

セッション名	セッションテーマ	UMIN 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（口演）1	糖質・栄養・ 内分泌・ホルモン	10059	01-1	HbA1c値の個体内変動の定量化とその臨床的意義の検討	10月30日（金）	10:50～11:40	第1会場
		10081	01-2	血糖コントロール指標は食後血糖値を反映するか			
		10088	01-3	蒟蒻粉添加は五分粥摂取後の血糖上昇・インスリン分泌を抑制する			
		10043	01-4	一般住民におけるCarnitineとその関連代謝物の血中濃度：島根CoHRE研究			
		10100	01-5	血液透析患者におけるアディポネクチンの臨床規定因子解析と生命予後の検討			
一般演題（口演）2	血栓・止血	10079	02-1	Application of Parallel Line Bioassay to one-stage clotting assay to detect lupus anticoagulants	10月30日（金）	10:50～11:40	第2会場
		10080	02-2	ヒト血小板はヒートショックプロテイン72より凝集が促進される			
		10120	02-3	機器エラー発生を伴うフィブリノーゲン遺伝子異常症の一症例			
		10127	02-4	先天性プロトロンビン異常症Prothrombin Himi I/IIを同定した一例			
		10010	02-5	冠動脈バイパス術周術期における血小板内VEGF-Aの変化についての検討			
一般演題（口演）3	酵素1	10003	03-1	LD・CKアイソザイム検査における保存温度および経時変化に関する検討	10月30日（金）	10:50～11:40	第3会場
		10004	03-2	ALP・AMYアイソザイム検査における保存温度および経時変化に関する検討			
		10012	03-3	LタイプアミンALP IFCC試薬を用いて求めたALP活性値の基準範囲（性別・血液型別）に関する検討			
		10018	03-4	犬と猫におけるJSCC法とIFCC法での血中アルカリ性ホスファターゼ活性の比較			
		10075	03-5	LD活性測定におけるJSCC法・IFCC法の違い			
一般演題（口演）4	蛋白・窒素化合物・ 免疫	10093	04-1	タンパク質の極微量分析におけるチューブ、バイアルへの吸着抑制	10月30日（金）	10:50～11:40	第4会場
		10033	04-2	クレアチニン測定試薬における低濃度域の測定精度とeGFRへの影響について			
		10036	04-3	血清ビリルビン分画のJSCC常用基準法案の普遍性再評価			
		10053	04-4	アスタキサンチン処理によるマウス・マクロファージ細胞におけるNrf2関連酸化ストレス防御機構の影響			
		10094	04-5	樹状細胞の成熟化におけるミトコンドリアp32の役割とその創薬への方向性			
一般演題（口演）5	病態解析/検査診断1	10009	05-1	維持血液透析における血漿Calcioprotein particleへの影響因子	10月30日（金）	14:30～15:30	第2会場
		10020	05-2	経皮的な大腸電図指標と血液生化学的指標を組み合わせたATTRvアミロイドーシスの超早期診断			
		10030	05-3	腎症発症前糖尿病ラットの腎皮質におけるミトコンドリア品質管理機構について			
		10051	05-4	酸化ストレスマーカー、血中酸化型アルブミン（HNA）比率（%）の個人変動幅の検討			
		10057	05-5	人間ドックと職域健診におけるCKDの有病率の比較-加齢によるeGFR悪化を考慮した推定CKDによる解析-			
		10105	05-6	クリティカル期の腎障害評価を旨とした新規バイオマーカー検索			
一般演題（口演）6	ゲノムと遺伝子情報/ 分子病理学	10002	06-1	自己免疫性甲状腺疾患におけるVEGFおよびVEGFR2 遺伝子多型解析	10月30日（金）	14:30～15:30	第3会場
		10024	06-2	Ion AmpliSeq Microsatellite Instability Research Panelの使用経験			
		10040	06-3	孤発性家族性大腸ポリポ-シス症例の遺伝学的解析			
		10078	06-4	遺伝性脊髄小脳変性症のat riskである未発症血縁者に対する遺伝学的検査			
		10102	06-5	KCNQ1 遺伝子多型（rs2237892）とDPP-4阻害薬の血糖降下作用に関する検討			
