

発表セッション	発表日時	会場名	演題番号	UMIN 登録番号	演題名
優秀演題賞	11月14日(金) 14:30～15:30	第2会場	優秀1	10209	新生児ミトコンドリア病における次世代シーケンシング技術を用いた迅速遺伝子診断 (rapid-NGS: rapid next-generation sequencing) の臨床的有用性
			優秀2	10128	Hydrogen gas promotes neuroprotection and upregulates ATF5 expression in neonatal hypoxic-ischemic brain injury
			優秀3	10101	Effect of antenatal corticosteroid therapy on women with clinical chorioamnionitis: A nationwide cohort study in Japan
			優秀4	10002	Proteomic Profiling of Umbilical Cord Across Gestational Development
			優秀5	10197	ピストン駆動型高頻度振動換気中のヘリウムガス投与は二酸化炭素排出能を増強する: 3 次元的気管気管支構造再現を用いた人工肺モデルによる研究
			優秀6	10151	新生児期におけるフロセミド持続投与が引き起こす神経細胞のKCC2/NKCC1の発現調節異常と神経行動発達への影響
English Session 1 (Oral)	11月13日(木) 15:55～16:55	第2会場	E1	10160	ピストン駆動型高頻度振動換気中のヘリウム投与は、従来型人工換気中よりも効果的である: ウサギモデルを用いた研究
			E2	10243	Lung T1 mapping magnetic resonance imaging in the assessment of bronchopulmonary dysplasia: a pilot study
			E3	10068	Healthcare-Associated Parechovirus-A Infection in Perinatal Medical Centers in Japan: A Nationwide Survey
			E4	10405	気管支肺異形成を伴う早産児の就学前における肺血行動態と肺血管造影評価
English Session 2 (Oral)	11月14日(金) 13:20～14:20	第2会場	E5	10193	早産児における日齢14までの高血糖と3～4歳時の神経学的予後の検討
			E6	10124	Risk factors for neonatal abstinence syndrome in infants born to mothers using psychotropic medications: A cohort study
			E7	10001	超音波検査に基づいた循環管理による超早産児の血圧と脳室内出血発生率の変化
			E8	10219	Examination and clinical application of Late-onset circulatory collapse in premature infants at 22-27 weeks of gestation
English Session 3 (Oral)	11月15日(土) 9:00～9:45	第3会場	E9	10257	異なる面会制限が新生児集中治療室における両親の面会に与える影響
			E10	10237	A Diagnostic-Therapeutic Approach with Methylene Blue Leading to a Prompt Diagnosis of Hemoglobinopathy (Hemoglobin F-M-Osaka): A Case Report
			E11	10252	新生児食物蛋白誘発性胃腸症を合併し、感染症との鑑別に苦慮したCurrarino症候群の新生児例
English Session (Poster)	11月14日(金) 14:20～14:50	ポスター会場	EP1	10137	早産は神経幹細胞の形態異常をひきおこす
			EP2	10169	Comparison of sucking pressure and respiration before and after tube feeding weaning in preterm infants
			EP3	10430	杏林大学医学部付属病院において在胎36週で出生した児の特徴 -ある単年度全出生児のカルテ調査-
口演01「呼吸1」	11月13日(木) 16:55～17:55	第2会場	1	10053	重症新生児仮死児に対する早期呼吸リベリテーション介入としての座位練習の実践報告
			2	10306	高頻度振動換気 (VGモード) 下におけるF&P950システムの24時間連続加温加湿性能の評価
			3	10163	人工呼吸器機種別酸素消費量と災害時人工呼吸器運用フローチャートについて
			4	10320	高頻度振幅換気中の超早産児に対する塩酸ドキサラム投与のOxygen Saturation Indexへの効果
			5	10299	呼吸器に記録されたデータによる後期早産児RDS急性期の呼吸器マネージメントの分析
			6	10367	新生児の短期呼吸代償能: 成人を凌駕する可能性
口演02「周産期・医療システム1」	11月13日(木) 15:55～16:55	第5会場	7	10327	少子化に伴う十勝医療圏の周産期医療の変遷と今後の課題
			8	10083	地方周産期医療体制の変遷と課題 総合周産期母子医療センターである当院における20年間の経験から
			9	10075	新生児救急搬送における搬送方法の違いによる現場到着所要時間の検討
			10	10382	墮落分娩症例における妊婦の受診歴の有無による新生児転帰の比較
			11	10388	当センターから患者搬送した症例の現状と課題
			12	10065	新生児搬送中の状態悪化を契機に救急隊と連携強化を行なった一例
口演03「内分泌・代謝1」	11月13日(木) 16:55～17:55	第5会場	13	10037	ビタミンB6依存性けいれんで発症した周産期重症型低ホスファターゼ症の早産児例
			14	10113	早産児骨代謝管理に関する全国調査
			15	10008	早産児における天然型ビタミンD剤の有効性に関する後方視的検討
