「ゲノム研究勢ぞろい」出展一覧

A 人間を知る　B 生きものの不思議に迫る ～発生、進化、性　etc　C ゲノムで迫る細胞の動き　D コンピュータで生物を理解する　E 病気に迫るゲノム医科学

NO.	タイトル	責任者（所属）/参加者
1	ヒトゲノム解析地図　Gene Resource Locator	**森下真一、本蔵俊彦**（東京大学大学院情報理工学研究科）
2	多型マイクロサテライトによる東アジア人の遺伝的類縁関係の調査	**田宮 元**（東海大学医学部分子生命科学2） 睦 智媛、Batmunkh Munkhbat、加藤 徹
3	ゲノムは語る「人間への道」ーヒトと他の霊長類を遺伝子で比較するー	**斎藤成也、藤山 秋佐夫**（国立遺伝学研究所、国立情報学研究所） 高橋 文、野田令子、黒木陽子、和田洋美
4	外界の刺激を受ける分子機械（受容体タンパク質）はヒトのゲノムに幾つ隠されている?	**諏訪牧子**（産総研　CBRC　研究チーム） 村松孝彦
5	化学物質に応答する匂いと味の感覚（嗅覚と味覚）にはたらいている遺伝子	**榎森康文**（東京大学大学院理学系研究科） 浅利宏紀、三好美咲、濱道良子、松本一朗、入江 櫻、渡部聡朗
6	生物の進化・多様性をゲノムから探る	**岡田典弘**（東京工業大学大学院生命理工学研究科） 渡邉正勝、寺井洋平、雉本禎哉、菅原 亨、内藤 栄一郎、藤村衡至、小林直樹、杉江綾乃、三澤秀雄、山崎 亮
7	メダカ:古くて新しい実験動物モデル	**武田洋幸**（東京大学大学院理学系研究科） 成瀬 清、高島茂男、成田貴則、寺崎晴美、佐藤 剛
8	ショウジョウバエに学ぶ遺伝子のはたらき	**相垣敏郎**（東京都立大学大学院理学研究科） 成 耆鉉、津田 学、外川 徹、中山慎二、堀内貴之、大倉千明
9	いつ、どこで、だれが?ー発生における遺伝子発現の調節	**小原雄治**（国立遺伝学研究所　生物遺伝資源情報総合センター） 岸本憲人、平木秀明、植田 ゆみ子、大地弘子
10	鳥類のゲノムは面白い:Z、W染色体が性を決める仕組みを探る	**水野重樹**（日本大学生物資源科学部） 加藤 順、山田大輔、小山善幸
11	ゲノムドキュメンタリー劇場	**池村淑道**（国立遺伝学研究所） 阿部貴志、佐藤勝英
12	倍数性コムギの比較ゲノム解析	**荻原保成**（横浜市立大学木原生物学研究所） 根本泰江、川浦 香奈子、平野僚子、持田恵一、鈴木英美
13	植物の性染色体:オスとメスをつくる仕組み	**河野重行**（東京大学大学院） 松永幸大、杉山立志、内田 和歌奈、風間裕介、アムル・アジーズ
14	不思議な生き物　細胞性粘菌	**田仲可昌**（筑波大学生物科学系） 石田 賢太郎、村本哲哉、漆原秀子、森尾貴広、小原真司
15	細胞の誕生を探る	**黒岩常祥**（東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻） 三角修己、宮城島 進也、森 稔幸、松崎素道、西田敬二、丸山 真一朗
16	光合成微生物（ラン藻）のゲノムを探る	**大森正之**（東京大学） 加藤 浩、得平茂樹、池内昌彦、岡本 忍、吉原静恵
17	枯草菌の胞子はどのように作られるのか	**佐藤 勉**（東京農工大学） 小笠原 直毅、藤田 泰太郎、渡部一仁、高松宏治、芳賀恒基、細谷茂生、今村大輔、河村 富士夫、七宮英晃
18	一番簡単な細胞はいったい何個の遺伝子があれば生きていけるのだろうか	**加藤潤一**（東京都立大学大学院） 橋本昌征、市村俊治、大手友武、福田真也、知名秀泰
19	遺伝子をコピーする分子のしくみを解き明かす	**水野 武**（理化学研究所細胞生理学研究室） 柳 憲一郎、安田源太郎
20	ポリアミンはタンパク質合成の潤滑剤	**五十嵐 一衛**（千葉大学大学院薬学研究院） 柏木敬子、吉田 円、東 恭平、重政 愛
