

日本薬剤学会第39年会 発表日時一覧（演題番号順）

日付	会場	セッション時間	発表・質疑時間	セッション名	演題番号	演題登録番号	演題名
5/23 (木)	第4会場	9:30～10:30	9:30～9:45	[1-4] DDS 1	1-4-01	10097	マイクロ流体装置を用いた、小型細胞外小胞(sEVs)に対するPEG脂質および高機能・高品質なKK修飾脂質の一段階同時修飾法
5/23 (木)	第4会場	9:30～10:30	9:45～10:00	[1-4] DDS 1	1-4-02	10286	マイクロ流体技術を活用した超音波応答性ナノバブルの調製と遺伝子デリバリーツールへの応用
5/23 (木)	第4会場	9:30～10:30	10:00～10:15	[1-4] DDS 1	1-4-03	10057	Ready-to-Use型脂質ナノ粒子製剤におけるmRNA封入メカニズムの解明
5/23 (木)	第4会場	9:30～10:30	10:15～10:30	[1-4] DDS 1	1-4-04	10059	調製時の有機溶媒組成に着目したmRNA封入脂質ナノ粒子の高機能化に関する研究
5/23 (木)	第4会場	10:30～11:30	10:30～10:45	[1-4] DDS 2	1-4-05	10282	好中球を標的とした抗体修飾リボソームの調整と基礎的検討
5/23 (木)	第4会場	10:30～11:30	10:45～11:00	[1-4] DDS 2	1-4-06	10093	In vivo CAR-Tがん治療法を目的としたT細胞標的化抗体修飾粒子の開発
5/23 (木)	第4会場	10:30～11:30	11:00～11:15	[1-4] DDS 2	1-4-07	10266	抗原内包Takumi型DNAハイドロゲルの皮内投与による抗原特異的免疫応答の効率的誘導
5/23 (木)	第4会場	10:30～11:30	11:15～11:30	[1-4] DDS 2	1-4-08	10101	低起炎性脂質ナノ粒子を用いたmRNAワクチンの開発と高病原性鳥インフルエンザウイルスへの応用
5/23 (木)	第4会場	15:10～16:10	15:10～15:25	[1-4] DDS 3	1-4-09	10267	免疫チェックポイント阻害剤のFc受容体親和性が腹膜播種モデルの腹腔内動態に与える影響の解析
5/23 (木)	第4会場	15:10～16:10	15:25～15:40	[1-4] DDS 3	1-4-10	10114	ドキシソルピシン耐性B16腫瘍内血管内皮細胞におけるP-糖タンパク質発現誘導に関する基礎的研究
5/23 (木)	第4会場	15:10～16:10	15:40～15:55	[1-4] DDS 3	1-4-11	10066	血管新生阻害剤SU5416内封PEGエマルジョンとPTX内封PEGリボソームの逐次的頻回併用療法：4T1担がんマウスにおける腫瘍微小環境への影響
5/23 (木)	第4会場	15:10～16:10	15:55～16:10	[1-4] DDS 3	1-4-12	10064	がん光温熱療法への応用を目指した鉄白金ナノ粒子の設計：高温反応を必要としない調製法の開発
5/23 (木)	第4会場	16:10～17:10	16:10～16:25	[1-4] DDS 4	1-4-13	10094	セリン修飾高分子キャリアを利用した中分子ペプチド [Gly ¹⁴]-humaninの腎臓ターゲティングによる腎臓障害抑制効果
5/23 (木)	第4会場	16:10～17:10	16:25～16:40	[1-4] DDS 4	1-4-14	10120	マウスおよびサルを用いたオリゴアルギニン固定化ヒアルロン酸の経鼻吸収促進能並びに同機構に関する検討
5/23 (木)	第4会場	16:10～17:10	16:40～16:55	[1-4] DDS 4	1-4-15	10122	海馬神経細胞標的化タンパク質の最適化と各種投与経路を介した脳内分布評価
5/23 (木)	第4会場	16:10～17:10	16:55～17:10	[1-4] DDS 4	1-4-16	10279	環状ペプチドを用いたモノクローナル抗体医薬の血液脳関門透過促進技術の開発
5/23 (木)	第4会場	17:10～18:00	17:10～17:25	[1-4] DDS 5	1-4-17	10045	非接触型イオントフォレシスによる皮内薬物送達
5/23 (木)	第4会場	17:10～18:00	17:25～17:40	[1-4] DDS 5	1-4-18	10258	化粧水塗布による抗PEG IgM誘導メカニズムに関する検討：脾臓およびT細胞の関与
5/23 (木)	第4会場	17:10～18:00	17:40～17:50	[1-4] DDS 5	1-4-19	10307	幼若マウスに対するPEG修飾リボソームの投与による抗PEG抗体誘導の評価
5/23 (木)	第4会場	17:10～18:00	17:50～18:00	[1-4] DDS 5	1-4-20	10320	VHH修飾細胞におけるVHH-細胞膜間のリンカーが抗原発現細胞との細胞間相互作用に及ぼす影響
5/23 (木)	第5会場	9:30～10:30	9:30～9:45	[1-5] 物理薬剤・製剤 1	1-5-01	10133	新規アトピー性皮膚炎治療薬と保湿剤との混合に対する妥当性の検証
5/23 (木)	第5会場	9:30～10:30	9:45～10:00	[1-5] 物理薬剤・製剤 1	1-5-02	10071	ピロリドン骨格を有するアクリル系ポリマー用いたテープ剤の製剤学的評価
5/23 (木)	第5会場	9:30～10:30	10:00～10:15	[1-5] 物理薬剤・製剤 1	1-5-03	10018	注意欠如・多動症治療を目的としたアトモキセテン含有テープ剤の開発
5/23 (木)	第5会場	9:30～10:30	10:15～10:30	[1-5] 物理薬剤・製剤 1	1-5-04	10017	ゲル形成特性を有する褥瘡治療用フォーム製剤
5/23 (木)	第5会場	10:30～11:30	10:30～10:45	[1-5] 物理薬剤・製剤 2	1-5-05	10147	プロブコールとアトルバスタチンカルシウム三水合物から成る共非晶質の安定性評価
5/23 (木)	第5会場	10:30～11:30	10:45～11:00	[1-5] 物理薬剤・製剤 2	1-5-06	10081	時間領域NMRによる非晶質固体分散体の均一性解析と粉碎時の結晶性変化
5/23 (木)	第5会場	10:30～11:30	11:00～11:15	[1-5] 物理薬剤・製剤 2	1-5-07	10079	KClの添加がグリテリルチン酸モノアンモニウムの分子集合体形成および可溶性機構に及ぼす影響
5/23 (木)	第5会場	10:30～11:30	11:15～11:30	[1-5] 物理薬剤・製剤 2	1-5-08	10069	実験及び計算手法を併用したEudragit® Eによる薬物可溶性機構の解明