			16	10049	無機コウ素薬単独療法で管理可能であった新生児バセドウ病の一例
			17	10206	既報バリエーションによる新規表現型を示した周産期重症型低ホスファターゼ症の1例
			18	10217	早期治療介入により発症を予防し得たOTC欠損症の新生児女児例

発表セッション	発表日時	会場名	演題番号	UMIN登録番号	演題名
口演04「先天異常1」	11月13日(木) 13:20～14:20	第6会場	19	10023	横隔膜弛緩症を伴う18トリソミーの児に対するNIV-NAVAでの管理の有効性—病理解剖所見を含めて—
			20	10416	当院で経験した過去10年間のダウン症候群の背景と染色体検査の実際
			21	10031	自然退縮した肝腫瘍を有した18トリソミーの児の一例
			22	10422	当院における18トリソミー児の臨床経過と予後に関する後方視的検討
			23	10332	胎児期から経過観察し出生後早期に治療介入した全身性乳児動脈石灰化症の一絨毛膜二羊膜双胎児
			24	10190	18トリソミー児における生存退院率の向上と退院後の課題：15年間の単施設後方視的検討
口演05「先天異常2」	11月13日(木) 14:20～15:20	第6会場	25	10161	皮膚形成異常および異所性灰白質を伴ったCHILD症候群の一例
			26	10200	乳糜胸水を伴ったPrader-Willi 症候群の一例
			27	10064	BBS12病的バリエントを認めたBardet-Biedl症候群の1例
			28	10207	摂食障害の管理に難渋しているFOXP1症候群の1例
			29	10060	先天性横隔膜ヘルニアと多囊胞性異形成腎を合併した17q12欠失症候群の1例
			30	10325	高拍出性心不全に起因する胎児水腫を呈したKlippel-Trenaunay-Weber症候群の二絨毛膜双胎女児例
口演06「フォローアップ・長期予後1」	11月13日(木) 15:35～16:45	第6会場	31	10085	早産児動脈管閉存症に対する治療薬変更と発達予後について
			32	10052	集らない胃瘻閉鎖判断が経口摂取獲得に繋がったNICU退院児の一例 – ST介入や家族支援による摂食機能の発達を通して –
			33	10310	コロナ禍はNICU面会をどう変えたか -全国調査でみるコロナ前・流行期・流行後の面会方針の変化
			34	10077	在胎32週以下のSGA児において母体妊娠高血圧症候群の有無が修正3歳時身長に与える影響についての比較検討
			35	10331	Bayley乳幼児発達検査第3版の日本語版と翻訳版の比較
			36	10403	科学で赤ちゃんをあやす：新生児ストレス研究から生まれた育児支援ロボットの基本設計と展望
			37	10107	超低出生体重児に対するヒドロコルチゾン総投与量と学童期までの神経発達
口演07「フォローアップ・長期予後2」	11月13日(木) 16:45～17:55	第6会場	38	10259	超早産児における1歳半時から6歳時のIQ/DQ変化とその予測因子の検討
			39	10255	在胎32週未満早産児の在胎週数別の成長の軌跡
			40	10315	SGAの超早産児においてEUGRが修正3歳での発達指数へ与える影響についての在胎期間を層別化した解析
			41	10316	non-SGAの超早産児においてEUGRが修正3歳での発達指数へ与える影響についての在胎期間を層別化した解析
			42	10072	在胎28週未満の超早産児におけるAmsterdam Consensus分類での組織学的絨毛膜羊膜炎と3歳時神経発達予後との関連
			43	10098	在胎27週未満で出生した児の学齢期における神経発達アウトカム：単施設後向きコホート研究
			44	10244	出生体重<4SD未満のSGA児における生後の身体発育
口演08「栄養・消化器1」	11月13日(木) 13:20～14:20	第7会場	45	10157	当院NICUにおける新生児胆汁うっ滞の検討
			46	10302	臨床症状の指標としてMMP-3が有用であった新生児・乳児食物誘発胃腸症 (FPIES) の1例
			47	10172	新生児・乳児消化管アレルギーと代謝性アシドーシスの関連性の検討：マッチドケースコントロール研究
			48	10094	当院NICUで診断されたFood Protein-Induced Enterocolitis Syndromeの正期産児と早産児の比較
			49	10251	Food protein-induced allergic proctocolitis(FPIAP)を疑い、消化管工コー下部消化管内視鏡検査を組み合わせて診療した早産児の一例
			50	10195	消化器症状が目立たなかったChronic FPIES疑いの21トリソミー症例
口演09「栄養・消化器2」	11月13日(木) 14:20～15:30	第7会場	51	10387	先天性十二指腸閉鎖/狭窄症24例の検討
			52	10044	NICU入院中に肥厚性幽門狭窄症を発症した症例に関する検討
			53	10239	胆汁うっ滞性肝障害を呈した抗RNP抗体陽性新生児ループスの1女児例
			54	10242	下痢症状を伴わない先天性コロ下痢症の一例
			55	10215	超低出生体重児の腸間膜裂ヘルニアの1例
			56	10362	胎便性腸膜炎が疑われたが穿孔部位が不明であった新生児消化管穿孔の一例
			57	10317	急性胃粘膜炎に起因する大量消化管出血に対し内視鏡的止血が奏功した日齢1の女児例

発表セッション	発表日時	会場名	演題番号	UMIN登録番号	演題名
口演10「栄養・消化器3」	11月13日(木) 15:35～16:45	第7会場	58	10104	GLP-2製剤が奏効した短腸症候群の超低出生体重児例
			59	10100	超低出生体重児に対するアミノ酸投与開始時期の違いによる電解質値への影響
			60	10270	胎児CTG異常と出生後の消化器症状から診断に至った小腸捻転の1例
			61	10144	消化管手術後の超低出生体重児に完全人乳栄養を行った2例
			62	10129	超低出生体重児の胎便関連性腸閉塞に対する小腸チューブからのアミドトリゾ酸投与の効果について
			63	10117	臍動脈カテーテルの長期留置により腹腔内炎症と癒着性腸閉塞を認めた出生体重232gの超低出生体重児
			64	10210	超低出生体重児の消化器トラブルは根絶できるか？～生後4～8時間以内の骨髄内ガスパターンによる評価の試み
