

大会発表用			
ポスター番号	発表者	所属	発表演題
A001	今村笑里	東京理科大学	SARS-CoV-2 Spikeタンパク質に対する抗S2抗体CvMab-62の構造学的解析
A002	宗田七海	広島大学大学院	腸管上皮細胞における抗体の膜透過性の検討
A003	竹内正和	サーモフィッシャーサイエンティフィック	堅牢なチャージバリエーション分析のためのイオン交換クロマトグラフィー分離の最適化
A004	服部英靖	サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社	疎水性相互作用クロマトグラフィー分離を活用した抗体分析事例
A005	伊藤如乃	埼玉大学	VHH抗体の親和性に関する適応度地形の実験的描像
A006	小関悠希	東京科学大学	抗体の品質評価のためのNMR構造解析の高度化
A007	西風隆司	株式会社 島津製作所	卓上型MALDI-TOF MSを用いた新規修飾抗体のDAR分析
A008	野村桜子	東北医科薬科大学	ヒトIgE-Fcにおける高マンノース型糖鎖の組み合わせと機能的役割の解明
A009	柴田耕生	株式会社ユー・メディコ	樹脂製シリンジにおける抗体吸着のメカニズム解析：親水性の樹脂の評価
A010	八鍬佑樹	東京科学大学	薬剤分子の血中滞留性向上のためのヒト抗HSA抗体の開発
A011	Sanjida Yesmin	Tokyo University of Agriculture and Technology	Native-like sub-visible aggregates of mAb 4713 produced by stirring induce neutralizing antibodies thereby reducing its therapeutic activity
A012	南部蓮琳	奈良先端科学技術大学院大学	リツキシマブ軽鎖可変領域の多量化学動
A013	高橋鈴乃	奈良先端科学技術大学院大学	3Dドメインスワッピングにより2量化する抗体軽鎖可変領域の会合挙動と銅イオンが2量化へ及ぼす影響
A014	浅野颯太	東京大学大学院	分子動力学シミュレーションおよび水素重水素交換質量分析によるIgA2 Fcドメイン構造安定性解析
A015	佐藤優穂	株式会社堀場製作所	溶媒組成が抗体の物性に与える変化のラマンスペクトル解析
A016	棟朝亮太	大鵬薬品工業株式会社	非対称型Fc領域を有するサマーヒトキメラ二重特異性抗体の設計
A017	新原茉利奈	ジーンデータ株式会社	物性試験解析の標準化と自動化による候補抗体の開発可能性評価の加速
A018	藤本咲妃	大阪大学	免疫応答後期に働く抗pMHC-II抗体の構造生物学的研究
A019	敷田奈都紀	味の素株式会社	N結合型糖鎖が抗体医薬品の化学的安定性へ及ぼす影響
A020	山崎公介	中外製薬	Online LC/Inline Ramanを用いた抗体医薬品連続精製工程のTiter自動分析技術の開発
A021	木吉真人	国立医薬品食品衛生研究所	近紫外CDスペクトルと統計的解析手法を用いた抗体医薬品の高次構造評価法の開発
A022	磯野太一	日産化学株式会社	タンパク質吸着防止材prevelex(r) APXの開発とバイオ医薬品製造・保管プロセスへの適用検討
A023	城 慎二	大鵬薬品工業株式会社	冷蔵保管中の微弱振動によるタンパク質凝集の促進
A024	前島 敦	中外製薬株式会社	抗体医薬品の連続精製工程における抗体由来不純物の迅速モニタリング技術の開発
A025	逢坂 望	大阪大学大学院基礎工学研究科機能創成専攻	気液界面におけるタンパク質凝集の物理機構解明に向けた気液二相流の数値シミュレーション解析
A026	オケヨ ケネディ	ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン株式会社	FcRnヒト化Tgマウスモデルを用いた抗体医薬品のPK評価
A027	栗之丸隆章	株式会社ユー・メディコ	GMP基準での超遠心分析のための解析ソフトウェアの開発
A028	山口将平	株式会社 堀場製作所	複数の分光法を用いた培養液中成分の検出と検量線モデルの構築
A029	湯本達弥	東ソー株式会社	抗体の糖鎖および安定性解析に向けたFc γ RIIIaカラムおよびFcRnカラムの開発
A030	花田篤志	株式会社エービー・サイエックス	8連キャピラリー電気泳動プラットフォームを用いたネイティブ蛍光検出によるバイオ医薬品の電荷不均一性解析