日本薬剤学会第39年会 発表日時一覧（演題番号順）

日付	会場	セッション時間	発表・質疑時間	セッション名	演題番号	演題登録番号	演題名
5/23 (木)	第5会場	15:10~16:10	15:10~15:25	[1-5] 物理薬剤・製剤3	1-5-09	10170	非晶質薬物の結晶化におけるクラック形成の影響
5/23 (木)	第5会場	15:10~16:10	15:25~15:40	[1-5] 物理薬剤・製剤3	1-5-10	10309	アルギニンとアスパラギンによる分子複合体の製剤用結合剤に与える主薬物性の影響
5/23 (木)	第5会場	15:10~16:10	15:40~15:55	[1-5] 物理薬剤・製剤3	1-5-11	10023	高い硬度と良好な分散性を備えたプロテイン成形体の製剤設計
5/23 (木)	第5会場	15:10~16:10	15:55~16:10	[1-5] 物理薬剤・製剤3	1-5-12	10223	過飽和製剤の最適化による過飽和溶解/析出/吸収挙動の制御：徐放性過飽和製剤化の有用性
5/23 (木)	第5会場	16:10~17:10	16:10~16:25	[1-5] 物理薬剤・製剤4	1-5-13	10022	利便性の高い経腸栄養剤の開発—粉末化と錠剤化の検討—
5/23 (木)	第5会場	16:10~17:10	16:25~16:40	[1-5] 物理薬剤・製剤4	1-5-14	10250	ナノ粒子形成吸入siRNA粉末剤とその再溶解液の保存安定性
5/23 (木)	第5会場	16:10~17:10	16:40~16:55	[1-5] 物理薬剤・製剤4	1-5-15	10217	噴霧急速凍結乾燥粉末剤の肺送達性向上に資する緻密な粒子構造制御
5/23 (木)	第5会場	16:10~17:10	16:55~17:10	[1-5] 物理薬剤・製剤4	1-5-16	10240	コレステロール修飾siRNAを安定に搭載した吸入粉末剤の開発および機能検証
5/23 (木)	第5会場	17:10~17:55	17:10~17:25	[1-5] 吸収・分布3	1-5-17	10076	非線形吸収過程を持つ徐放性製剤の Physiologically Based IVIVC の開発
5/23 (木)	第5会場	17:10~17:55	17:10~17:25	[1-5] 吸収・分布3	1-5-18	10327	Oxytocin鼻腔内投与後の脳内動態に対するGlymphatic system の影響
5/23 (木)	第5会場	17:10~17:55	17:40~17:55	[1-5] 吸収・分布3	1-5-19	10173	BEチェッカーによる固体分散体製剤の機能評価
5/23 (木)	第6会場	9:30~10:30	9:30~9:45	[1-6] 吸収・分布1	1-6-01	10193	エルゴチオネインの OCTN1 を介した胎仔移行と胎仔成長への影響
5/23 (木)	第6会場	9:30~10:30	9:45~10:00	[1-6] 吸収・分布1	1-6-02	10007	リソソーム膜に局在する新規尿酸トランスポーターの機能解析
5/23 (木)	第6会場	9:30~10:30	10:00~10:15	[1-6] 吸収・分布1	1-6-03	10260	消化管上皮細胞におけるモノカルボン酸トランスポーター13を介したオリゴペプチド輸送
5/23 (木)	第6会場	9:30~10:30	10:15~10:30	[1-6] 吸収・分布1	1-6-04	10118	カチオン性両親媒性薬物のリソソームトラッピングにおけるDIRC2の役割
5/23 (木)	第6会場	10:30~11:30	10:30~10:45	[1-6] 吸収・分布2	1-6-05	10188	小児用経口投与製剤からの薬物吸収性評価を目的としたin vitro systemの構築(1)：小児と成人の消化管内モデル液による薬物溶解性の違い
5/23 (木)	第6会場	10:30~11:30	10:45~11:00	[1-6] 吸収・分布2	1-6-06	10288	薬物の膜透過性を考慮した消化管CYP3A4の時間依存的阻害 (TDI) 解析
5/23 (木)	第6会場	10:30~11:30	11:00~11:15	[1-6] 吸収・分布2	1-6-07	10311	量子イメージングを活用した薬物の大腸吸収動態制御因子の解明
5/23 (木)	第6会場	10:30~11:30	11:15~11:30	[1-6] 吸収・分布2	1-6-08	10195	植物由来フェノール酸の肝取り込み機構の解明
5/23 (木)	第6会場	15:10~15:55	15:10~15:25	[1-6] 代謝・排泄/ PK・PD	1-6-09	10006	がん悪液質における薬物動態制御因子の発現変動と副甲状腺ホルモン関連タンパク質の関与
5/23 (木)	第6会場	15:10~15:55	15:25~15:40	[1-6] 代謝・排泄/ PK・PD	1-6-10	10070	三次元型ヒト血液脳関門モデルは脳移行性抗体の特性評価に有用である
5/23 (木)	第6会場	15:10~15:55	15:40~15:55	[1-6] 代謝・排泄/ PK・PD	1-6-11	10268	OATP1B/MRPs内在性基質コプロポルフィリンの生理学的速度論モデル解析—複数動物種データの解析から示唆される体内動態メカニズムと種差
5/23 (木)	第6会場	15:55~16:55	15:55~16:10	[1-6] 医療薬学1	1-6-12	10028	NAFLD病態進展における急性相反応物質 α_1 -酸性糖蛋白質の関与と分子機構解明
5/23 (木)	第6会場	15:55~16:55	16:10~16:25	[1-6] 医療薬学1	1-6-13	10035	進行性核上性麻痺患者の脳内タンパク質の網羅的定量による病態分子機構の解明
5/23 (木)	第6会場	15:55~16:55	16:25~16:40	[1-6] 医療薬学1	1-6-14	10103	MicroRNA創薬を指向した新規microRNA-タンパク質ベアリング解析法の構築
5/23 (木)	第6会場	15:55~16:55	16:40~16:55	[1-6] 医療薬学1	1-6-15	10072	ヒトのバラフィン組織の分子機構解明における病理標本定量プロテオミクスFFPE-PCT-SWATH法の有用性の実証
5/23 (木)	第6会場	16:55~17:55	16:55~17:10	[1-6] 医療薬学2	1-6-16	10005	がん光温熱療法が誘導するフェルトーシスが腫瘍免疫活性化へ与える影響の解析
5/23 (木)	第6会場	16:55~17:55	17:10~17:25	[1-6] 医療薬学2	1-6-17	10249	乳がん治療薬Tamoxifenの抗がん効果を制御する亜鉛と亜鉛トランスポーター
5/23 (木)	第6会場	16:55~17:55	17:25~17:40	[1-6] 医療薬学2	1-6-18	10275	SLC46A3のADCベイロード輸送活性に及ぼす遺伝子多型の影響
5/23 (木)	第6会場	16:55~17:55	17:40~17:55	[1-6] 医療薬学2	1-6-19	10206	メラノーマ細胞による血管類似構造の形成能と細胞特性との関り