口演11「栄養・消化器4」	11月13日(木) 16:45～17:55	第7会場	65	10287	プロブラロールが奏効した18トリゾミー児における難治性乳び腹水
			66	10164	壊死性肺炎を発症した超早産児の短腸症候群に対して、修正4か月よりデデュルチドを導入し、中心静脈栄養の離脱に至った一例
			67	10341	角度付き哺乳瓶の早産児の早期の経口哺乳確立への有用性に関する検討
			68	10188	Elemental Diet tube (EDチューブ) からのガストログラフィン十二指腸内投与が奏効した胎便関連性腸閉塞の1例
			69	10043	上部消化管造影により診断した胃軸捻転症・胃食道逆流症に対する六君子湯の治療効果
			70	10346	超早産児における腸瘻閉鎖術後の腸内細菌叢変化
			71	10186	壊死性肺炎後の短腸症候群に対しデデュルチドを導入した超低出生体重児
口演12「呼吸2」	11月14日(金) 11:00～12:00	第2会場	72	10142	NAVA導入後の当院の慢性肺疾患の管理の現状
			73	10125	慢性肺疾患に対するヒドコルチゾン2mg/kg/day3日間投与の効果
			74	10196	新生児慢性肺疾患を伴うSGA児の肺容積に関する検討 ～なぜSGAはCLDを増悪させるのか？～
			75	10130	在胎22～24週出生児における、緊張性気胸発症前後・治療後のVital変化、発症リスクとなる平均気道内圧の検討。
			76	10134	出生後48時間以内の気胸は右側に多い―その理由についての考察
			77	10076	子宮内炎症および胎児過成長は中後期早産児の呼吸障害に影響を与える
口演13「循環1」	11月14日(金) 15:40～16:40	第2会場	78	10004	PDA手術が著減した施設でのPLASE スコアのexternal validation
			79	10393	未熟児動脈管開存症の治療におけるインドメタシンとイブプロフェンの比較
			80	10147	生後早期のNT-proBNPとPLASE scoreの動脈管開存症手術予測精度の比較
			81	10411	当院における超低出生体重児に対するCOX阻害薬投与の判断基準の違いが短期予後に与える影響の検討
			82	10340	未熟児動脈管症に対する結紮術時の心臓自律神経活動の変化を評価した超低出生体重児例
			83	10352	在胎25-27週で出生した超早産児の症候性動脈管開存症に対する治療薬をイブプロフェンに変更後の治療成績の変化
口演14「周産期・医療システム2」	11月14日(金) 16:10～17:00	第3会場	84	10410	周産期医療の質と安全の向上のための研究 (INTACT) の二次解析－超早産児への効果－
			85	10390	墮落分娩症例における妊婦の受診歴の有無による母体背景の比較
			86	10356	無痛分娩で出生した児の新生児科入院率の検討
			87	10412	妊娠中の「授乳と薬相談外来」が、1ヶ月健診までの母乳育児率に与える影響の検討
			88	10184	無痛分娩導入による出生児への短期的な影響の検討
口演15「循環2」	11月14日(金) 11:00～12:00	第5会場	89	10013	在胎22週の児における生後72時間の血圧変化の解析
			90	10103	生後24時間以内の超低出生体重児におけるSGA児と非SGA児のAIを活用した2次元Speckle tracking法を含む心機能の比較
			91	10408	三次元心エコー検査で評価した超低出生体重児の出生早期における左右心室機能の変化
			92	10015	内大脳静脈の血流波形の短らぎと下大静脈の短径／長径比との関連性について
			93	10404	超低出生体重児における動脈ライン探血と心臓自律神経活動の変化
			94	10423	内大脳静脈血流波形のゆらぎ増強時の時間分解近赤外線分光法 (TRS-NIRS) モニターでの脳血液量の変化

発表セッション	発表日時	会場名	演題番号	UMIN登録番号	演題名
口演16「黄疸1」	11月14日(金) 13:20～14:30	第5会場	95	10070	当院における母体の不規則抗体と新生児溶血性疾患の検討
			96	10305	在胎30週未満の早産児における総ビリルビン/アルブミン比とアンパウンドビリルビン値の相関に関する検討
			97	10038	新生児高ビリルビン血症に対する光療法の地域差
			98	10000	アンパウンドビリルビン測定における高直接ビリルビン血症の影響
			99	10127	神戸大学新基準を用いて黄疸管理した早産児の予後調査
			100	10050	臍帯血ヘモグロビン高値は経皮ビリルビンの過小評価を予測する独立した因子である－ユニカミルタ製黄疸計JM-105における検討－
			101	10010	新生児重症黄疸に対する高用量光線療法の有効性と安全性の検討
口演17「黄疸2」	11月14日(金) 14:30～15:30	第5会場	102	10397	新生児高ビリルビン血症が心拍数に与える影響について
			103	10392	屈折計による血漿総蛋白量測定を用いた新生児黄疸管理
			104	10223	日齢10から原因不明の酸素飽和度低下を来し、その後急激な黄疸と溶血性貧血を認め、晩期溶血性黄疸と診断した極低出生体重児の一例
			105	10185	光療法による経時的な児の体温と保育器内温度に関する検討
			106	10351	当院NICUに搬送となった早発黄疸に対する交換輸血例の検証
			107	10353	経皮ビリルビン値の経時的変化が血清総ビリルビン値との乖離に与える影響
口演18「フォローアップ・長期予後3」	11月14日(金) 15:35～16:35	第5会場	108	10230	初回抗VEGF療法後に再治療を必要とした未熟児網膜症患者の特徴
			109	10301	早産児未熟網膜症に対する抗VEGF療法の短期予後についての検討 ラニズマブとアフリヘルゼットの比較
			110	10426	人生NAVA色
			111	10005	未熟児貧血に対するエリスロポエチン投与と3歳神経発達予後：回顧的コホート研究
			112	10006	超早産児へのエリスロポエチン投与と3歳神経発達予後の傾向スコア・マッチング解析、及び出生時脳傷害とEPO投与の神経発達予後の相関の検討：回顧的全国コホート研究
			113	10073	未熟児網膜症治療の発達への影響
口演19「先天異常3」	11月14日(金) 9:00～10:00	第6会場	114	10204	出生前は胎児腹腔内臍帯静脈瘤と診断されていたが、出生後に卵黄静脈瘤と診断し緊急手術を行った一例