A031	尾山博章	中外製薬	頑健なPeptide mapping-UV試験法の構築
A032	二上俊太	株式会社エービー・サイエックス	icIEF-UV/MS及びLC-MSワークフローを用いたバイオ医薬品の糖化モニタリング及びキャラクタリゼーション
A033	永島良樹	サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社	Orbitrap Excedion Pro: 新たなハイブリッド型質量分析計を用いた抗体医薬品特性解析
A034	平田直彦	株式会社キアゲン	A Platform Solution for Viral Clearance Testing using NGS in Biologics Production
A035	大澤賢太郎	(株)日立ハイテック	3次元ホモダイナー検出法を用いたタンパク質凝集体とシリコンオイルの識別
A036	平井将太	ナカライテスク株式会社	Protein AIに代わる新規抗体精製方法の開発と精製抗体の性能評価
A037	室園晃輝	九州大学	フラグメント抗体のタグフリー修飾を可能にする新規架橋酵素融合タンパク質の開発
A038	村上泰平	埼玉大学	ナノボディの熱安定性予測のためにファインチューニングされたタンパク質言語モデルの機構的解釈
A039	横堀 紘祐	株式会社ベルセウスプロテオミクス	Long read sequencerによる抗体配列解析
A040	渡邊佑斗	東北大学	会合特性を持ちやすい短鎖CDR3 VHH抗体のモノマー安定化足場の選定と標的特異的抗体の取得
A041	Hendrick Loei	Gator Bio	High-Throughput Label-free Single Domain Antibody Discovery by Direct Kinetics Screening in Periplasmic Extracts Using Strep-Tactin XT Capture
A042	福山英啓	関西医科大学	In vivo conversion to broader and non-self reactive neutralizing influenza virus-specific antibody
A043	岩本 実	株式会社ちとせ研究所	新規CHO-MK細胞の樹立と医療用タンパク質生産の効率化に向けた最適な培養法の確立
A044	田川純平	東京科学大学	データ駆動型アプローチを用いた免疫グロブリンG(IgG)の潜在的機能部位の探索
A045	狩野彰吾	筑波大学大学院	ジルコニア粒子を用いたIgA精製の原理解明
A046	Kim Kihoon	東京大学	無細胞タンパク質合成とSPRを統合したVHH変異体のハイスループット親和性スクリーニング
A047	林 卓人	DIY Biology Lab., MI-6株式会社	抗体設計R&D加速に向けた抗原・抗体予測AIの総合再評価
A048	来見田遥一	北里大学	タンパク質免疫原性低下のための配列設計法の開発
A049	櫻井諒一	東京薬科大学	染色体工学技術の抗体研究への応用(3): 抗体CDRを標的としたゲノム編集誘導性分子多様化によるMammalian Displayの構築
A050	吉井 健	国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所	細菌性食中毒制御に向けた多価迅速診断プラットフォームの構築
A051	梶賀直希	埼玉大学大学院	一本鎖DNA(DNAアプタマー)の三次構造を認識するVHH抗体の創製
A052	奥田徹哉	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	フローサイトメーターを用いたリボソームと抗体の相互作用解析
A053	泉翔 悟	東京農工大学	2種の抗体酵素複合体の協奏反応に基づく大腸菌の迅速簡便な検出
A054	大村美結	京都工芸繊維大学	高感度免疫検査への利用を目指したアルカリホスファターゼ融合単鎖抗体の開発
A055	山本陽大	京都工芸繊維大学	PpL1融合ラクトフェリンを利用した新規イムノクロマト検査法の開発
A056	小林勇毅	京都大学大学院	粒子鋳型乳化を利用したシングルセル解析による抗体重鎖・軽鎖の組の取得法の開発
A057	河野 響	花王株式会社	VHH抗体の物性制御によるイムノクロマト適合化の実現
