「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	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） 北野 誉
2	ヒトの脳と眼の起源を探る　－ホヤの脳神経系－	**日下部岳広**（姫路工業大学大学院理学研究科） 吉田麗子、中島由紀
3	ヒト疾患モデルとしてのメダカ：比較ゲノムの視点から	**堀　寛**（名古屋大学大学院理学研究科生命理学専攻） 嶋田敦子、深町昌司、若松祐子、山本 梨映子、高松尚文
4	メダカ、ゼブラフィッシュの主要組織適合抗原複合体領域の遺伝子構造	**松本 満**（徳島大学分子酵素学研究センター情報細胞学部門） 黒田範行
5	タンパク分子のなかのアミノ酸の順番の読み方	**小布施 力史**（奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科） 太田 聡
6	細胞内の化学物質を全て測定する	**西岡孝明**（京都大学大学院農学研究科） 寺部 茂、曽我朋義、松田敬子
7	細胞のタンパク質をみる天体望遠鏡?:2次元電気泳動法	**稲垣直之**（奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科） 野村英子、勝田和大、上田倫子、鳥山道則、森 達也
8	グリーンの葉緑体にもゲノムは存在する	**杉浦昌弘**（名古屋市立大学大学院システム自然科学研究科） 佐々木 忠将
9	光合成微生物（ラン藻）のゲノムを探る	**大森正之**（東京大学大学院総合文化研究科） 池内昌彦、石浦正寛、九町健一
10	枯草菌の胞子はどのように作られるのか	**渡部一仁**（摂南大学薬学部） 小笠原 直毅、藤田 泰太郎、佐藤 勉、高松宏治、桑名 利津子、池尻裕美、山村聡子、石川 周、小林和夫
11	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
12	DNAひとつの違いでオオムギゲノムを識別　- SNPs -	**佐藤和広**（岡山大学資源生物科学研究所） 最相大輔
13	ES細胞ってなに?	**丹羽仁史**（理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター 多能性幹細胞研究チーム） 岩松優子、松井 沙矢子
14	卵のなかの遺伝情報から、オタマジャクシができるまで	**真壁和裕、佐藤矩行**（京都大学大学院理学研究科動物学教室） 望月恭影、浦野亜規、伊東 真知子
15	ゲノムの動的変化と多様性	**杉野英彦**（大阪大学大学院生命機能研究科時空生物学講座） 宮崎充弘
16	不思議な生き物　細胞性粘菌	**前田 ミネ子**（大阪大学大学院理学研究科） 森尾貴広、桑山秀一、丸尾俊也、原 健太
17	原始陸上植物ゼニゴケと性の進化	**大山莞爾**（京都大学大学院生命科学研究科） 坂田亮子、坂東倫行、西尾朋久、蓮見明子、福澤秀哉、大和勝幸、西田浩之、山野隆志、梶川昌孝、淀谷幸平、石崎公庸、山岡尚平
18	生きているゲノムが作り上げる生き物のかたち	**林 茂生**（理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター） 秋元 愛、坂口裕美、大島健司、和田 淳、井上淑子
19	ゲノム機能学ってなに?　＜線虫C. エレガンスをモデル系として＞	**杉本 亜砂子**（理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター） 作本直子、魚留信子、飯田裕美、早川智英、丸山理香、古屋美和
20	タンパク質の折れたたみの運動を考える	**松永康佑**（神戸大学大学院自然科学研究科）
21	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**（東京大学大学院新領域創成科学研究科） 小林徹也、森下喜弘、大槻 久、國母隆一
22	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学科） 松井美香、藤田祥恵
23	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
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ヒトゲノム解析センター） 森 健太郎
25	ゲノム情報をもとに生み出される生命の分子は相手を見極める高性能マシン	**林 宣宏**（藤田保健衛生大学総合医科学研究所） 合田正貴、下條尚志、中川 智咲子
26	タンパク質間相互作用データベースBRITE	**五斗 進**（京都大学化学研究所バイオインフォマティクスセンター） 伊藤真純、山田拓司、山西芳裕
27	遺伝子配列データおよび遺伝子発現データを分類するための情報技術	**阿久津 達也**（京都大学化学研究所バイオインフォマティクスセンター） 上田展久、西郷浩人、林田守広
28	遺伝子の中の不思議な存在：イントロンは何のためにある?	**郷 通子**（名古屋大学大学院理学研究科生命理学専攻） 高橋健一、篠田和紀、土方敦司、塩生真史、平島義紀
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） 辻 敏之、崎山則征、沢田隆介
30	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** 鈴木善幸、斎藤成也
31	生命システム情報統合データベースKEGG	**五斗 進、金久 實**（京都大学化学研究所バイオインフォマティクスセンター） 藪崎純子、山本 留美子、松浦有里、竹内信江、米納朋子、濱島政美
32	ゲノムからみた病原細菌の姿一細菌はなぜ病気を起こすのか一	**飯田哲也、戸邉 亨**（大阪大学微生物病研究所、大阪大学医学部） 岡田和久、服部景子、石川 博、甲 幸恵
33	糖尿病と遺伝子	**春日雅人**（神戸大学大学院医学系研究科） 三宅一彰、三田正樹
34	糖尿病の合併症をおこしやすい遺伝子の研究―効果のあがる治療選択に向けて―	**柏木厚典**（滋賀医科大学内科学講座） 羽田勝計、古家大祐、荒木信一、牧石徹也
35	病気を起こす犯人捜査～関節リウマチの原因遺伝子探索～	**駒井 浩一郎、塩沢俊一**（神戸大学医学部膠原病学研究室） 中務 美紀子、中嶋淑絵、荒川 歩、北村仁美、酒井千菜
36	血管の病気に関わる遺伝子を探す	**米倉秀人**（金沢大学大学院医学系研究科） 山本 博、渡辺琢夫、山本靖彦、李 慧、櫻井 繁
37	ゲノムを見て、がんを知る	**嘉数直樹**（京都府立医科大学医学部） 羽田 聡

※(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。