日本薬剤学会第39年会 発表日時一覧（演題番号順）

日付	会場	セッション時間	発表・質疑時間	セッション名	演題番号	演題登録番号	演題名
5/24 (金)	第4会場	9:00～10:00	9:00～9:15	[2-4] 吸収・分布4	2-4-01	10196	ラットにおけるP-gpを介した薬物-内因性基質相互作用によるテストステロン脳内移行性の制御
5/24 (金)	第4会場	9:00～10:00	9:15～9:30	[2-4] 吸収・分布4	2-4-02	10238	ヒト血液脳関門・くも膜関門におけるcGAS-STING経路が関わる自然免疫応答機構の役割
5/24 (金)	第4会場	9:00～10:00	9:30～9:45	[2-4] 吸収・分布4	2-4-03	10197	ヒト脳微小血管内皮細胞ポリソーム画分における輸送体mRNAの発現量解析
5/24 (金)	第4会場	9:00～10:00	9:30～9:45	[2-4] 吸収・分布4	2-4-04	10106	生物薬剤学的特性向上を指向したzerumbone自己ミセル形成固体分散体の開発
5/24 (金)	第4会場	10:00～11:00	10:00～10:15	[2-4] 吸収・分布5	2-4-05	10054	初代培養腸神経系細胞-Caco-2細胞共培養系の機能解析: Paracellular routeを介した薬物透過に関する検討
5/24 (金)	第4会場	10:00～11:00	10:15～10:30	[2-4] 吸収・分布5	2-4-06	10080	小腸表面積/水分量比を反映したin vitro消化-in situ吸収モデルによる脂質製剤からの薬物経口吸収性評価
5/24 (金)	第4会場	10:00～11:00	10:30～10:45	[2-4] 吸収・分布5	2-4-07	10159	Application of PBPK based Virtual Bioequivalence Simulations to Waivers of BE Studies
5/24 (金)	第4会場	10:00～11:00	10:45～11:00	[2-4] 吸収・分布5	2-4-08	10202	PBPK Modelling to predict microenvironment pH of acids, bases, ampholyte drugs and their salts
5/24 (金)	第4会場	15:00～15:45	15:00～15:15	[2-4] 医療薬学5	2-4-09	10163	抗菌オリゴペプチドCKR-13の緑膿菌に対する抗菌活性およびバイオフィームへの影響に関する検討
5/24 (金)	第4会場	15:00～15:45	15:15～15:30	[2-4] 医療薬学5	2-4-10	10273	細胞から単離したミトコンドリアの抗酸化作用の評価
5/24 (金)	第4会場	15:00～15:45	15:30～15:45	[2-4] 医療薬学5	2-4-11	10300	牛乳由来細胞外小胞が腹腔マクロファージ及びがん腹膜播種の進行に及ぼす影響
5/24 (金)	第5会場	9:00～10:00	9:00～9:15	[2-5] 物理薬剤・製剤5	2-5-01	10111	炭酸緩衝液が薬物の析出挙動に与える影響
5/24 (金)	第5会場	9:00～10:00	9:15～9:30	[2-5] 物理薬剤・製剤5	2-5-02	10199	炭酸緩衝液を用いた溶出試験による酸性薬物のin vitro-in vivo相関 (IVVC) の確立
5/24 (金)	第5会場	9:00～10:00	9:30～9:45	[2-5] 物理薬剤・製剤5	2-5-03	10075	PBBMによる薬物・製剤の物性に応じた服薬時の必要飲水量の予測
5/24 (金)	第5会場	9:00～10:00	9:45～10:00	[2-5] 物理薬剤・製剤5	2-5-04	10315	口腔用フィルム製剤の溶出性の新規評価方法の開発、および臨床試験による安全性評価。
5/24 (金)	第5会場	10:00～11:00	10:00～10:15	[2-5] 物理薬剤・製剤6	2-5-05	10271	動的粘弾性測定に基づく医薬品用賦形剤中に混合した崩壊剤の機能評価
5/24 (金)	第5会場	10:00～11:00	10:15～10:30	[2-5] 物理薬剤・製剤6	2-5-06	10302	適切な力学特性と速崩壊性を指向した口腔内崩壊フィルム製剤の設計と評価
5/24 (金)	第5会場	10:00～11:00	10:30～10:45	[2-5] 物理薬剤・製剤6	2-5-07	10303	低膜透過性モダリティーのバイオアベイラビリティ改善を目指した粘膜付着性ナノファイバーの調製と評価
5/24 (金)	第5会場	10:00～11:00	10:45～11:00	[2-5] 物理薬剤・製剤6	2-5-08	10222	イオン液体による中分子化合物の経口吸収促進機構の解明に関する検討; 消化管上皮タイトジャンクションと化合物の消化管内滞留性への影響
5/24 (金)	第5会場	15:00～15:40	15:00～15:10	[2-5] DDS6	2-5-09	10247	肺内ナノ粒子形成型吸入siRNA粉末製剤による肺障害性評価
5/24 (金)	第5会場	15:00～15:40	15:10～15:20	[2-5] DDS6	2-5-10	10176	新規創薬モダリティー"中分子ベプチド"を対象とした経口製剤開発研究
5/24 (金)	第5会場	15:00～15:40	15:20～15:30	[2-5] DDS6	2-5-11	10184	H ₂ -filled Nanobubbleによるインスリン経口吸収促進機構の解明と臨床活用の可能性
5/24 (金)	第5会場	15:00～15:40	15:30～15:40	[2-5] DDS6	2-5-12	10175	ユニオープ®技術を活用した新規インスリン経口製剤開発研究～経口バイオアベイラビリティを改善する処方検討と病態モデルによる検証～
5/24 (金)	第5会場	15:45～16:45	15:45～16:00	[2-5] DDS7	2-5-13	10165	腫瘍血管破壊を介した新規がん治療法の開発
5/24 (金)	第5会場	15:45～16:45	16:00～16:15	[2-5] DDS7	2-5-14	10056	脳虚血/再灌流環境を利用したナノ粒子送達技術の確立
5/24 (金)	第5会場	15:45～16:45	16:15～16:30	[2-5] DDS7	2-5-15	10090	ミトコンドリア成分含有ナノカプセルを用いたミトコンドリア疾患細胞における治療効果の検証
5/24 (金)	第5会場	15:45～16:45	16:30～16:45	[2-5] DDS7	2-5-16	10232	改変型間葉系幹細胞由来ミトコンドリアの肝不全モデルマウスに対する治療
5/24 (金)	第5会場	16:45～17:45	16:45～17:00	[2-5] DDS8	2-5-17	10004	人工ヌクレアーゼを用いない遺伝子編集ツール5'-tailed duplexによる各種変異の修復
5/24 (金)	第5会場	16:45～17:45	17:00～17:15	[2-5] DDS8	2-5-18	10086	エンドサイトーシスにおけるクラスリンの真の機能解明と細胞内薬物輸送評価への応用
5/24 (金)	第5会場	16:45～17:45	17:15～17:30	[2-5] DDS8	2-5-19	10034	電荷制御によるγポリグルタミン酸/ポリエチレンイミン/プラスミドDNA三元複合体の遺伝子発現向上メカニズムの解析