		10029	06-6	がんゲノム医療における臨床検査医学科の役割			
一般演題（口演）7	測定法・技術	10058	07-1	HCC患者におけるICG検査と血液検査の関連性	10月30日（金）	14:30～15:30	第4会場
		10115	07-2	肝線維化マーカーであるオートタキシン、M2BPGとMRエラストグラフィーによる肝硬化度との比較			
		10119	07-3	各種サラセミアインデックスの比較評価			
		10087	07-4	イオン化カルシウムを指標とした新たなカルシウム補正式の検証			
		10128	07-5	ATP蛍光発光検出法を基盤とする新たな迅速薬剤感受性試験法の開発			
		10129	07-6	カンジダ血症における起炎菌迅速同定検査法（IM Q-probe法）の開発			

セッション名	セッションテーマ	UMIN 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（口演）8	感染症	10038	08-1	質量分析による薬剤耐性検出アッセイMBT STAR-BLを用いたカルバペネムゼ及びESBL産生株の検出能の評価	10月31日（土）	9:00～9:50	第5会場
		10083	08-2	血液培養検査とプレシブンの検討			
		10114	08-3	イムノクロマト法を用いたSARS-CoV-2抗原検出試薬「エスブライン SARS-CoV-2」の基礎的検討			
		10125	08-4	2019新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)抗原定量試薬「ルミバリス SARS-CoV-2 Ag」の開発			
		10126	08-5	イムノクロマト法による血清中抗SARS-CoV-2抗体検出の臨床的有用性			
一般演題（口演）9	脂質	10026	09-1	MPO酸化修飾およびN-ホモステイン化修飾がHDLの血管内皮修復能に及ぼす影響について	10月31日（土）	9:00～10:00	第6会場
		10022	09-2	尿中脂質メディエーター網羅的分析による糖尿病性腎症のバイオマーカー探索			
		10027	09-3	HDL亜分画におけるアポリポタンBKC-IIおよびアポリポタンBKC-IIIの分布とVLDLからの転送について			
		10044	09-4	Expression of lysophospholipid-related enzymes and receptors in human esophageal cancer tissue			
		10065	09-5	Discovery of n-3 fatty acid derived lipids as potent Nrf2 mediated antioxidants			
		10070	09-6	近年新たに提唱されたLDL-C推算式に対する直接法およびHPLC法による定量値との比較			
一般演題（口演）10	病態解析/検査診断2	10061	010-1	多種動物に反応する異好抗体により複数の試薬で偽陽性を呈した1症例	10月31日（土）	16:35～17:35	第5会場
		10064	010-2	良性家族性高アルカリホスファターゼ血症の遺伝学的検査			
		10071	010-3	グルコースとアルブミン負荷による近位尿管上皮細胞の上皮性低下には小胞体ストレス応答が関与する			
		10095	010-4	乳癌センチネルリンパ節転移の新規迅速検査方法の提案-SDB法を応用した診断検査キットの検証-			
		10098	010-5	尿試験紙による蛋白/クレアチニン比(P/C比)、アルブミン/クレアチニン比(A/C比)測定の妥当性の再検証			
		10104	010-6	SARS-CoV-2抗体検査の基礎的検討及び有用性の検討			
一般演題（口演）11	機器・試薬	10017	011-1	KL-6 測定試薬「L Zテスト栄研」K L - 6」の基礎的性能評価ならび肺がん症例との関係	10月31日（土）	17:50～18:50	第5会場
		10028	011-2	サンドイッチ法による新規高感度IV型コラーゲン・7S測定試薬の基礎性能			
		10039	011-3	PMPでホロ化するASTおよびALT IFCC法試薬の性能評価			
		10108	011-4	ラテックス免疫比濁法を用いた新規TARC汎用試薬の開発ならびに基礎的性能評価試験			
		10109	011-5	ラテックス免疫比濁法を用いた新規プロカルシトニン汎用試薬の開発ならびに基礎的性能評価試験			
		10110	011-6	タイムコースを確認することで異常反応に気が付いた一例			