			115	10042	当院における胎児期腹腔内嚢胞性病変の有病率と出生後診断
			116	10203	臍帯満痛を合併し死亡した空腸閉鎖の一例
			117	10046	胎児期に一過性の腹水貯留を認めた、腸回転異常症を伴わない中腸軸捻転の一例
			118	10263	低線量CTによる斜頭症と早期癒合症の鑑別－ラムダ縫合早期癒合症の発症頻度に関する検討－
			119	10170	胎児期臍管拡張の増悪と羊水量の減少を契機に娩出した直腸尿道瘻を伴う鎖肛の一例
口演20「先天異常4」	11月14日(金) 10:00～10:40	第6会場	120	10318	嚥下造影が診断の契機となり喉頭内視鏡で診断した喉頭裂の新生児例
			121	10227	新生児期に手術を施した先天性眼瞼下垂の一例
			122	10415	新生児Hydroxysteroid dehydrogenase(HSD)10ミトコンドリア病の男児例
			123	10427	左上肺葉欠損と総肺静脈還流異常を合併した脊椎助骨異形成の1例
口演21「研究」	11月14日(金) 10:50～12:00	第6会場	124	10093	酸化型・還元型ヘモグロビン間の位相差に基づく非侵襲的血糖推定手法による生後早期新生児の血糖モニタリング
			125	10017	抗TGFβ1阻害ペプチドによる新生児慢性肺疾患の病態改善：細胞およびマウスモデルにおける基礎的検討
			126	10335	超早産児における臍帯カテーテル挿入長の推定に関する多施設研究（ALLUC study）
			127	10377	輸液計算スマートフォンアプリの新規開発と検算機能の有効性
			128	10058	高流量鼻カニューラ酸素療法が閉鎖式保育器の温度・湿度に及ぼす影響について
			129	10071	低ネフロン数モデルマウスを用いたネフロン数と妊娠高血圧の関連の評価
			130	10354	治療を要した未熟児網膜症と胎児ヘモグロビンとの関連性に関する研究
口演22「周産期・医療システム3」	11月14日(金) 9:00～9:50	第7会場	131	10417	独自大規模データを用いた深層学習による乳児の泣き声の月齢推定とその評価
			132	10218	健康新生児におけるパルスオキシメーターと心電図モニターを組み合わせた末梢灌流指標（PPT）の測定
			133	10079	新生児医療は10年後までに宿日直許可なしで時間外労働を960時間未満にできるのか？～兵庫県における検証～
			134	10141	新生児の末梢動脈ライン留置におけるエコーガイドの有用性
			135	10213	NICU、GCUでの末梢挿入型中心静脈カテーテル、末梢動脈ライン留置時のエコーガイドの使用に関する全国調査

発表セッション	発表日時	会場名	演題番号	UMIN 登録番号	演題名
口演23「周産期・医療システム4」	11月14日(金) 9:50～10:40	第7会場	136	10303	新生児特定集中治療室重症児対応体制強化管理料の取得状況について
			137	10371	新生児の幸福度スコアに関する多施設共同研究プロジェクト案
			138	10267	医学生サークル”Inohana Neonatal care Team (I-NeT)”の成果と課題
			139	10057	当科における、新生児・乳児に対するアドバンス・ケア・プランニング(ACP)の実践～12症例の経験を通して～
			140	10133	トワマインフォームドケアの視点を活かしたNICU家族支援：超低出生体重児を出産後、トワマ反応を呈した母親への支援事例
口演24「神経1」	11月14日(金) 10:50～11:40	第7会場	141	10054	蝸牛の形成異常を認めた福山型先天性筋ジストロフィーの一例
			142	10229	早期発症のCharcot-Marie-Tooth病2A型の1例
			143	10087	軽微な症状で発症し特発性と考えられた正常産児脳梗塞の2例
			144	10235	発作性の交感神経亢進症状が出現し、発作性交感神経過活動(Paroxysmal Sympathetic Hyperactivity: PSH)と診断した重症の低酸素性虚血性脳症の1例
			145	10297	在胎25週時に母体の高エネルギー外傷により脳室内出血IV度を来した早産児の1例
口演25「神経2」	11月14日(金) 13:20～14:10	第7会場	146	10192	あかちゃんの痛みを定量化する：唾液中コルチゾールとNIPSSコア
			147	10231	あかちゃんの痛みを定量化する：表情スケールとアクチグラフの関係
			148	10376	あかちゃんの痛みを定量化する：脳波でみる早産児の疼痛評価法
			149	10374	見逃される乳児の夜間覚醒：音声刺激研究のデータを用いた睡眠日誌とアクチグラフの比較検討
			150	10139	新生児期発症神経型ゴーシェ病に対する薬理学的シャペロン療法の実践
口演26「神経3」	11月14日(金) 14:10～15:00	第7会場	151	10208	軽症から重症までの新生児脳症を対象とした前向きコホート研究：Baby Cooling Japan-2 レジストリ中間報告
			152	10236	新生仔豚低酸素虚血モデルにおける脳波所見と脳内Hb濃度・散乱係数の時系列的変化
			153	10122	近赤外線分光測定装置を用いた超低出生体重児の脳深部測定による修正18か月の神経学的予後予測可能性についての検討
			154	10373	開頭術非施行例における特発性新生児軟膜下出血の発達予後の検討：単施設後方視的研究
			155	10383	胎児MRIを用いた重症な症候性キアリ奇形の予測性の検討
口演27「栄養・消化器5」	11月14日(金) 15:00～16:00	第7会場	156	10041	在胎週数および産後週数がドナーミルク中のカルシウム、無機リン、亜鉛濃度に及ぼす影響
			157	10194	早産児における血清ビタミンD代謝物3-epi-25(OH)D3濃度評価
			158	10154	周産期スタッフへの母乳育児教育の重要性 ―早産児娩出母体からの初乳到着時間の検討―
			159	10114	人工乳中のsn-2位1,3-ビス(リン酸)結合比と尿中酸化ストレスマーカーとの関連についての検討
			160	10342	当院出生の超低出生体重児におけるドナーミルク使用例の変容とその短期予後
			161	10398	COVID-19パンデミック前後における母乳栄養の推移