日本薬剤学会第39年会 発表日時一覧（演題番号順）

日付	会場	セッション時間	発表・質疑時間	セッション名	演題番号	演題登録番号	演題名
5/24 (金)	第5会場	16:45~17:45	17:30~17:45	[2-5] DDS 8	2-5-20	10281	筋組織中のmRNA封入PEG修飾脂質ナノ粒子のタンパク質翻訳に抗PEG抗体が及ぼす影響
5/24 (金)	第6会場	9:00~10:00	9:00~9:15	[2-6] 医療薬学 3	2-6-01	10036	難治性脂質蓄積症治療を企図した水溶性 β -シクロデキストリンポリマーの可能性評価
5/24 (金)	第6会場	9:00~10:00	9:15~9:30	[2-6] 医療薬学 3	2-6-02	10244	小腸透過環状ペプチドと持続型インスリン注射剤を用いた経口持続型インスリンの開発
5/24 (金)	第6会場	9:00~10:00	9:30~9:45	[2-6] 医療薬学 3	2-6-03	10089	タンニン酸の難溶性沈殿形成を利用したタンパク質徐放化システムの開発
5/24 (金)	第6会場	9:00~10:00	9:45~10:00	[2-6] 医療薬学 3	2-6-04	10046	アラビアガムを添加剤としたレバミピドナノサスペンションの作成とNSAIDs誘発消化管傷害治療への応用
5/24 (金)	第6会場	10:00~11:00	10:00~10:15	[2-6] 医療薬学 4	2-6-05	10186	表面増強ラマン散乱を利用した複数のマイクロタガントによる医薬品錠剤のOn-dose Authentication
5/24 (金)	第6会場	10:00~11:00	10:15~10:30	[2-6] 医療薬学 4	2-6-06	10061	ワクチン製造への応用を目指したエンテロウイルスD68由来Vero細胞馴化株の開発
5/24 (金)	第6会場	10:00~11:00	10:30~10:45	[2-6] 医療薬学 4	2-6-07	10141	オシメルチニブ誘発性手足皸癬発症患者と健康人の角層細胞間脂質の構造及び成分の比較
5/24 (金)	第6会場	10:00~11:00	10:45~11:00	[2-6] 医療薬学 4	2-6-08	10198	ソフトミスト吸入薬の肺内送達量に与える最大吸入流量及び吸入持続時間の影響
5/24 (金)	第6会場	15:00~15:45	15:00~15:15	[2-6] 物理薬剤・製剤 7	2-6-09	10011	実験計画法を基盤とした炭酸カルシウム含有エクソソーム模倣脂質ナノ粒子の最適化
5/24 (金)	第6会場	15:00~15:45	15:15~15:30	[2-6] 物理薬剤・製剤 7	2-6-10	10047	PEG修飾率がリポソームへのdoxorubicin封入効率に及ぼす影響の評価
5/24 (金)	第6会場	15:00~15:45	15:30~15:45	[2-6] 物理薬剤・製剤 7	2-6-11	10033	ラマン分光法を用いた脂質組成の異なるDoxorubicin封入リポソームの相転移および薬物放出性の関連性
5/24 (金)	第6会場	15:45~16:45	15:45~16:00	[2-6] 物理薬剤・製剤 8	2-6-12	10216	ラマン分光法を用いたコアモルファス製剤の評価に関する研究
5/24 (金)	第6会場	15:45~16:45	16:00~16:15	[2-6] 物理薬剤・製剤 8	2-6-13	10055	共焦点ラマン分光法を用いた皮膚内溶解型マイクロニードルの薬物浸透性評価に向けた検討
5/24 (金)	第6会場	15:45~16:45	16:15~16:30	[2-6] 物理薬剤・製剤 8	2-6-14	10324	ナノ粒子化コラーゲンと非粒子化コラーゲンの皮膚浸透性の違いの解明
5/24 (金)	第6会場	15:45~16:45	16:30~16:45	[2-6] 物理薬剤・製剤 8	2-6-15	10145	デカン酸/アルギニン系ヒドロゲルを連続相に用いたエマルションからの水溶性中分子の皮膚移行
5/24 (金)	第6会場	16:45~17:45	16:45~17:00	[2-6] 物理薬剤・製剤 9	2-6-16	10019	堆積物を形成する錠剤の溶出試験におけるシンカーの有用性の検討
5/24 (金)	第6会場	16:45~17:45	17:00~17:15	[2-6] 物理薬剤・製剤 9	2-6-17	10052	連続直打システムによる低含量口腔内崩壊錠の生産
5/24 (金)	第6会場	16:45~17:45	17:15~17:30	[2-6] 物理薬剤・製剤 9	2-6-18	10026	コンタミレスナノ粉碎技術XEROGRIN™を用いて調製したナノ結晶懸濁液の固形製剤化検討
5/24 (金)	第6会場	16:45~17:45	17:30~17:45	[2-6] 物理薬剤・製剤 9	2-6-19	10207	Cyclosporin A非晶質ナノ懸濁液の低温におけるゲル形成
5/25 (土)	第4会場	9:00~10:00	9:00~9:15	[3-4] DDS 9	3-4-01	10256	凍結保護剤を用いないmRNA-LNP吸入粉末製剤化法の開発
5/25 (土)	第4会場	9:00~10:00	9:15~9:30	[3-4] DDS 9	3-4-02	10074	Solvent-Freeリポソームの調製と滴下凍結乾燥
5/25 (土)	第4会場	9:00~10:00	9:30~9:45	[3-4] DDS 9	3-4-03	10177	新規トポテカンリポソームの放出性制御を中心とした処方最適化とCMC開発
5/25 (土)	第4会場	9:00~10:00	9:45~10:00	[3-4] DDS 9	3-4-04	10048	脳デリバリーを指向したBubble/Ultrasound DDS-条件の最適化と各種モデルティへの応用
5/25 (土)	第4会場	10:00~11:00	10:00~10:15	[3-4] DDS 1 0	3-4-05	10096	ロッド状分解性微粒子の調製と細胞との相互作用制御
5/25 (土)	第4会場	10:00~11:00	10:15~10:30	[3-4] DDS 1 0	3-4-06	10030	超分子ポリカテナンの合成と細胞内薬物送達キャリアへの応用
5/25 (土)	第4会場	10:00~11:00	10:30~10:45	[3-4] DDS 1 0	3-4-07	10252	遺伝子搭載ナノバブル調製におけるキトサンオリゴ糖およびその重合度の影響評価
5/25 (土)	第4会場	10:00~11:00	10:45~11:00	[3-4] DDS 1 0	3-4-08	10039	経鼻ワクチンの高張化による効果増強