A058	熊地重文	株式会社Epsilon Molecular Engineering	cDNAディスプレイスクリーニングで得られたNGS解析からの大量並列的解離定数推定法
A059	鈴木 翔	株式会社Epsilon Molecular Engineering	cDNAディスプレイ法における凝集リスクの低いVHH抗体取得のためのHICを利用した新規選抜法の開発
A060	新田有紀	東京大学大学院	次々世代がん抗体医薬を拓くサメIgNAR抗体の応用

大会発表用			
ポスター番号	発表者	所属	発表演題
A061	壁谷優汰	名古屋大学	ペプチドー分子配列決定法に向けたN末端アミノ酸認識人工抗体の創製
A062	東 隆典	徳島大学	抗原搭載PEG修飾リポソームの脾臓免疫による膜タンパク質に対する抗体誘導：PEG修飾リポソーム前投与の有無が抗体誘導と抗原搭載PEG修飾リポソームの脾臓送達に及ぼす影響の評価
A063	丹野秀崇	公益財団法人東京都医学総合研究所	酵母ディスプレイを用いたCMV pp71抗原特異的ヒトscFvの単離
A064	井上雅己	神戸学院大学	TNFR2ノックアウトマウスを用いて作製した抗マウスTNFR2モノクローナル抗体の特性解析
A065	笹本賢一	Bio-Techne	End-to-Endの抗体製造プラットフォームによって免疫細胞治療の未来を切り拓く
A066	田中晴樹	徳島大学	膜タンパク質を搭載したPEG修飾リポソームの脾臓免疫による抗体誘導評価：ACE2に対するモノクローナル抗体の作製および結合性評価
A067	川村芽生	横浜国立大学大学院	MIHS-SAST法の改良による1種類抗原での画期的なモノクローナル抗体作製法の開発
A068	山下哲司	ProteinSimple Japan KK	Palaシステムの単一細胞分注性能と抗体スクリーニングへの応用
A069	横山智哉子	大阪公立大学	細胞融合法による二重特異性抗体の作製とショットガンアプローチ法の応用
A070	渡邊幸夫	株式会社ベルセウスプロテオミクス	ファージディスプレイ法と次世代シーケンサーを用いた抗体単離方法の開発
A071	伊藤洋一郎	神戸大学	ピキア酵母での最適な低分子抗体生産に向けて
A072	横尾幸音	名古屋大学生命農学研究科応用生命科学専攻	腸内細菌に対するヒトモノクローナル抗体取得と大量合成
A073	福本真子	徳島大学	関節リウマチ治療を目指したhTNF α ペプチドの脂質ナノ粒子化による抗体誘導の評価
A074	山本遥香	徳島大学	生体内で抗PD-1抗体を誘導するPD-1ペプチドワクチンに関する基礎的検討：抗腫瘍効果及び腫瘍内T細胞の変化
A075	鵜飼由範	株式会社ベルセウスプロテオミクス	多重特異性抗体作製のためのL鎖共通化技術
A076	光部美紅	東京農工大学	シアノバクテリアを用いた環状化低分子二重特異性がん治療抗体の調製と部位特異的修飾
A077	丸 茂晴	味の素株式会社	Expanding the Potential of Antibody Conjugates: AJICAP® Technology for Versatile DAR Control and Novel Modality Applications
A078	辻 佑樹	東京大学大学院	膵・大腸がんにおけるCAF介在性抗体送達と免疫治療反応の比較解析
A079	美馬将司	大正製薬株式会社	Cryo-EM Elucidates the Interaction Mechanism of Ozoralizumab, a Humanized Anti-TNF α NANOBODY® Compound
A080	Li Li	ICE Bioscience Inc./Head of Translational Science Center	A Comprehensive Platform for Characterization and Evaluation of Degradable Antibody Conjugates
A081	川上公尋	京ダイアグノスティクス株式会社(ICE BioScience)	A biological integrated platform for ADC payload screening and evaluation
A082	Fan Huang	ICE Bioscience Inc./Head of Translational Science Center	A Comprehensive Platform for Characterization and Evaluation of Degradable Antibody Conjugates Diverse ADC payload, Comprehensive evaluation platform