口演28「栄養・消化器6」	11月14日(金) 16:00～17:00	第7会場	162	10345	低カルシウム血症を示す児に関する単施設における検討
			163	10183	新生児亜鉛欠乏に対する亜鉛内服の有効性の検討
			164	10177	魚油含有の経静脈脂肪乳剤が早産児の臨床アウトカムに及ぼす影響についての文献的レビュー
			165	10333	超低出生体重児における生後1週目の栄養摂取と骨密度・体組成の関連
			166	10135	超低出生体重児における修正40週までの身長増加と6歳時知的発達との関連性
			167	10091	新生児PICC挿入方法は感染リスクに影響を与えるか？
口演29「循環3」	11月15日(土) 10:00～11:00	第3会場	168	10394	新生児期における胎児発育不全が大血管に与える影響
			169	10131	低酸素性虚血性脳症 (HIE) における中心静脈圧(CVP)の比較検討
			170	10232	超早産児の呼吸改善を目的としたヒドロコルチゾン投与による心エコー変化
			171	10245	重症気管支肺異形成における出生後の心機能変化：AIを活用したスペクトラリング法によるストレイン解析
			172	10381	パソプレッシンによる体血管抵抗の維持と動脈管開存による重症PPHNの管理
			173	10389	新生児における出生時の門脈血流に影響を与える要因

発表セッション	発表日時	会場名	演題番号	UMIN 登録番号	演題名
口演30「循環4」	11月15日(土) 11:00～12:00	第3会場	174	10034	当院NICUにおけるバルスオキシメータによる重症先天性心疾患スクリーニングに関する検討
			175	10168	心室中隔欠損・慢性肺疾患・肺高血圧合併の超早産児の治療戦略 症例と文献レビュー
			176	10045	超早産児における臍帯静脈カテーテル先端位置異常と関連因子の検討
			177	10413	胎児水腫、先天性乳び胸水におけるリンパ異常の画像検査と治療予後の関連
			178	10385	大血管転位におけるエアーク発症と胎児診断との関連
			179	10202	単一施設における乳び胸水および乳び腹水：60症例の後ろ向きコホート研究
口演31「呼吸3」	11月15日(土) 9:00～10:00	第5会場	180	10386	当院NICUにおける在胎34週出生児の出生前母体ステロイド投与の検証
			181	10246	新生児慢性肺疾患に合併した気道病変における在宅医療のリスク因子の検討
			182	10359	臨床的絨毛膜羊膜炎および前期破水を認めない症例における組織学的絨毛膜羊膜炎の予測モデル作成
			183	10366	気道狭窄の評価に内視鏡検査と呼吸動態CTを併用した声門狭窄の早産児例
			184	10179	出生体重600g未満の新生児における気管チューブ挿入長と身体指標との関連
			185	10421	Basedow病母体から出生し、後鼻孔閉鎖を発症した新生児例
口演32「呼吸4」	11月15日(土) 10:00～10:50	第5会場	186	10264	気管支ファイバースコープによる緊急気管挿管で救命できたFreeman-Sheldon症候群の極低出生体重児
			187	10181	重症新生児一過性多呼吸に対する気管挿管管理の期間に影響する因子の検討
			188	10178	呼吸障害が遷延したABCA3遺伝子のヘテロ変異による間質性肺疾患の一例
			189	10155	二量体を形成しないステロイド核内受容体リガンドCompound A1は、bleomycinによるBPDラットモデルの組織変化を軽減する
			190	10118	Multilineage-differentiating stress enduring cells (Muse細胞)は慢性肺疾患モデルラットにおいて肺障害を改善する
口演33「呼吸5」	11月15日(土) 11:00～11:50	第5会場	191	10238	気管支拳縮による換気不全を繰り返した超早産児の一例
			192	10334	新生児期に心不全を呈し根治術を施行した肺葉内肺分画症の1例
			193	10140	挿管による喉頭浮腫を合併し異なる経過となった声帯外転障害の2例
			194	10300	保存的治療抵抗性の重症喉頭軟化症に対しYAG(Yttrium Aluminum Garnet)レーザー喉頭形成術を行い気管切開を回避できた一例
			195	10119	先天性横隔膜ヘルニアに肺葉性肺気腫を合併した1例
口演34「血液」	11月15日(土) 9:00～9:50	第6会場	196	10220	受血児に脳障害を認めた一絨毛膜双胎の一例
			197	10086	一過性骨髄異常増殖症により左前腕・左下肢壊死となったダウン症の1例
			198	10289	ダウン症候群に合併した一過性骨髄異常増殖性における肝障害の肝Shear Wave Elastographyを用いた定量的評価
			199	10212	難治性腹水を呈し、剖検で胎児期発症・寛解した一過性骨髄増殖症が疑われた超早産児・21トリソミーの1例
			200	10319	著大な白血球増多がなく少量Ara-C療法開始の時期に苦慮し重篤な転帰をたどった一過性骨髄異常増殖症(TAM)の1例
口演35「循環5」	11月15日(土) 10:00～10:50	第6会場	201	10365	生後8ヶ月で先天性心疾患に伴う壊死性腸炎により腹部コンパートメント症候群を来した先天性横隔膜ヘルニアの1例
			202	10226	ホルター心電図で診断したPSVTの新生児例
			203	10380	動脈管欠損を伴う三尖弁閉鎖症を合併し、重篤な低酸素血症から救命し得た不全型Cantrell症候群の一例
			204	10059	新生児期に心房粗動を来とし、同期下カルディオバージョンで洞調律に復した早産児の1例ー塩酸リトドリンの長期投与例ー
			205	10221	多血症が原因と考えられるMINOCA(Myocardial Infarction with Non-Obstructive Coronary Artery disease)を発症した早産低出生体重児例
口演36「内分泌・代謝2」	11月15日(土) 11:00～12:00	第6会場	206	10105	高インスリン性低血糖症新生児における持続血糖モニタリングの意義：見過されていた低血糖の検出
			207	10108	超早産児における新生児期の血糖値と短期予後および3歳の発達予後との関係
			208	10406	遷延性低血糖を呈する高度肝線維化を来した一過性骨髄異常増殖症の1例