一般演題（口演）12	がん/腫瘍マーカー	10056	012-1	高度メカノセンシティブ腫瘍細胞は安定な循環ホモクラスター形成を介して遠隔臓器に定着する	11月1日（日）	9:00～9:40	第5会場
		10077	012-2	メタバランス法を用いたクラスター分析から見るがんリスクスクリーニング検査法の有用性			
		10091	012-3	便DNA検査の併用により、便潜血検査のみでは見逃されてしまう大腸進行腺腫を検出できる			
		10123	012-4	サイトカイン刺激後の多発性骨髄腫細胞由来エクソソームタンパク変化の解析			
一般演題（口演）13	薬物・POCT 1	10055	013-1	産科危機的出血時にフィブリノゲン迅速測定が可能なFibCareの性能評価	11月1日（日）	10:20～11:00	第5会場
		10034	013-2	滴下するだけで酵素免疫抗体法が可能な迅速検査チップシステムとスマホ解析			
		10006	013-3	ワルファリンと経腸栄養剤の相互作用：経腸栄養剤中のワルファリン遊離型濃度と消化管吸収率との関係			
		10007	013-4	ワルファリンと経腸栄養剤の相互作用：スキャッチャードットによる結合部位の推定			
一般演題（口演）14	症例	10052	014-1	複数の検査項目に干渉を及ぼしたHAMA活性を有するクリオグロブリンの非特異反応について	11月1日（日）	13:30～14:00	第3会場
		10085	014-2	小児急性リンパ性白血病の治療におけるL-asparaginase投与による脂質異常と肺炎発症についての検討			
		10122	014-3	PCR検査陰性であったがイムノクロマト法による血中抗体検査が陽性であったCOVID-19肺炎疑いの1症例			
一般演題（口演）15	薬物・POCT 2	10015	015-1	近位尿管上皮細胞においてバルトキソノメチルはシスプラチン誘導細胞老化を改善する	11月1日（日）	13:30～14:10	第4会場
		10031	015-2	タクロリムスキットフレックスカートリッジタクロリムTACの基礎性能評価			
		10032	015-3	タクロリム血中濃度測定におけるTurn Around Time短縮の試み			
		10069	015-4	電解水素水による抗酸化効果指標としての8-OH d G			

セッション名	セッションテーマ	UMIN 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（口演）16	酵素2	10101	O16-1	ALP_IFCC法測定試薬の比較検討	11月1日（日）	13:30~14:20	第5会場
		10116	O16-2	LD活性測定のためのIFCC標準化対応試薬4キットの性能評価及び互換性評価試験			
		10130	O16-3	LDのIFCC法試薬の基礎的性能評価およびSCC法試薬との比較検討			
		10133	O16-4	乳酸脱水素酵素（LD）IFCC法移行時のヘパリン血漿における測定値乖離事象			
		10072	O16-5	高感度トロポニンI 0hr/1hrアルゴリズムを用いた非ST上昇型心筋梗塞の早期診断における有用性			
一般演題（ポスター）1	脂質1	10067	P-01	Role of Sphingosine -1-phosphate signalling in myocardial infarction			デジタルポスター （オンデマンド配信）
		10111	P-02	健常者及び非アルコール性脂肪性肝疾患患者の血清中LysoPEプロファイル			
		10008	P-03	ポリフェノールによるコレステロール生成抑制機構の解析			
		10041	P-04	周産期におけるインスリン抵抗性とトリポリン白蛋白変動の検討			
		10054	P-05	Ether-linked phospholipids protect hepatocytes from oxidative damage via Keap1-Nrf2 pathway			
		10073	P-06	Differential lipid characteristics in Kawasaki disease between IVIG sensitive and resistant children			
		10090	P-07	疾病により形成されるミトコンドリア局在タンパク質凝集体の解析			
一般演題（ポスター）2	脂質2	10021	P-08	慢性腎臓病患者におけるPreβ1-HDL代謝異常の解析			デジタルポスター （オンデマンド配信）
		10035	P-09	空腹時遊離グリセロール濃度と糖・脂質検査指標の関連の検討			