A083	三浦大明	東京農工大学	がん近傍で活性化される二重特異性ブロドラッグ抗体
A084	本田雄士	東京科学大学	ポリフェノール分子を基盤としたナノ粒子による細胞内抗体がん治療の実現
A085	呉 行正	福岡工業大学	Antibody-Drug Conjugate (ADC) Heterogeneity Characterization Under Native Condition with Imaged Capillary Isoelectric Focusing Coupled to High-Resolution Mass Spectrometry (icIEF-MS)
A086	原園 景	国立医薬品食品衛生研究所	抗体医薬品の品質評価法としてのペプチドマップ法、イオン交換クロマトグラフィー及びキャピラリー等電点電気泳動法の分析性能比較
A087	前田佳夕	京都大学医学研究科人間健康科学系専攻	鏡像VHH抗体の阻害活性取得とマウスモデルによる免疫原性評価
A088	三谷知也	Cytiva	Rapid characterization of nanobody-target interactions using Biacore™ cap-tag capture kit
A089	岩尾憲明	順天堂大学医学部附属静岡病院	抗CD26抗体は大腸癌細胞の上皮間葉転換を抑制し、転移の進行を阻止する
A090	西岡莉子	九州大学大学院	抗体修飾位置を制御可能な新規架橋酵素融合タンパク質を用いた抗体薬物複合体の作製および機能評価
A091	津村 遼	国立がん研究センター	IL-7受容体 α 鎖に対する新規 α 線放出核種At-211搭載抗体の開発
A092	大重聡友	金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科 医科学専攻	EpCAM標的抗体111In-DTPA-Ep4-1のin vitroおよびin vivo評価
A093	岡田梨櫻	大阪大学大学院	振とう耐性を指標とした新たな製剤条件最適化法の開発と応用
A094	升田雄士	医薬基盤・健康・栄養研究所	オーファンClass C GPCRに属するGPCR5ファミリーを標的とした新規特異抗体群の作製と特性解析
A095	栗本綾子	プロテインメトリックス	Comprehensive isoform annotation and quantitation in DIA data
A096	稲垣知恵	株式会社エービー・サイエックス	Comprehensive characterization of a Cys-linked antibody-drug conjugate using enhanced native mass spectrometry (MS), middle-down MS and peptide mapping workflows
A097	伊藤誠治	東ソー株式会社	HPLCによる抗体薬物複合体の分析条件の検討
A098	岩澤卓弥	東洋大学/順天堂大学	EphA2抗体による悪性腫瘍に対する新規核医学セラノスティクス
A099	濱田源実	東京大学大学院新領域創成科学研究科先端生命科学専攻	IL-7R標的ADCによる中枢神経系浸潤急性リンパ性白血病に対する革新的根治治療
A100	山口祐之	あすか製薬株式会社	人工ヒト化VHHライブラリ(PharmaLogical® Library)を用いた黄体形成ホルモンに対するVHH抗体の開発
A101	永里 匠	中外製薬株式会社	Multi-Column Chromatography (MCC)におけるシンプル化したスケールダウンモデルの開発
A102	永島明咲	鹿児島大学理工学研究科理学専攻	脳貯留性抗体AccumBody®の脳移行性を改良したTransAccumbodyの開発
A103	大橋 翼	ジーンデータ株式会社	バイオ医薬品におけるスクランブルされたジスルフィド結合の自動かつ堅牢な同定
B001	Corentin Revel	Genovis AB	酵素戦略による堅牢なADC製造と簡略化された分析 Enzymatic Strategies for Robust ADC Generation and Streamlined Analysis