			209	10132	ジアゾキッド投与による心タンポナーデを経験した先天性高インスリン血症の一例
			210	10355	新生児期の皮膚終末糖化産物に影響を与える因子の検討
			211	10379	超早産児の新生児期高血糖は未熟児網膜症治療を増やすか？在胎22-25週における単施設後方視的検討

発表セッション	発表日時	会場名	演題番号	UMIN 登録番号	演題名
口演37「感染免疫1」	11月15日(土) 9:00～10:00	第7会場	212	10166	嫌気ポトルを用いた血液培養により早期にBifidobacterium breve菌血症と診断した超低出生体重児
			213	10156	出生時に軽度の脳内石灰化を指摘されたが、生後12ヶ月以内にトキソプラズマIgG抗体が陰性化したトキソプラズマIgM陽性母体児の2例
			214	10187	聴性脳幹反応検査と自動聴性脳幹反応検査の結果が不一致であったが、最終的に聴覚が否定された無症候性先天性サイトメガロウイルス感染症の一例
			215	10328	後天性サイトメガロウイルス感染症にバルガンシクロビルによる治療を行った新生児肝炎の1例
			216	10191	早産児後天性サイトメガロウイルス感染多施設前向きコホート研究 第2報 短期臨床転帰と感染リスク因子について
			217	10146	MSSAによる絨毛膜羊膜炎のために脳室内出血を来した34週早産児のDD双胎例
口演38「感染免疫2」	11月15日(土) 10:00～11:00	第7会場	218	10253	Filmaray髄膜炎・脳炎パネルで偽陰性を示したクンダマイシン耐性GBSにより敗血症性ショックに至った早発型髄膜炎の1例
			219	10247	原発性免疫不全症の新生児マスキニングで陽性を示した早産児9症例の検討
			220	10326	当院NICUに入院した新生児の血清Thymus and Activation-Regulated Chemokine (TARC) 値の検討
			221	10290	B群レンサ球菌菌血症母体から出生した児における早発型感染症のリスク因子と血液検査の有用性についての検討
			222	10278	プロテオーム解析によるプレコンディショニング効果の病態解明：炎症を伴う早産児の予後の改善に向けて
			223	10173	日齢3に発症し臍嚢を呈した侵襲性A群溶血性レンサ球菌感染症の新生児例
口演39「感染免疫3」	11月15日(土) 11:00～12:00	第7会場	224	10363	当院におけるフローチャートでみた先天梅毒ハイリスク児のまとめ
			225	10028	ウレアプラズマ陽性早産児に対する周産期アジスロマイシン投与の有効性
			226	10080	出生直後から持続する皮疹とCRP軽度上昇を認め、Cryopyrin-associated periodic syndrome (CAPS) と診断した一例
			227	10078	当院における過去10年間の梅毒合併妊婦から出生した19例の臨床的検討
			228	10396	先天梅毒5症例の教訓
			229	10035	マルチプレックスPCRで検出されたHHV-6陽性の早産児例：cHHV-6の診断と抗ウイルス薬の適応検討
口演40「感染免疫4」	11月15日(土) 13:20～14:20	第7会場	230	10009	当院NICU/GCU入院患者における予防接種の現状と課題
			231	10061	NICUにおけるSerratia marcescensアウトブレイク：ゲノム解析による感染経路の解明と対策
			232	10165	NICU入院時胃液培養の有用性の検討
			233	10322	速乾性手指消毒剤 (ABHR) 払出量から算出した推定手指消毒回数は手指衛生遵守率と相関しない
			234	10337	NICUにおけるMRSA新規保菌の一因としての母児間伝播
			235	10102	16S rRNA遺伝子シーケンシングによる早産児腸内細菌叢の縦断的解析
口演41「腫瘍・泌尿器」	11月15日(土) 14:20～15:00	第7会場	236	10162	呼吸・循環不全をきたし集中治療を要した胎児肺間質性腫瘍 (FLIT) の1例
			237	10360	腎摘出術後も高血圧が遷延したCongenital mesoblastic nephromaの1例
			238	10216	カフェイン製剤の生後早期投与が早産児の急性腎障害発症に及ぼす保護効果
			239	10033	1か月時の腎長径と幼児期・学童期の腎機能の関連性 ー低形成腎のスクリーニング基事作成へ向けてー
ポスター-01「感染免疫1」	11月14日(金) 14:50～15:20	ポスター会場	P1	10022	母体GBSスクリーニング検査で陰性であったが、出血性肺炎を伴う早発型GBS感染症で死亡した正常産児例
			P2	10309	経産道感染が疑われた新生児Salmonella腸炎の一例
			P3	10174	VV-ECMO管理で救命した侵襲性カンジダ感染症の後期早産児の一例
			P4	10099	Chlamydia trachomatisおよび百日咳菌の重複感染による肺炎に肝機能障害を併発した生後1ヶ月児の一例
			P5	10274	T細胞機能障害を認めたPrader-Willi症候群の女児例
			P6	10211	異なる経過をたどった先天梅毒の早産超低出生体重児 3 例
ポスター-02「循環」	11月14日(金) 15:25～15:55	ポスター会場	P7	10336	生後早期における心拍変動の経時推移～在胎期間による違い～
			P8	10399	在胎25週で出生した超早産児の急性期循環管理変更前後の比較
			P9	10007	出生直後の発症が疑われた新生児心筋梗塞の1例
			P10	10258	当院のTGA1型症例における生後早期のPPHNの臨床像
			P11	10418	出生体重が動脈管依存性心疾患の治療に及ぼす影響
			P12	10285	在胎27週420gで出生し慢性肺疾患に合併する肺高血圧症により死亡した男児例

発表セッション	発表日時	会場名	演題番号	UMIN 登録番号	演題名
ポスター-03「研究」	11月14日(金) 15:55～16:10	ポスター会場	P13	10074	新生児期早期の腸内細菌叢の変動とブドウ糖投与速度の関係
			P14	10361	生後児血のSOCS3遺伝子のDNAメチル化変化は胎盤の炎症と関連する
			P15	10401	NR5A1誘導性ステロイド産生細胞と血管内皮細胞との共培養による副腎ステロイド産生への効果