		10042	P-10	管理不良な2型糖尿病患者における血清脂質および動脈硬化関連オキシステロールの探索的解析			
		10066	P-11	Lipidomic profile variation in serum and tissues from type 2 diabetic mice by LC/HR-MS/MS			
		10068	P-12	Facile determination of lipid hydroperoxides by one-step derivatization coupled targeted LC-MS/MS			
		10074	P-13	ニーマンピック病診断スクリーニング検査法の開発を目指した血清リン脂質類のLC-MS/MS分析法の構築			
		10016	P-14	一度の前処理によるコレステロール合成・吸収・代謝物の定量法の開発			
一般演題（ポスター）3	酵素・内分泌	10124	P-15	当院の急性冠症候群における血清AST値の検討			デジタルポスター （オンデマンド配信）
		10112	P-16	当院ならびに群馬県におけるALP、LDの国際標準化に向けた取り組み			
		10121	P-17	ALP活性測定のためのIFCC標準化対応試薬4キットの性能評価及び互換性評価試験			
		10023	P-18	ALPアミロイドーシスにおける血中アディポカイン濃度の検討			
		10025	P-19	腸管ペプチドxeninのELISA法の確立とマウス小腸組織での定量			
		10082	P-20	急速凝固採血管内に含まれるトロンビン量と副甲状腺ホルモンの分解速度の関係			
		10084	P-21	新規FGF23測定試薬の基礎的性能及び参考基準範囲			
一般演題（ポスター）4	測定法・技術・ 機器・試薬	10000	P-22	安定性の高い膜結合型乳酸脱水素酵素の簡便な調製法			デジタルポスター （オンデマンド配信）
		10019	P-23	副腎白質ジストロフィーの新生児スクリーニングを目指した予備検討			
		10097	P-24	Girard試薬アナログ及びアイソトログを用いた血清中DHEASの4検体一括LC/MS/MS定量			
		10099	P-25	酵素法での測定にてCaが異常高値を呈した1症例			
		10117	P-26	ロイシンリッチα2グロブリン測定試薬「ナノピアLRG」の分析性能および臨床的有用性の評価			
		10005	P-27	体外診断薬分野への応用展開を指向した各種酵素の長期安定性・高温耐熱性を高める4級アンモニウム塩の評価			
		10014	P-28	CRISPR Cas9法によるDEPDC5欠損ヒトiPS細胞の作製の試み			

セッション名	セッションテーマ	UMIN 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（ポスター）5	蛋白・免疫・ 遺伝子バイオマーカー	10060	P-29	質量分析による血中IgA-アルブミン複合体からのJ鎖の検出			デジタルポスター (オンデマンド配信)
		10063	P-30	陰極側に尾を引くアルブミン異常沈降線の発現メカニズムに関する研究			
		10045	P-31	MALDI-TOF MSによるAAアミロイドーシス患者組織生検サンプルの経時的な分析			
		10106	P-32	正常妊娠周期におけるカルニチンと出産時の臍帯血カルニチン値の変動			
		10086	P-33	ラットMIKO-1の活性中心を構成する一次構造の分子生物学的考察			
		10037	P-34	腹膜透析患者における腹膜透析排液中のERC/mesothelinの経時的変化			
		10096	P-35	機能性植物エゾウコギによるヒト好中球の遺伝子発現変化の検討			
一般演題（ポスター）6	感染症・ほか	10131	P-36	新型コロナウイルス感染症（COVID-19）重症化を反映するバイオマーカーの検討			デジタルポスター (オンデマンド配信)
		10001	P-37	ロールプレイを用いた看護学部学生への免疫学教育			
		10089	P-38	動物SAA測定用試薬 VET-SAA 'Eiken' Reagentの基礎的検討			
		10107	P-39	新型コロナウイルスIgG、IgM抗体の同時測定試薬の基礎性能評価			
		10062	P-40	低酸素環境下での血管内皮細胞とマクロファージの共培養は血管新生を誘導する			
		10092	P-41	順天堂大学附属6病院におけるCOVID-19のPCR検査状況について			
		10113	P-42	「検査室の見える化」-労務管理と改善-			