B002	新町洸貴	東京科学大学	Exploring Framework Mutations to Enhance Anti-EGFR VHH Potency through Intramolecular Network Analysis
B003	寺崎真樹	日本ウォーターズ株式会社	電子捕獲解離(ECD)を搭載したサイクリックイオンモビリティー質量分析による抗体の特性解析
B004	澤田涼慧	奈良先端科学技術大学院大学	変異体を利用した抗体軽鎖#4の3Dドメインスワッピングとアミロイド線維化に関する研究
B005	北埜真珠	奈良先端科学技術大学院大学	抗体軽鎖#4を基にした3Dドメインスワッピングを示す抗体軽鎖の探索
B006	林 明生	アジレント・テクノロジー株式会社	トラスツマブエムタンシンのインタクト・ペプチド特性解析
B007	開発 隼	横浜市立大学	抗ヒトボドプラニン抗体LpMab-21のX線結晶構造解析
B008	大野瑳倭香	塩野義製薬株式会社	ADCのDAR、サイズ評価、電荷異性体分析における吸着及び分離度への添加剤の寄与
B009	山口芳樹	東北医科薬科大学	ヒトIgA1-Fcの二量体形成および安定性に対するN型糖鎖の部位特異的役割
B010	佐藤恭平	東北大学	クライオ電子顕微鏡で明らかにした可変ドメインの再配列がもたらす二重特異性抗体の活性増強機構
B011	山崎美紅	徳島大学大学院	二重特異性タンデム型scFv抗体の凝集抑制を目指したアミノ酸配列改変
B012	雲財 悟	日本ウォーターズ株式会社	多角度光散乱(MALS)検出器を利用した抗体薬物複合体(ADC)の解析
B013	山崎夏穂莉	協和キリン株式会社	新規対称型バイスペシフィック抗体REGULGENT™の創製と物理化学的特性解析
B014	上町(丁) 昊	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	各種抗トランスフェリン受容体抗体の機能評価に基づく二重特異性抗体化の可能性探索
B015	笠原慶亮	九州大学	リン酸化セリン特異的ウサギ抗体における高親和性・選択性をもたらす構造的基盤の解明
B016	山根 愛	日本分光株式会社	CD分光法を用いたVHH抗体の高次構造・安定性・同等性の評価
B017	今村比呂志	長浜バイオ大学	IgG抗体の第二フォールド状態の実体

大会発表用			
ポスター番号	発表者	所属	発表演題
B018	井上 愛子	徳島大学大学院	サメ由来IgNAR抗体の分泌発現におけるC末端領域の重要性の解明
B019	小川紗也香	アステラス製薬株式会社	抗体-薬物複合体における薬物抗体比による抗原結合力の変化
B020	高杉智博	アステラス製薬株式会社	ADCのリンカー加水分解が分析法にもたらす影響
B021	佐藤 恵	アステラス製薬	Online-LCおよびMALSを活用した凝集体のリアルタイムモニタリング技術の開発
B022	深澤啓介	日本ウォーターズ株式会社	Multi-Attribute Method における自動前処理プロセスの最適化検討
B023	藤原歩夢	アステラス製薬株式会社	機械学習を用いた細胞アッセイの課題解決
B024	廣瀬賢治	日本ウォーターズ株式会社	LC-MS統計解析ソフトによる培地とカ価の自動測定がもたらすバイオプロセス開発の強化
B025	鳥巢哲生	大阪大学	Sweep imaging microscopyによるサブミクロン粒子の分析
B026	中園純菜	株式会社島津製作所	イオン交換クロマトグラフィーによる抗体のチャージバリエーションの最適分離条件探索の効率化
B027	杉村俊紀	中外製薬株式会社	ラマン分光法を用いた不溶性異物・微粒子の特性解析手法の開発と粒子管理戦略への応用
B028	野口友理絵	アステラス製薬株式会社	抗体分析におけるBioassayへのRobotの活用
B029	矢田絵都子	日本ウォーターズ株式会社	LC-MSおよびicIEFによる抗体医薬先行品およびバイオシミラーの特性解析
B030	黒澤祐哉	アステラス製薬株式会社	Low Endotoxin Recoveryを引き起こす抗体医薬品中のエンドキシン凝集構造及び回収率に分散剤(パイロスパースTM)が与える影響
B031	軸丸裕介	アジレント・テクノロジー株式会社	Combining Microdroplet Reactions with ExD Fragmentation for Fast Characterization of Proteins and Antidody Subunits.