ポスター-04「先天異常1」	11月14日(金) 14:20～14:50	ポスター会場	P16	10175	心不全症状を呈する18トリソミー児に対する緩和的オピオイドの使用経験：2症例の検討
			P17	10304	当院NICUにおける18トリソミーの出生前診断の有無による予後の検討
			P18	10106	13トリソミーにおける手術介入と生存率：ナショナルデータベースを利用したコホート研究
			P19	10109	ナショナルデータベースを用いた13トリソミーの地域比較について
			P20	10090	出生前診断例における18トリソミーの自然歴－単施設後方視的観察研究
			P21	10313	新生児期～乳児期に死亡した9トリソミーモザイクの早産児2例
ポスター-05「先天異常2」	11月14日(金) 14:50～15:20	ポスター会場	P22	10092	胎児水腫と骨髄増殖性疾患を認めたCBL遺伝子関連RASopathyの極低出生体重児
			P23	10180	気管・気管支軟化症を合併したXYY症候群の一例
			P24	10294	肺動脈性肺高血圧症を合併したWiedemann-Steiner症候群の乳児例
			P25	10298	脊髄髄膜瘤を合併した22q11.2欠失症候群のMD双胎例
			P26	10062	不均衡型染色体再構成による欠失と考えられたPrader-Willi症候群の1例
			P27	10143	多発血管腫・過誤腫を伴ったグラムフィド父性片親性ダイソミーモザイクのBeckwith-Wiedemann症候群の早産児
ポスター-06「神経1」	11月14日(金) 15:25～15:45	ポスター会場	P28	10056	先天性代謝異常症を疑ったピロキシン依存性てんかんの一例
			P29	10214	新生児発作と思われる症状を呈し、頭蓋内出血を認めた4例
			P30	10153	当院で管理した超早産児における未熟児網膜症の発症率と治療率、治療法の経時的推移
			P31	10201	在胎26週未満で出生した児に対するインドメタシン予防投与の短期的・長期的影響
ポスター-07「神経2」	11月14日(金) 15:45～16:05	ポスター会場	P32	10150	軽度胎児発育不全に伴う脳発達異常の早期診断・治療評価を可能にする血清バイオマーカーの探索
			P33	10145	先天性筋強直性ジストロフィーにおける血中IgG値とCTGリビート数との関連性の検討
			P34	10158	閉鎖型保育器内における早産児への大気中アルコール曝露と退院前頭部MRI所見との関連性の検討：Kidokoro Scoreを用いた探索的臨床研究
			P35	10171	持続的な大気中アルコール曝露が新生仔マウスの小脳における遺伝子発現に及ぼす影響
ポスター-08「泌尿器」	11月14日(金) 16:05～16:20	ポスター会場	P36	10110	典型的電解質異常を欠いた新生児偽性低アルドステロン症の一例
			P37	10112	胎児期から微小腎嚢胞と腎嚢大を認めた PKD1 遺伝子の複合ヘテロ接合性変異による多嚢胞腎
			P38	10081	新生児期に偶発的に診断し得たOHVIRA/Wunderlich症候群の1例
ポスター-09「フォローアップ・長期予後」	11月14日(金) 14:20～14:50	ポスター会場	P39	10159	重度SGA (small for gestational age) で出生した超早産児の短期予後に関する後ろ向き観察研究：NRNJ (Neonatal research network of Japan) データベースの二次解析研究
			P40	10011	頭蓋変形は生後1か月までに出現する
			P41	10314	早産児の視機能に関連する学習や生活の困難に対する眼球運動トレーニングの試み
			P42	10189	在胎22～23週および24～25週で出生した児における学前期の神経認知機能の比較
			P43	10384	NICU退院児の栄養科受診の実態と背景因子の検討
			P44	10036	新生児集中治療施設 (NICU) を退室した医療的ケア児の現状 ―愛知県における7年間の実態調査―
ポスター-10「栄養・消化器1」	11月14日(金) 14:50～15:20	ポスター会場	P45	10248	短腸症候群を有する超低出生体重児におけるシンバイオティクス導入の試み
			P46	10283	胎児腹腔内嚢胞を呈し生後超音波所見が変化した腸管重複症の一例
			P47	10228	低酸素・虚血イベントを契機に腸重積症を発症した重度SGA、超低出生体重児の一例
			P48	10349	当院の先天性腸閉鎖症術後の胆汁鬱滞に関する臨床的検討
			P49	10234	炎症性ポリープが原因と考えられた腸重積症の極低出生体重児例
			P50	10047	超早産児の短腸症候群に対してデュグルチド皮下注射を導入して栄養状態が改善した1例

発表セッション	発表日時	会場名	演題番号	UMIN 登録番号	演題名
ポスター11「呼吸1」	11月14日(金) 15:25～15:50	ポスター会場	P51	10225	早産児の修正32週以降のSpO2管理目標範囲 ～システマティックレビューとメタアナリシス～
			P52	10233	高側気胸, 肺高血圧症を来して死亡した特発性肺低形成の一例
			P53	10149	在宅酸素療法を使用する新生児慢性肺疾患を持つ乳児における在宅モニタリングの活用実態と影響に関するスコーピングレビュー【プロトコル】
			P54	10308	早産児の急性期SpO2の管理目標範囲 ～90%をまたぐ中間SpO2範囲についてのシステマティック・レビューとメタアナリシス～
			P55	10400	新生児蘇生におけるi-gelの有用性: 経験や専門性に依存しない声門上気道デバイスとしての可能性
ポスター12「呼吸2」	11月14日(金) 15:50～16:15	ポスター会場	P56	10419	非侵襲的一酸化窒素吸入療法を施行した重症新生児慢性肺疾患の一例
			P57	10344	早産児の母子愛着形成に対するハイフローネーザルカニューラ療法とネーザルCPAP療法の影響
			P58	10402	重症慢性肺疾患に難治性気胸を合併した1例
			P59	10343	酸中毒の管理に難渋し、酸素自動調節機能を用いて対応した慢性肺疾患の超低出生体重児
			P60	10323	呼吸管理離脱後に多発性間質性肺気腫が増悪した在胎22週の重症慢性肺疾患児の一例
ポスター13「周産期・医療システム1」	11月14日(金) 14:20～14:50	ポスター会場	P61	10198	北海道旭川市における周産期センター重点化による新生児入院および勤務状況の変化