日本薬剤学会第39年会 発表日時一覧（演題番号順）

日付	会場	セッション時間	発表・質疑時間	セッション名	演題番号	演題登録番号	演題名
5/25 (土)	第4会場	11:00~12:00	11:00~11:10	[3-4] DDS 1 1	3-4-09	10104	脳保護薬エダラボンのイオン液体化と脳梗塞治療への応用
5/25 (土)	第4会場	11:00~12:00	11:10~11:20	[3-4] DDS 1 1	3-4-10	10319	鼻腔内投与による視神経への薬物送達II
5/25 (土)	第4会場	11:00~12:00	11:20~11:30	[3-4] DDS 1 1	3-4-11	10123	細胞外小胞への海馬神経標的能の付与と薬物送達キャリアとしての性能評価
5/25 (土)	第4会場	11:00~12:00	11:30~11:40	[3-4] DDS 1 1	3-4-12	10130	海馬神経標的化細胞外小胞への核酸封入と遺伝子発現制御効果の評価
5/25 (土)	第4会場	11:00~12:00	11:40~11:50	[3-4] DDS 1 1	3-4-13	10276	SPECTイメージングによるmRNA/LNPの遺伝子発現評価に向けたチミジキナーゼと基質 ^[131I] FIAUを用いたレポーターシステムの開発
5/25 (土)	第4会場	11:00~12:00	11:50~12:00	[3-4] DDS 1 1	3-4-14	10291	核酸医薬送達を目指したβグルカン受容体の発現量による多糖核酸複合体の生理活性評価
5/25 (土)	第4会場	13:25~14:15	13:25~13:35	[3-4] DDS 1 2	3-4-15	10121	Span85ニオソームによるバクリタキセル内封ジグリセリドニオソームからの放出トリガリング
5/25 (土)	第4会場	13:25~14:15	13:35~13:45	[3-4] DDS 1 2	3-4-16	10016	がん治療に有効なイリノテカン搭載マクロファージの作製とその機能評価
5/25 (土)	第4会場	13:25~14:15	13:45~13:55	[3-4] DDS 1 2	3-4-17	10119	ドキソルピシン内封リポソーム搭載マクロファージの体内動態特性および抗腫瘍効果の評価
5/25 (土)	第4会場	13:25~14:15	13:55~14:05	[3-4] DDS 1 2	3-4-18	10154	ヒト悪性リンパ腫細胞の異種移植モデルに対するオキサリプラチン封入リポソームの単独あるいは抗体医薬との併用における抗腫瘍効果の検討
5/25 (土)	第4会場	13:25~14:15	14:05~14:15	[3-4] DDS 1 2	3-4-19	10259	静脈内投与したリガド多糖およびフラジェリン喪失大腸菌製剤の腫瘍内増殖と宿主免疫賦活に関する評価
5/25 (土)	第4会場	14:15~14:55	14:15~14:25	[3-4] DDS 1 3	3-4-20	10153	単分散ポリアクリル酸粒子を用いたDDSキャリアの有用性に関する検討
5/25 (土)	第4会場	14:15~14:55	14:25~14:35	[3-4] DDS 1 3	3-4-21	10125	クルクミン含有脂肪乳剤の調製とその機能評価
5/25 (土)	第4会場	14:15~14:55	14:35~14:45	[3-4] DDS 1 3	3-4-22	10124	インドシアニングリーン担持脂肪乳剤の調製とその機能評価
5/25 (土)	第4会場	14:15~14:55	14:45~14:55	[3-4] DDS 1 3	3-4-23	10108	高圧乳化処理による一製剤工程での抗がん剤封入PEG修飾エクソソームの作製とがん治療
5/25 (土)	第5会場	9:00~10:00	9:00~9:15	[3-5] 物理薬剤・製剤 1 0	3-5-01	10067	過飽和型ドライシロップ製剤の機能性評価
5/25 (土)	第5会場	9:00~10:00	9:15~9:30	[3-5] 物理薬剤・製剤 1 0	3-5-02	10105	外用剤のバッチテストにおける種々基剤の影響
5/25 (土)	第5会場	9:00~10:00	9:30~9:45	[3-5] 物理薬剤・製剤 1 0	3-5-03	10043	時間領域NMRによる油脂性軟膏の物性評価と主成分分析による分類
5/25 (土)	第5会場	9:00~10:00	9:45~10:00	[3-5] 物理薬剤・製剤 1 0	3-5-04	10091	QbDに基づく製剤開発を支援する効率的な分析法の設定：精度評価による試料濃度の選定
5/25 (土)	第5会場	10:00~11:00	10:00~10:15	[3-5] 物理薬剤・製剤 1 1	3-5-05	10126	溶液 ¹ H NMRによるナノエマルション形態変化時の薬物封入状態の定量的評価
5/25 (土)	第5会場	10:00~11:00	10:15~10:30	[3-5] 物理薬剤・製剤 1 1	3-5-06	10038	錠剤搬送ラインにおける高強度タイムストレッチ近赤外分光を用いた高速含量測定
5/25 (土)	第5会場	10:00~11:00	10:30~10:45	[3-5] 物理薬剤・製剤 1 1	3-5-07	10183	X線吸収微細構造スペクトル測定法を用いた医薬品原薬の評価
5/25 (土)	第5会場	10:00~11:00	10:45~11:00	[3-5] 物理薬剤・製剤 1 1	3-5-08	10314	小角X線散乱解析を用いたエマルション界面に形成されるラメラ相の構造解析
5/25 (土)	第5会場	11:00~11:50	11:00~11:10	[3-5] 物理薬剤・製剤 1 2	3-5-09	10041	炭酸緩衝系溶出試験法における落し蓋のpH維持効果に関する施設間比較
5/25 (土)	第5会場	11:00~11:50	11:10~11:20	[3-5] 物理薬剤・製剤 1 2	3-5-10	10053	創傷治癒を目的としたクルクミン含有ナノゲルの調製
5/25 (土)	第5会場	11:00~11:50	11:20~11:30	[3-5] 物理薬剤・製剤 1 2	3-5-11	10132	エレクトロスピンニング(電界紡糸)法を用いたnaked plasmid DNA吸入粉末剤の開発
5/25 (土)	第5会場	11:00~11:50	11:30~11:40	[3-5] 物理薬剤・製剤 1 2	3-5-12	10241	In-vitroエアロゾル作用評価系における分散添加した粉末製剤の薬物溶出/透過特性
5/25 (土)	第5会場	11:00~11:50	11:40~11:50	[3-5] 物理薬剤・製剤 1 2	3-5-13	10313	噴霧乾燥による両親媒性高分子からなるサブミクロン繊維の調製と難水溶性物質キャリアとしての応用

日本薬剤学会第39年会 発表日時一覧（演題番号順）

日付	会場	セッション時間	発表・質疑時間	セッション名	演題番号	演題登録番号	演題名
5/25 (土)	第5会場	13:25～14:15	13:25～13:35	[3-5] 吸収・分布/代謝・排泄/PK・PD	3-5-14	10272	サルin vitro BBB modelにおける抗TfR抗体の細胞透過性評価の解析
5/25 (土)	第5会場	13:25～14:15	13:35～13:45	[3-5] 吸収・分布/代謝・排泄/PK・PD	3-5-15	10323	鼻腔内投与後の薬物の脳内移行性：Microdialysis法による評価
5/25 (土)	第5会場	13:25～14:15	13:45～13:55	[3-5] 吸収・分布/代謝・排泄/PK・PD	3-5-16	10224	薬物体内動態改善を指向した新規ブースターの開発：CYP阻害の特異性および阻害部位選択性の評価
5/25 (土)	第5会場	13:25～14:15	13:55～14:05	[3-5] 吸収・分布/代謝・排泄/PK・PD	3-5-17	10225	肺がん細胞の転移におけるP-糖タンパク質発現制御およびERMタンパク質の役割
5/25 (土)	第5会場	13:25～14:15	14:05～14:15	[3-5] 吸収・分布/代謝・排泄/PK・PD	3-5-18	10113	担癌ラットモデルにおけるドキシソルピシン封入高分子ミセル投与後のガンマ遅延分布関数を用いた腫瘍内ドキシソルピシン濃度予測性評価
5/25 (土)	第6会場	9:00～10:00	9:00～9:15	[3-6] 吸収・分布 6	3-6-01	10107	Slowly self-emulsifying drug delivery system による体内動態制御：tacrolimusの副作用リスク低減
5/25 (土)	第6会場	9:00～10:00	9:15～9:30	[3-6] 吸収・分布 6	3-6-02	10040	Salt-assisted milling によるナノ結晶固体分散体制剤の開発 (2)：食品由来機能性成分 resveratrol の溶解性改善による経口吸収増大
5/25 (土)	第6会場	9:00～10:00	9:30～9:45	[3-6] 吸収・分布 6	3-6-03	10137	ヒアルロン酸 4, 6, 8糖の同時定量法の確立
5/25 (土)	第6会場	9:00～10:00	9:45～10:00	[3-6] 吸収・分布 6	3-6-04	10092	薬物吸収に関するムチン-薬物相互作用の評価
5/25 (土)	第6会場	10:00～10:55	10:00～10:15	[3-6] 吸収・分布 7	3-6-05	10135	高い光安定性および経口吸収性を有する pyrroloquinoline quinone の新規 solid-in-oil 製剤
5/25 (土)	第6会場	10:00～10:55	10:15～10:25	[3-6] 吸収・分布 7	3-6-06	10203	共結晶化による難溶性薬物過飽和溶解の制御：ボサコナゾール新規共結晶の合成とその溶解特性
5/25 (土)	第6会場	10:00～10:55	10:25～10:35	[3-6] 吸収・分布 7	3-6-07	10231	食後条件下における溶解性改善剤からの消化管内薬物溶解挙動評価法の構築
5/25 (土)	第6会場	10:00～10:55	10:35～10:45	[3-6] 吸収・分布 7	3-6-08	10209	膜結合型mucin1 (MUC1) に対する一酸化窒素の影響
5/25 (土)	第6会場	10:00～10:55	10:45～10:55	[3-6] 吸収・分布 7	3-6-09	10229	新規薬物トランスポーターMCT7/SLC16A6のメトトレキサート耐性への寄与
5/25 (土)	第6会場	10:55～12:00	10:55～11:05	[3-6] 医療薬学/その他	3-6-10	10166	亜鉛トランスポーターZIP7を標的とした乳がんタモキシフェン治療の新展開
5/25 (土)	第6会場	10:55～12:00	11:05～11:15	[3-6] 医療薬学/その他	3-6-11	10167	トリプルネガティブ乳がん細胞の温度応答性機構の解明と新治療戦略
5/25 (土)	第6会場	10:55～12:00	11:15～11:25	[3-6] 医療薬学/その他	3-6-12	10262	免疫賦活化作用を有する生薬人参由来ナノ粒子の開発とがん免疫療法への応用
5/25 (土)	第6会場	10:55～12:00	11:25～11:35	[3-6] 医療薬学/その他	3-6-13	10297	キャリアフリーでhTNF α ペプチドを免疫して誘導した抗hTNF α 抗体の評価と動物種間（マウス・ウサギ）での抗体誘導の比較
5/25 (土)	第6会場	10:55～12:00	11:35～11:45	[3-6] 医療薬学/その他	3-6-14	10095	L-テアニン含有リオゲルの使用感評価
5/25 (土)	第6会場	10:55～12:00	11:45～12:00	[3-6] 医療薬学/その他	3-6-15	10254	我が国のジェネリック医薬品産業をどのように維持・育成していくのか：課題と方策を考える
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表 1 奇数	P1-01	10032	高い血中濃度を維持する3成分系クルクミン固体分散体の調製と評価
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表 1 偶数	P1-02	10008	水中油滴型 (O/W) エマルジョン製剤からの薬剤の皮膚透過機構の解明
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表 1 奇数	P1-03	10009	分子論的手法による外用製剤物性の予測
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表 1 偶数	P1-04	10082	創傷治癒促進を目的としたババイン含有ハイドロゲル製剤の調製と評価
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表 1 奇数	P1-05	10058	経皮吸収型製剤に及ぼす界面活性剤および脂肪酸エステルの影響
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表 1 偶数	P1-06	10208	アクリル系テープ剤からのフェルピナクスの放出性に関する検討
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表 1 奇数	P1-07	10171	グリセリルエーテル会合体による皮脂中への薬物の放出制御に関する研究(1)
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表 1 偶数	P1-08	10218	Zn-インスリンと小腸透過環状ペプチド配合の顆粒剤開発と薬理評価
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表 1 奇数	P1-09	10102	疎水化ヒドロキシプロピルメチルセルロースを用いたリボソーム架橋ゲルのフィルム化
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表 1 偶数	P1-10	10174	水溶性高分子の親水性の物理化学的解析