B032	三村真大	アステラス製薬	抗体-薬物結合比(DAR)のHPLC分析における分子物性・構造の影響
B033	長束俊治	新潟大学	抗体糖鎖の微小不均一性を精密に解析する技術の開発
B034	久保拓也	京都府立大学	糖タンパク質の糖鎖に基づく精密分離技術の開発
B035	丸山雄介	ザルトリウスジャパン株式会社	新型分子間相互作用解析装置を用いた高速・高感度な抗体親和性評価
B036	安田貴信	東京科学大学	抗原依存的な酵素スイッチSwitchbodyにおける酵素機能の多様化
B037	太田航平	株式会社医学生物学研究所	機械学習手法とエネルギー計算手法を用いたin silico設計によるanti-FGFR4 mini-binderの取得
B038	宗像里佳	星薬科大学	RFdiffuionを用いたin silico設計によるanti-HER2 mini binderの取得
B039	畑山勝浩	ライフテクノロジーズジャパン株式会社	mAb製造における動物細胞培養の生存率の違いが及ぼす細胞除去と清澄化工程への影響評価
B040	山崎達也	愛知医科大学	アゴニスト抗RP105モノクローナル抗体は、主なB細胞刺激の中でIgD抗体を誘導できる唯一の刺激である
B041	山中Meripet	Genedata KK ジーンデータ株式会社	二重特異性抗体のハイスループットな作製・設計・生産・評価
B042	安倍 巧	東京科学大学	細胞ディスプレイによるHER2標的抗体群の結合親和性一括測定
B043	三輪和慶	アステラス製薬株式会社	疎水性クロマトグラフィーとマルチモーダルクロマトグラフィーの連結による新規ポリッシング工程の開発
B044	前嶋康太	東北大学工学研究科バイオ工学専攻	人工選択操作からの直接細胞傷害評価によるがん標的リード抗体スクリーニング
B045	季高駿士	東京大学	新型コロナウイルス変異株に対する新規小型抗体の合理的設計
B046	福田 悟	信州大学	多機能性抗体薬物複合体の作製を目的とする光によるクリック反応制御技術の開発
B047	池上 貴史	株式会社モルシス	ADC Builder: Development of an Efficient Molecular Modeling Technique for Antibody-Drug Conjugates
B048	松本 崇	株式会社リガク	MoleQlyze® - 溶液分子投影装置が解き明かす溶液中のVHH fragmentおよびその抗原複合体の形状と動態
B049	橋本孝太郎	ナガセヴィータ株式会社	フィルター型クロマトグラフィーを用いた清澄化における宿主細胞由来不純物の低減にトレハロース添加が及ぼす影響
B050	笹岡颯太	京都工芸繊維大学	足場タンパク質を利用した高反応性単鎖抗体固定化ラテックス粒子の開発
B051	山下純平	埼玉大学大学院理工学研究科物質科学専攻	新規Noncoding DNA display技術とその等温核酸増幅法(LAMP法)への応用
B052	上野慶行	国立大学法人東京科学大学	蛍光免疫センサーのスクリーニング法の確立を目指した抗体提示細胞への蛍光ペプチド修飾
B053	坂口隆偉	岡山大学	タンパク質のジスルフィドケミストリーを活用した自己抗体バイオマーカーの網羅的定量測定系の構築とIDPs研究への応用
B054	淵脇雄介	国立研究開発法人産業技術総合研究所	ラポレス診断:スマートELISAによる迅速・簡便検査の実用化研究
B055	佐藤潤一	旭化成株式会社	ハイブリッドスーパーチャージ化抗体:ナノ粒子への吸着制御を介したイムノアッセイ感度向上のための合理的アプローチ