			P62	10115	病院・開業産院以外で出生し当院新生児センターに入院した病的新生児の検討
			P63	10040	芽球による胎盤血管の塞栓を生じ胎児心拍数モニタリング異常をきたしたTAMの一例
			P64	10256	当院で経験した医学的に入院を必要としない新生児の一時保護委託の2例
			P65	10021	母乳ドナー登録の地理的課題と広報手段の検討: 当院7年間の経験から
			P66	10111	航空機による北海道内の新生児・乳幼児の長距離後方搬送19例の後方視的検討
ポスター14「周産期・医療システム2」	11月14日(金) 14:50～15:25	ポスター会場	P67	10241	世界早産児デーへの取り組み【総論】
			P68	10269	世界早産児デーへの取り組み【1.国立成育医療研究センター】
			P69	10291	世界早産児デーへの取り組み【東京都立小児総合医療センター】
			P70	10250	世界早産児デーへの取り組み【3.聖隷浜松病院総合周産期母子医療センター-新生児科】
			P71	10262	世界早産児デーへの取り組み【4.藤田医科大学病院】
			P72	10254	世界早産児デーへの取り組み【5.岐阜県総合医療センター】
			P73	10126	世界早産児デーへの取り組み【6.大阪母子医療センター】
ポスター15「内分泌・代謝1」	11月14日(金) 15:25～15:50	ポスター会場	P74	10082	当院にてジアゾキシド投与を要した高インスリン血症の検討
			P75	10051	多尿が持続し中枢性尿崩症との鑑別を要した先天性水頭症の一例
			P76	10199	血漿レニン活性の抑制を伴う高血圧を呈した超低出生体重児の2例
			P77	10003	高インスリン血症にもかかわらず高血糖を呈し、インスリン抵抗性が示唆された糖尿病母体児
			P78	10414	早産児に発症したNR3C2遺伝子変異による傍性低アルドステロン症1型の1例
ポスター16「感染免疫2」	11月15日(土) 13:30～14:00	ポスター会場	P79	10284	極低出生体重児における生後早期の抗菌薬投与が腸内細菌叢に与える影響 - 投与期間による違い -
			P80	10391	劇症型溶血性レンサ球菌感染症発症母体より出生し、救命できなかった早産児例
			P81	10339	エコーウイルス11型による無菌性髄膜炎により死亡した在胎33週の男児例
			P82	10116	組織学的または臨床的絨毛膜羊膜炎が超早産児の予後に与える影響: Neonatal Research Network Japan データベースを用いた後方視的研究
			P83	10409	無荚膜型インフルエンザ菌による早発型敗血症をきたした極低出生体重児の2例
			P84	10055	small for gestational age児のみ先天性サイトメガロウイルス感染症であった双胎
ポスター17「血液・腫瘍」	11月15日(土) 14:05～14:20	ポスター会場	P85	10224	第1子同様に血小板輸血を要した抗HLA抗体による新生児同種免疫性血小板減少症の第2子例
			P86	10395	経皮的血管塞栓術を施行した先天性血管腫の2例
			P87	10089	蘇生初期処置の咽頭反射で発見された咽頭有毛性ポリープの1例

発表セッション	発表日時	会場名	演題番号	UMIN 登録番号	演題名
ポスター18「先天異常3」	11月15日(土) 13:30～14:00	ポスター会場	P88	10265	重度の在胎不当過小をきたした9p-症候群の同胞例
			P89	10369	出生時から多発指節癒合を呈し17q22欠失と診断した一例
			P90	10330	新生児期に呼吸障害を伴った鎖骨頭蓋骨異形成スベクトラム障害の一例
			P91	10375	当院で経験した先天性筋強直性ジストロフィーの4例
			P92	10364	自然消滅を認めた先天性鼻涙管嚢胞の1例
			P93	10420	6番染色体長腕部分欠失[del 6 (q13q16.2)]を有する患児の一例：出生前診断と乳児期までの発達経過
ポスター19「内分泌・代謝2」	11月15日(土) 14:05～14:30	ポスター会場	P94	10148	早産児骨減少症の経過観察中に低ホスファターゼ症の診断に至った一絨毛膜二羊膜双胎例
			P95	10295	臨床所見に乏しく遺伝子解析が早期診断に有用であったミトコンドリアDNA枯渴症候群12A型の女児例
			P96	10348	性分化疾患との鑑別を要した早産児卵巣過剰刺激症候群の一例
			P97	10067	新生児期に高TSH血症と尿細管性アシドーシスを認め、経過中に傍性副甲状腺機能低下症を呈した一例
			P98	10321	母体硫酸マグネシウム投与が早産児の新生児期における副甲状腺ホルモン分泌に与える影響
ポスター20「周産期・医療システム3」	11月15日(土) 13:30～14:05	ポスター会場	P99	10012	人工肺サーファクタントの投与に関して法的な過失が認められる場面についての検討
			P100	10205	新しい末梢静脈路固定用ドレーシング材セットのプロトタイプを用いた末梢静脈路固定法の有効性と安全性を検討する単群介入臨床試験
			P101	10338	救急隊員に対する新生児蘇生法（NCPR）とBasic Life Support in Obstetric（BLSO）の合同開催の試みとその教育効果の検討
			P102	10066	新生児医療現場における消毒剤使用の全国調査
			P103	10358	産後ケアにおける母子支援の現状と課題
			P104	10311	新生児集中治療室に勤務する看護師による特定行為に関する実態調査
			P105	10312	新生児集中治療室に勤務する看護師の注射・採血実施に関する実態調査
ポスター21「栄養・消化器2」	11月15日(土) 14:05～14:30	ポスター会場	P106	10368	血清TARC値が高値であった牛乳アレルギーの早産児例
			P107	10138	母乳バンクのドナー母乳におけるヒトミルコオリゴ糖組成の特徴
			P108	10372	臍静脈カテーテル挿入による肝内腫瘍を早期発見し得た超低出生体重児の1例
			P109	10288	腸管不全関連肝障害(IFLAD)の経過について肝Shear wave elastography(SWE)を用いて評価した超早産児の一例
			P110	10014	OG tube抜去前後の吸嚥圧を測定し得た超低出生体重児例