日本薬剤学会第39年会 発表日時一覧（演題番号順）

日付	会場	セッション時間	発表・質疑時間	セッション名	演題番号	演題登録番号	演題名
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-11	10109	Drug-containing MOF based on cyclodextrin particles prepared by spray-drying with varying precursor compositions
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-12	10127	凍結噴霧乾燥における糖を媒体とした多孔質粒子形成による薬物ナノ粒子の分散性向上
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-13	10189	生分解性ポリマー薄膜を形成するスプレー型サンスクリーン剤の特性評価
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-14	10131	様々な薬物における液液相分離濃度の温度依存性
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-15	10144	放射線緩和剤を目指した γ -トコフェロールプロドラッグの水性注射剤化と血漿及び骨髄中動態
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-16	10278	経鼻投与型製剤のpH調整による鼻腔内溶出挙動の制御
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-17	10149	水-エタノール-ブチルパラベン系の蒸発晶析における相変化の観察および解析
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-18	10014	プラセボ処方設計のデータ駆動型アプローチ
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-19	10152	不溶性微粒子の分析におけるークラス分類の検討
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-20	10215	乳化剤フリー水中油滴型エマルションエアゾール製剤 (EF-O/W EmAs) の特異的な噴霧特性の発現機構の解明
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-21	10257	携帯型ラマン分光光度計による粒子径モニタリングへの応用 (第3報)
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-22	10277	キチンナノファイバーを用いた苦味マスキング粒子の創製
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-23	10312	二流体ノズル式噴霧乾燥による薬剤キャリア物質のナノファイバー形成条件の探索
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-24	10318	食物アレルギー診療における食物経口負荷試験(OFC)並びに経口免疫療法(OIT)用標準食製剤開発に関する探索的研究
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-25	10305	小児食物アレルギー診断用食物経口負荷試験(OFC)用標準食製剤の設計と評価
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-26	10255	サプリメントの崩壊性の実態と今後の目指すべき姿について
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-27	10110	μ Fluxを用いた固体分散体の経口吸収性および投与量依存性評価
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-28	10230	共結晶化による難溶性薬物の経口吸収挙動制御: 消化管内環境変化を反映したin vitro systemを用いた評価
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-29	10187	難溶性薬物共結晶からの薬物経口吸収挙動におよぼす投与量とcoformerの影響: 消化管内環境変化を反映したin vitro systemを用いた評価
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-30	10205	薬物吸収過程を反映した新規 in vitro システムの構築: 過飽和性原薬を用いた薬物過飽和溶解/析出挙動の評価
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-31	10214	高clearance薬物の吸収改善を目的とした舌下ゼリー剤の開発(2): 難水溶性薬物封入ゼリー剤の調製と有用性の検証
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-32	10191	小児用経口投与製剤からの薬物吸収性評価を目的としたin vitro systemの構築(2): 製剤の消化管内移行を反映したin vitro system
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-33	10228	臨床製剤からの薬物経口吸収性評価システムの構築: BEチェッカーを用いたFa評価
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-34	10178	ヒト消化管内液量を反映させたBEチェッカーの開発
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-35	10172	食後投与時の胃内水路が及ぼす薬物吸収速度への影響
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-36	10227	食後時模擬小腸液でのテルミサルタン溶解低下の要因分析
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-37	10116	中分子薬物送達を目的とした顆粒型経口投与製剤の開発
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-38	10237	細胞内GTP量減少による腸管上皮細胞バリア機能への影響
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-39	10078	角質層がフェンタニル経皮バイオアベイラビリティの貼付部位差に与える影響
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-40	10243	ノニオン界面活性剤によるカフェインの皮膚透過促進に関する検討