B056	MUHAMMAD, F. J.	鹿児島大学	Development and Characterization of Cross-Reactive VHH Antibodies Targeting the Transferrin Receptor for Blood-Brain Barrier Penetration
B057	光川侑輝	ナガセヴィータ株式会社	抗体産生能向上を目的とした培地添加剤としての素材の探索
B058	中澤 光	東北大学大学院工学研究科	大腸菌発現が困難な積み木細工型抗体のデザインと調製を可能にするペプチドライゲーション技術
B059	本多菜々子	東京薬科大学	染色体工学技術の抗体研究への応用(4)多様化誘導ヒト抗体ディスプレイシステムによるWnt/ β カテニンシグナル制御分子の探索
B060	濱道修生	鳥取大学	Express Hu-mAbシステム(1)mRNA-LNP免疫による完全ヒト抗体産生マウスを用いた迅速なヒト中和抗体作製技術の開発
B061	福島隆斗	東京薬科大学	Express Hu-mAbシステム(2)Mammalian display法による抗SARS-CoV-2ヒトモノクローナル抗体取得
B062	渡辺新大	東京薬科大学	Express Hu-mAbシステム(3)Mammalian display 法による抗SARS-CoV-2合成ヒトポリクローナル抗体取得
B063	木村香絵	東京薬科大学	Express Hu-mAbシステム(4)発現カセットの単一コピー挿入によりヒト抗体高発現が可能なMammalian display用CHO 細胞株の構築
B064	鎌形風和	東京薬科大学	Express Hu-mAbシステム(5)Mammalian displayと1アミノ酸置換型オリゴDNAプールを用いたヒト抗体の親和性成熟
B065	本多英嗣	東京薬科大学	染色体工学技術の抗体研究への応用(2):腸上皮細胞特異的にWntシグナルを活性化する高活性型R-spondin／抗GPA33抗体複合体の腸オルガノイドに対する作用の検討
B066	中西 猛	大阪公立大学	イソペプチド結合導入抗体iSoMAbの開発
B067	大橋侑里子	名古屋大学	D-アスパラギン酸認識ウサギモノクローナル抗体の探索
B068	徳山理恵	株式会社カイオム・バイオサイエンス	ADLib®システムを用いた抗膜タンパク質抗体取得と親和性成熟
B069	林 義人	ソニー株式会社	ヘテロ細胞捕捉した大径キャリア内での分泌抗体捕捉とフローサイトメーターによるハイスループット抗体スクリーニング
B070	村田 彩	ソニー株式会社	細胞間相互作用に基づくハイスループット抗体スクリーニング:イメージング解析の有用性検証
B071	赤塚淳一	(株)医学生物学研究所	がん型Trop2特異的認識抗体の取得
B072	赤澤光瑠	千葉大学	動物細胞ディスプレイ法を用いた機能性抗体の開発
B073	山口真由	富士フイルム和光純薬株式会社	疲弊防止能を有するT細胞刺激剤を目指した新規抗CD28ウサギモノクローナル抗体の開発
B074	木口裕貴	京都薬科大学	抗コルチゾールscFvの効率的親和性成熟:H鎖枠組み配列1への1アミノ酸挿入効果の網羅的解析
B075	猪子佳那	山形大学	蛋白質連結によるIgG六量体の構築
B076	高橋ひより	山形大学	環状トポロジー二重特異性抗体Cyclobodyの構築
B077	高田美生	公益財団法人野口研究所	ワンポット糖鎖リモデリング法によって合成した位置選択的ADCの生物学的評価