21	仲間で働くタンパク質	**吉川博文**（東京農業大学） 千葉櫻 拓、佐藤真純、福島早苗、高橋 究、吉川和宏、渡辺 智、吉村馨太
22	光で遺伝子をあやつる!	**安藤秀樹**（理化学研究所　脳科学総合研究センター）
23	ゲノムDNAの糸まりを引っ張ってみよう!	**加畑博幸**（東京大学大学院工学系研究科） 小川拓郎、寺尾京平、池内真志、竹中一馬
24	SELEX法で機能性人工核酸をつくる	**桑原正靖**（群馬大学工学部応用化学科） 大林 努、庄司敦士、北方里奈
25	金の小さい粒を使ったプラズモンバイオチップ	**梶川 浩太郎**（東京工業大学） 渡辺光昭、松浦丈志
26	蛋白質にも'芯'がある	**曽田邦嗣**（長岡技術科学大学生物系） 松本博希、次賀 慶太郎
27	生物の性質を変えてみたい!そのためにタンパク質の形や働きを調べています	**山登一郎**（東京理科大学基礎工学部生物工学科） 松井 聡、浅岡丈生、宗倉 裕、目黒俊幸、保坂俊彰、安藤格士
28	タンパク質のかたちのモデリング	**岩舘満雄、梅山秀明**（北里大学薬学部） 千葉 千恵子、山津亮太、荒井亮一、田中宏和、寺師玄記
29	膜タンパク質の姿と働きを予測する	**美宅成樹**（東京農工大学工学部生命工学科） 園山正史、内古閑 伸之、今井 賢一郎、辻 敏之、崎山則行、沢田隆介
30	コンピュータの中に実現した生命の仕組み	**宮野 悟**（東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センター） 佐村木 加織、土井 淳、長崎正朗
31	モデル動物「線虫」を用いた、行動予測シミュレーション	**木村芳滋**（東京医科歯科大学難治疾患研究所） 大木伸一
32	日本DNAデータバンクの紹介	**国立遺伝学研究所　生命情報DDBJ研究センター** 斎藤成也、池尾一穂
33	ゲノムの数理～数学で理解する遺伝子の振る舞い～	**合原一幸**（東京大学新領域創成科学研究科） 田中剛平、尾崎杏子、小林徹也、森下喜弘、森田賢治
34	バーチャルリアリティでゲノムの体験～CABINを利用した可視化	**廣瀬通孝**（東京大学先端科学技術研究センター） 山口浩司、相原佑康、小林一郎、村瀬 渉、豊田滋典、田中秀憲、関口 裕一郎、内藤頼孝、前田寛幸、西村邦裕、阿部浩二
35	DNA データに含まれる共通パターンを発見する問題に挑戦!	**中井謙太**（東大医科研ヒトゲノム解析センター） 山下理宇、蒔田 由布子、Natalia Poluliakh
36	病気を起こす遺伝子の変化をデータベースで見る	**蓑島伸生**（慶應義塾大学医学部分子生物学教室） 大坪正史、満山 進、大長克江、川口浩一、堀澤知義、清水信義
37	アレルギー疾患と遺伝子	**有波忠雄**（筑波大学基礎医学系遺伝医学） 野口 恵美子、西尾祐美、右田王介、小林公子、田中俊輔、堀内泰江
38	病気に関わる遺伝子を探るーリウマチ・膠原病の場合	**徳永勝士、土屋尚之**（東京大学大学院医学系研究科人類遺伝学分野） 坂内 誠、黒木 喜美子、櫻井大祐、明坂珠生
39	ゲノムが伸びる・・・トリプレット・リピート病	**笹川 昇**（東京大学大学院総合文化研究科生命環境科学系） 林 洋平、團野宏樹、遠藤州平、上野 有実子
40	タンパク質をとおして病気の原因を探る	**前田忠計**（北里大学理学部生体分子動力学研究室） 小寺義男、上野 剛、古後富久、佐藤 守、松井 崇
41	ゲノムからみた病原細菌の姿ー細菌はなぜ病気を起こすのかー	**清水 徹**（筑波大学基礎医学系） 大谷 郁

※(所属)についてはスペースの都合上責任者の所属のみ記載させていただきます。