日本薬剤学会第39年会 発表日時一覧（演題番号順）

日付	会場	セッション時間	発表・質疑時間	セッション名	演題番号	演題登録番号	演題名
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-41	10326	経皮投与におけるEPCの吸収促進効果についての評価
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-42	10316	脂肪乳剤による薬物の鼻粘膜吸収促進作用に関する考察II
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-43	10112	投与方法の相違が各種化合物の経鼻吸収性に与える影響
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-44	10083	ニンテダニブ固体分散体の調製と評価
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-45	10169	皮内埋込型電極を用いたエレクトロポレーション法による細胞内DNA送達促進
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-46	10000	修正エタノール注入法により調製したmRNAリポプレックスのマウス静注後の抗体産生に及ぼす正電荷脂質と中性脂質の組み合わせの影響
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-47	10051	分子間相互作用を利用した抗酸化活性向上リポソーム製剤の開発
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-48	10179	リポソーム医薬品の実用化に向けて：in silicoシミュレーションによるリポソーム製剤の特性予測から臨床向け製造の取り組み
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-49	10245	液体クロマトグラフィー質量分析法によるリポソーム組成分析
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-50	10200	高い薬物保持能を有するSpan含有磁性リポソームの開発
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-51	10073	貧溶媒法による脂肪酸修飾ビラルピシンナノ粒子の調製と機能評価
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-52	10287	表面水相度を向上させた腫瘍微小環境応答性ナノ粒子の細胞内取り込みへの影響
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-53	10290	ドキシソルピシン耐性癌に対するトコフェロールコハク酸ナノ粒子の影響
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-54	10292	腔膜播種治療に有効な腹腔内貯留型抗癌ナノ粒子の開発
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-55	10301	粗視化MDシミュレーションによる膜物性評価と活性相関を応用した効果的なLNP医薬品開発
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-56	10201	Gattefosse社脂質添加剤のDDSへの活用
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-57	10117	Tat修飾グレープフルーツ由来細胞外小胞を用いた核酸医薬の経皮送達の可能性
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-58	10295	siRNA封入LNPを静脈内投与した後の体内動態に対するExosomeの関与
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-59	10261	ドキシソルピシン含有シトラスレモン由来細胞外小胞の調製およびがん細胞に対する殺細胞効果の評価
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-60	10251	miRNA-146a搭載ナノバブルと超音波併用による心不全治療システムの構築
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-61	10322	酸素ガスを内封した超音波応答性ナノバブルの調製と物性評価
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-62	10310	タンパク質を主成分とした超音波応答性ナノバブルの調製法の確立
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-63	10180	超音波とマイクロバブルを併用したドキシソルピシン封入リポソームによる脳腫瘍治療
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-64	10321	多孔質高分子粒子を用いた粘膜透過促進ナノエマルジョン形成技術の開発
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-65	10299	バイロドライブジェットインジェクターを用いたルシフェラーゼmRNA投与後のタンパク質発現
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-66	10293	CD44ターゲティングナノキャリアとしてのヒアルロン酸修飾プロドラッグとそのグルタチオン応答性
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-67	10210	γ -トコトリエンールエステル型プロドラッグのTGF- β 1誘発性肝線維化モデルに対する効果
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-68	10063	免疫グロブリン中の超硫黄分子が抗体抗原反応に及ぼす影響評価
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-69	10077	ニーマン・ピック病 C 型治療薬としてのラクトース修飾シクロデキストリン誘導体の構築と有用性評価
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-70	10248	核酸医薬の目的物質由来不純物（ヌクレオチド欠損体/付加体）による遺伝子発現変化

日本薬剤学会第39年会 発表日時一覧（演題番号順）

日付	会場	セッション時間	発表・質疑時間	セッション名	演題番号	演題登録番号	演題名
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-71	10148	RNA分解型アンチセンスの肝毒性低減に関する研究
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-72	10151	ラットにおける血糖バイオマーカー-1,5-anhydroglucitolの血漿中濃度と尿中排泄に与えるSGLT2 阻害薬ダバグリフロジンの影響
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-73	10143	¹⁹ F-qNMRを利用した有機フッ素化合物の絶対純度の検討
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-74	10226	オンラインSFE/SFC/MSシステムを用いたニトロソアミン類の一斉分析法の検討
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-75	10002	マグネシウムの投与量とシスプラチン起因性腎障害予防効果との関連：メタ回帰分析での検証
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-76	10221	次世代錠剤包装「ESOP」の数値で見る優位性
5/24 (金)	ポスター会場	—	9:00～10:00	ポスター発表1 奇数	P1-77	10088	季節に伴う環境変化が薬効に及ぼす影響
5/24 (金)	ポスター会場	—	10:00～11:00	ポスター発表1 偶数	P1-78	-	非球形医薬品材料粒子の形態評価における粒子取得個数の最適化に関する検討
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-01	10015	容器回転型攪拌混合造粒機を用いた微小球形顆粒の調製条件の検討
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-02	10146	糖成分からなる深共晶溶媒を用いたポリマーレス造粒による粒子設計
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-03	10044	ラマン分光法を用いた造粒中における製剤特性のモニタリング評価
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-04	10050	フマル酸ステアラルトトリウムの粒子吸着特性評価 ～錠剤崩壊時間遅延の抑制メカニズム解明に向けて～
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-05	10062	粉体層せん断セル試験による流動化剤の最適添加量の評価検討
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-06	10236	OD錠処方での異成分原薬混入を想定した粉体流動性解析及び打錠後の崩壊性解析による検出の試み
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-07	10304	滑沢剤の添加が混合粉体の粘弾性に及ぼす影響の評価
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-08	10296	とろみ水によるOD錠の崩壊遅延に対するフィルムコーティングの効果ならびに崩壊剤の特性の評価
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-09	10085	アルギン酸塩類を用いた機能性健康食品錠剤の処方設計および物性評価
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-10	10098	AIを用いた顆粒粒度のスケールアップ予測
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-11	10100	連続造粒乾燥システムを用いた打錠用顆粒剤製造の近赤外分光法によるリアルタイムモニタリングと工程パラメータによる顆粒特性制御
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-12	10142	エマルジョン溶媒拡散法によるリゾチーム球形顆粒の設計
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-13	10065	非晶質医薬品の核形成温度探索 (1) これまでの評価事例と一般的な核形成温度探索手法
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-14	10025	非晶質医薬品の核形成温度探索 (2) ロラタジン：DSCによる至適温度の探索手法の確立
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-15	10031	非晶質医薬品の核形成温度探索(3)ドロペリドール：非晶質状態の保存安定性を考察するためのDSCによる核形成温度の探索
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-16	10010	非晶質医薬品の核形成温度探索 (4)比較的不安定な非晶質における核形成と結晶成長の影響理解
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-17	10049	非晶質医薬品の核形成温度探索 (5) ケトコナゾール：比較的安定な非晶質の評価について考慮すべき点
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-18	10060	非晶質医薬品の核形成温度探索 (6)テルフェナジン：核形成により生じる熱挙動及び物理安定性への影響について
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-19	10128	非晶質医薬品の核形成温度探索 (7) フルルビプロフェン：顕微鏡を用いた核形成温度の探索
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-20	10027	マイクロX線CTを用いた非晶質アセトアミノフェンの結晶化挙動評価
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-21	10270	フルルビプロフェン/ β -/ γ -シクロデキストリン3成分非晶質性複合体の調製と物理的安定性および溶解性の評価
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-22	10317	水蒸気吸着測定装置Eシリーズによる薬剤のアモルファスの成分測定