大会発表用			
ポスター番号	発表者	所属	発表演題
B078	加藤芳徳	国際医療福祉大学	ハイスループットな抗体医薬品創製に向けた抗体プラットフォーム創製の試み
B079	森岡弘志	熊本大学大学院生命科学研究部(薬学系)	環状一本鎖抗体を用いた二重特異性T細胞誘導抗体のマウスモデルによる抗腫瘍活性評価
B080	岡本啓治	ゼノジェンファーマ株式会社	抗PDPN抗体の抗体ー薬物複合体による抗腫瘍効果
B081	小林政彦	協和キリン株式会社	抗体医薬品製造における細胞分離工程のプロセス最適化検討
B082	伊勢知子	医薬基盤研究所	中和能に優れた高機能抗HB-EGF抗体群のエピトープ解析
B083	飛知和弦輝	鳥取大学大学院 医学系研究科	染色体工学技術の抗体研究への応用(1)腸組織指向性を有する完全ヒト抗体の創出と基盤的解析
B084	堂園直樹	鹿児島大学大学院 理工学研究科 理学専攻	脳移行性抗体を用いた抗体核酸複合体(AOC)の作製と移行性評価
B085	赤澤大輔	国立健康危機管理研究機構	エムボックスウイルス感染を防御するヒト化VHH多価抗体の開発
B086	中田 勲	アステラス製薬株式会社	抗体及びADC製剤の光安定性改善に向けた製剤開発
B087	鎗田ひかる	星薬科大学	糖鎖連結抗体薬物複合体構築に向けた糖鎖合成および抗体導入
B088	三浦裕太郎	東京科学大学	HIV侵入の阻害効果を向上させる抗体薬物複合体
B089	鈴木和宏	株式会社 医学生物学研究所	がん発現因子Trop2に対するVHHの取得
B090	Sin Ying Ng	アステラス製薬株式会社	ADCのFc γ 受容体/C1q結合活性のSPR評価系構築
B091	三保谷綾	公益財団法人野口研究所	ワンポット糖鎖リモデリング法を用いた高薬物抗体比ADCの合成
B092	古川新	協和キリン株式会社	マルチカラムクロマトグラフィーの特性を考慮したウイルスクリアランス試験の設計と実施
B093	橋本匡浩	アステラス製薬株式会社	ADC濃度測定における濁度補正による濃度低下に関する検討
B094	末綱彩花	横河電機株式会社	バイオプロセスにおけるDX化ソリューションを用いた効率的なプロセス開発
B095	小松恭子	(株)東ソー分析センター	FcRnカラム直結質量分析計による酸化抗体の解析
B096	宮崎誠生	アーク・リソース株式会社	次世代破傷風治療薬を目指したアルパカ由来VHH抗体の開発
B097	木下真由美	中外製薬株式会社	二重特異性抗体医薬品に対するアフィニティークロマトグラフィーを活用した不純物除去の開発
B098	岩崎裕子	日本ウォーターズ株式会社	Protein A アフィニティークラムによる高感度抗体力価測定およびProtein A-SEC 2D LCによる力価および凝集体量の同時測定
B099	朱 博	東京科学大学	Quencher and photosensitizer-conjugated antibody for cancer treatment with reduced adverse effect
B100	末廣英弥	東京大学	抗体-核酸複合体 (AOC) の血中滞留性の向上を目指したドラッグデリバリーシステムの開発
B101	岡本棟悦	株式会社 日立プラントサービス	組換えIgG抗体の生産プロセス開発におけるAI実験計画法を用いた最適培養条件探索
B102	柴田寛子	国立医薬品食品衛生研究所	円偏光二色性スペクトルにおけるスペクトル距離を使った先行バイオ医薬品とバイオシミラーの高次構造の比較