        | P2-5  | 骨髓腫細胞の核内にラッセル小体様封入物や空胞を認めた3症例                           |          |             |        |
| ポスター3  | 未解決症例       | 10147        | P3-1  | 原因不明の偽性血小板減少症の一例  | 9月11日（土） | 16:20～17:00 | ポスター会場 |
|        |             | 10067        | P3-2  | 凝固検査結果の解釈に難渋した高力価のループスアンチコアグラント陽性症例                     |          |             |        |
|        |             | 10082        | P3-3  | 血小板凝集像を継続して認めた1例  |          |             |        |
|        |             | 10106        | P3-4  | 二次性白血病患者の骨髓穿刺時において有用な染色標本の作製が困難であった1症例                  |          |             |        |