「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	ヒトゲノムのDNA配列からパターンを見つける	**矢田哲士**（東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センター） 村上大勇
2	ゲノムは遺伝子で細胞に語りかけている　遺伝子発現とその解析	**大久保 公策**（九州大学生体防御医学研究所 産業技術総合研究所生物情報解析研究センター） 峰崎雄一、久未和代、足立 仁、田村卓郎、尾辻 真喜子
3	ヒトゲノム解析地図　Gene Resource Locator	**森下真一**（東京大学大学院情報理工学研究科） 本蔵俊彦
4	ゲノムは語る「人間への道」－ヒトと他の霊長類を遺伝子で比較する－	**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） 黒木陽子、和田洋美
5	遺伝子からわかる体の形づくり	**藤原滋樹**（高知大学理学部） 佐藤 愛
6	体をつくりだす遺伝子たち	**佐藤矩行**（京都大学大学院理学研究科動物学教室） 伊藤 真知子、望月恭彰、浦野亜規
7	いつ、どこで、だれが?　－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） 鹿児島 浩、釜本晃子、高橋幸子
8	甘味の分子生物学　ショウジョウバエの味覚感覚を遺伝子から探る	**谷村禎一**（九州大学大学院理学研究院） 松本 顕、石元広志、廣井 誠、井下 強、太田 匠
9	アサガオの突然変異体とゲノム解析	**仁田坂 英二**（九州大学大学院理学研究院） 桑野 今日子、松本紘子、川嵜 明、岩崎 まゆみ
10	不思議な生き物　細胞性粘菌	**森尾貴広**（筑波大学生物科学系） 川辺愛徳、桑山秀一
11	酵母を使った染色体の研究	**高橋考太**（久留米大学分子生命科学研究所） 増田史恵、近藤 恵、平賀 由利子、重松由美、齋藤成昭、石井 浩二郎
12	蛋白質ネットワークの全体像：生命の部品の配線図を探る	**伊藤隆司**（金沢大学がん研究所） 久保田 浩行、三浦史仁
13	枯草菌の胞子はどのように作られるのか	**藤田 泰太郎**（福山大学） 小笠原 直毅、佐藤 強、渡辺一仁、高松宏治、吉田健一、山口弘毅、東條繁郎、小倉光雄、松澤充史、朝井 計、松岡 聡、松本貴嗣
14	光合成微生物（ラン藻）のゲノムを探る	**杉田 護**（名古屋大学遺伝子実験施設）
15	核内共生細菌ホロスポラは宿主の特定遺伝子の発現を変化させる	**藤島政博**（山口大学理学部自然情報科学科） 中村欽光、相川知徳
16	ゲノムの中の変り種遺伝子	**吉村康秀**（九州大学大学院医学研究院基礎放射線医学分野）
17	クロマチン構造の形成異常は細胞の死に至る	**中山建男**（宮崎医科大学生化学第二講座） 高見建男、菊池秀彦
18	「生きている」とは?～DNAチップという新技術を用いて探る～	**久原 哲**（九州大学大学院農学研究院） 田代康介、上橋慶吾、八木弓彦、豊﨑良忠、嶋田 有希子、牛島理恵、油谷幸代
19	プロテオーム解析：タンパク質の奏でるオーケストラを聞く	**榊原陽一**（宮崎大学農学部応用生物科学科） 森永浩通、山下香織
20	蛋白質の構造解析：構造活性相関の解明	**久原 哲**（九州大学大学院農学研究院） 田代康介、川原義弘、鶴原 創一郎、内山純江、越智敦子、中嶋久士、平川英樹
21	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） 朝川直行、今井 賢一郎
22	並列計算環境を用いた細胞内生体反応ネットワークの構造推定	**浅井 潔**（産業技術総合研究所CBRC） 富永大介
23	細胞のメカニズムをコンピュータでシミュレーションする～バイオシミュレーション～	**松野浩嗣**（山口大学理学部自然情報科学科） 松井美香
24	ゲノムを遺伝子の位置から比較する	**堀本勝久**（東京大学医科学研究所）
25	コンピュータを使って複数の遺伝子の関わりを調べよう	**花井泰三、岡本正宏**（九州大学大学院農学研究院） 濱田浩幸、吉村 淳、下之坊 匡弘、中津井 雅彦、上田尚学
26	コンピュータで制御配列を予測する	**丸山 修**（九州大学大学院数理学研究院） 坂井 比呂樹、篠崎大輔
27	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** 深海 薫、福地 佐斗志、斎藤成也
28	生物情報データベースの検索と知識発見	**佐藤賢二**（北陸先端科学技術大学院大学）
29	ヒトゲノムの多様性を解析する	**林 健志**（九州大学生体防御医学研究所遺伝情報実験センター） 田平知子、久木田 洋児、馬場真吾、日笠 幸一郎
30	全ゲノムを相手に病気の原因遺伝子を探る	**笹月健彦**（九州大学生体防御医学研究所ヒト多型解析センター） 林 健志、山本 健
31	心臓病、血管病に関連するヒトゲノム多様性の発見を目指して	**木村彰方**（東京医科歯科大学難治疾患研究所） 和泉 徹、安波道郎、中野記嗣、柴田健雄
32	肺炎クラミジア～生物進化と動脈硬化～	**白井睦訓**（山口大学医学部感染医科学） 東 慶直、田島歓子、三浦 公志郎、村田正之、酒井幸平、杉井 学
33	遺伝と病気	**新川詔夫、吉浦 孝一郎**（長崎大学医学部原爆後障害医療研究施設分子医療部門） 水口 剛、渡邊 章
34	ゲノムからみた病原細菌の姿－細菌はなぜ病気を起こすのか－	**林 哲也**（宮崎医科大学） 小椋義俊、山口由美、大西 真、中山恵介
35	遺伝子検査による糖尿病発症予防法の確立	**牧野英一、大澤春彦、大沼 裕**（愛媛大学医学部臨床検査医学（糖尿病内科）） 服巻保幸（九州大学生体防御医学研究所附属遺伝情報実験センターゲノム機能学） 柴田弘紀、柴田篤志、谷 綾子
36	ありふれた病気の遺伝子を求めて～精神疾患を例として	**服巻保幸**（九州大学生体防御医学研究所附属遺伝情報実験センターゲノム機能学） 柴田弘紀、柴田篤志、谷 綾子
37	不思議な病気　「膠原病」	**堀内孝彦、林 健志**（九州大学大学院病態修復（第一）内科学九州大学生体防御医学研究所） 宮川 弘
38	オーダーメード治療ってなあに?：薬の効き方や副作用はなぜ人によって違うのだろう	**松崎彰信、和田守正**（九州大学医学部保健学科医学研究院） 谷口秀一、蛯原卓哉、住江愛子

※(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。