日本薬剤学会第39年会 発表日時一覧（演題番号順）

日付	会場	セッション時間	発表・質疑時間	セッション名	演題番号	演題登録番号	演題名
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-23	10013	共結晶化による新規抗結核薬候補化合物quabodepistatの経口吸収性の向上とそのメカニズム解析
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-24	10134	MicroEDを用いた微小共結晶の結晶構造解析と結晶多形の識別
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-25	10182	高度分析技術を用いた医薬品共結晶原薬の構造解析手法に関する研究
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-26	10235	ラマン分光法を用いた共結晶の形成過程モニタリングおよび多変量スペクトル分解による評価
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-27	10129	原薬の晶癖がラマンスペクトルに及ぼす影響
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-28	10298	X線吸収微細構造スペクトル測定によるインドメタシン共非晶質中の分子間相互作用解析
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-29	10280	X線吸収微細構造スペクトル測定によるアメナメビルの結晶多形評価
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-30	10212	ナノ秒エレクトロポレーションとイオントフォレーシス併用によるインスリン経皮送達
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-31	10185	Salt-assisted milling によるナノ結晶固体分散体製剤の開発 (1)：食品由来機能性成分・ナノ結晶粒子の調製
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-32	10219	pH依存的な溶媒媒介結晶転移を利用したインドメタシンの新規結晶多形
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-33	10289	共晶流体の膜透過性におよぼすミスチン酸イソプロピルの影響
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-34	10155	後発医薬品の対象となる有効成分の結晶に関する国際比較
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-35	10192	フェニトインのコアモルファス化が経鼻投与時の脳移行性に及ぼす影響
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-36	10253	N2Bを介したインスリンの脳移行に及ぼすイオン液体の影響と多孔性シリカへの封入による製剤化
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-37	10263	トルプタミドとメグルミンからなるイオン液体含有口腔内崩壊フィルム製剤の設計
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-38	10269	リポソーム化ビタミンCサプリメントの製剤学的評価
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-39	10024	核酸製剤の破瓶メカニズム究明 Investigation for the mechanism of vial breakage of nucleic acid drug solution
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-40	10029	ホノキオールとシクロデキストリンとの包接体の調製、物理化学的特性および溶解挙動の検討
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-41	10037	長期保存凍結乾燥粉末化メトヘモグロビン-アルブミンクラスターの硫化水素解毒剤としての有用性評価
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-42	10150	液性添加剤を用いた経口固形製剤の安定化 (II)
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-43	10042	ポリ-γ-グルタミン酸によるイトラコナゾールの溶解性改善
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-44	10087	過飽和型製剤からの薬物経口吸収性評価：水/オクタノール2相系溶性試験を用いた基礎的検討
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-45	10204	インドメタシン過飽和溶液の安定性に及ぼす疎水化ヒドロキシプロピルメチルセルロース/シクロデキストリンの影響
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-46	10021	Ex vivo内側血液網膜膜門における蛍光有機アニオン化合物8-[fluo]-cAMP輸送のグルタミン酸受容体を介した変動
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-47	10164	AlphaFold2によるヒトOATP2B1の予測立体構造を用いた基質探索
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-48	10099	OATP2B1を介したestrone-3-sulfateの輸送におけるHis55およびHis136の役割
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-49	10115	妊娠中期に(±)-リトドリンを投与した際の母体から胎児への移行性に関するキララ薬物動態解析
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-50	10139	新規小胞膜局在型モノアミントランスポーターの輸送機能解析：VMAT1/2との機能比較
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25～14:25	ポスター発表2 奇数	P2-51	10140	リソソーム膜局在型pyridoxineトランスポーターとしてのDIRC2/SLC49A4の機能解析
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25～15:25	ポスター発表2 偶数	P2-52	10160	薬物の膜透過性に対する添加剤の影響 — 人工リン脂質膜を用いたスクリーニング評価 —

日本薬剤学会第39年会 発表日時一覧（演題番号順）

日付	会場	セッション時間	発表・質疑時間	セッション名	演題番号	演題登録番号	演題名
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25~14:25	ポスター発表2 奇数	P2-53	10020	外側血液網膜関門実体細胞における細胞膜透過ペプチドF'angiopep-2輸送機構
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25~15:25	ポスター発表2 偶数	P2-54	10161	ヒトIPS細胞由来血液脳関門モデルにおける中分子ペプチドの膜輸送の評価
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25~14:25	ポスター発表2 奇数	P2-55	10162	ヒト脈絡叢上皮細胞株HIBCPP細胞における密着結合能および輸送機能の評価
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25~15:25	ポスター発表2 偶数	P2-56	10233	ヒト脳微小血管内皮細胞におけるSTING経路活性化に伴う細胞膜タンパク質変動の解明
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25~14:25	ポスター発表2 奇数	P2-57	10213	線維化した腎組織におけるFcRn親和性断片化抗体の分布特性に関する検討
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25~15:25	ポスター発表2 偶数	P2-58	10283	各シプロフロキサシン製剤間の溶存状態の違いが体内動態に影響を及ぼす
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25~14:25	ポスター発表2 奇数	P2-59	10181	腎尿管上皮細胞におけるURAT1と他の有機アニオン輸送担体との機能連関
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25~15:25	ポスター発表2 偶数	P2-60	10194	有機アニオンを介したSMCT1と有機アニオン輸送担体の機能連関の可能性
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25~14:25	ポスター発表2 奇数	P2-61	10274	ヒト肝ミクロソーム中アシルグルクロン酸抱合体加水分解活性による特異体質性薬物毒性リスクの予測
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25~15:25	ポスター発表2 偶数	P2-62	10306	薬物動態理論を応用したメタボロミクスによる有効腎血漿流量のバイオマーカー探索
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25~14:25	ポスター発表2 奇数	P2-63	10001	経口投与される薬物の薬物動態に及ぼす食事の影響
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25~15:25	ポスター発表2 偶数	P2-64	10234	BCRPを介した薬物相互作用の臨床解析とin vitro相関の検討
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25~14:25	ポスター発表2 奇数	P2-65	10068	モデリングシミュレーション及び機械学習(M&S-ML)の融合による脳内薬物濃度時間推移予測法の開発-最小実験データの利用-
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25~15:25	ポスター発表2 偶数	P2-66	10190	血液脳関門グルコーストランスポーターを介して輸送されるクレアチンプロドラッグの開発
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25~14:25	ポスター発表2 奇数	P2-67	10242	血液脳関門透過環状ペプチド修飾アニオン性リポソームの作成
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25~15:25	ポスター発表2 偶数	P2-68	10284	宿主-ゲスト相互作用を利用したケトコナゾールの新規飽和形成
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25~14:25	ポスター発表2 奇数	P2-69	10246	マウス胎仔ezrin欠損が脱落膜の免疫細胞に及ぼす影響とタクロリムスによる緩和作用
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25~15:25	ポスター発表2 偶数	P2-70	10168	PCFTを介した薬酸付加高分子化合物の細胞内取り込み機構に関する検討
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25~14:25	ポスター発表2 奇数	P2-71	10308	薬剤誘導性消化管毒性の予測を志向したマウス小腸crypt由来分化上皮細胞のムチン分泌評価系の検討
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25~15:25	ポスター発表2 偶数	P2-72	10294	活性型ビタミンK誘導体によるCCL5抑制効果の評価
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25~14:25	ポスター発表2 奇数	P2-73	10264	ミトコンドリア毒性感受性を制御するトランスポーターの探索
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25~15:25	ポスター発表2 偶数	P2-74	10325	口腔粘膜炎に対するヒアルロン酸シートの治療効果
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25~14:25	ポスター発表2 奇数	P2-75	10285	コンポーネント分解法を利用した結晶多形混合物のスタンダードレス定量
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25~15:25	ポスター発表2 偶数	P2-76	10265	グアニジル化キトサンによる難水溶性医薬品の製剤特性の向上
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25~14:25	ポスター発表2 奇数	P2-77	10084	実臨床への応用を目指した色差値を用いた客観的錠剤着色評価法
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25~15:25	ポスター発表2 偶数	P2-78	10211	速やかな崩壊性と優れた服用感を有する酢酸カルシウム口腔内崩壊錠の調製
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25~14:25	ポスター発表2 奇数	P2-79	10239	医療ビッグデータを用いた医薬品開発ニーズとシーズの発掘-粉末化処方への解析-
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25~15:25	ポスター発表2 偶数	P2-80	10220	服薬ゼリー及びとろみ剤での服薬における薬剤有効性に関する考察
5/25 (土)	ポスター会場	—	13:25~14:25	ポスター発表2 奇数	P2-81	10138	苦味マスキングを目的とした小児用ゼリー剤の開発 (4) : 矯味剤(ココア)の効果
5/25 (土)	ポスター会場	—	14:25~15:25	ポスター発表2 偶数	P2-82	10012	フィルムコート製剤の服用感評価 -ゲル化コーティング技術 (THRU-COAT®) の機能性および有用性について-