

湘南国際村アカデミア

目で見る染色体のセミツ

ーゲノム動態研究の最前線ー

日本を代表する最先端の研究者たちが
生命の神秘の世界をわかりやすく話します！

充実の講師陣をご紹介します

当日のプログラムと講演タイトルはウラ面へ

遺伝子からみた「ソバ」の繁殖のしくみを紹介します！



大田 竜也
(総合研究大学院大学)

染色体の分配の見張り番、「シュゴシン」のお話をします！



渡邊 嘉典
(東京大学)

「人工染色体」の研究から染色体の成り立ちの仕組みを探ります。



舩本 寛
(名古屋大学)

ガン細胞には小さな染色体があります。その増殖の仕組みを公開！



清水 典明
(広島大学)

生活習慣病と染色体の「切っても切れない関係」とは？



猪子 英俊
(東海大学)

開催日：11月28日(水) 午後1時40分～5時
会場：総合研究大学院大学(総研大)講堂
募集：100名、無料
申込：住所・氏名・連絡先を明記し、FAX(裏面の用紙使用)またはEメールで下記へ
Email: shonan@k-i-a.or.jp
Fax: 046-858-1210
締切り：11月16日(連絡がない場合は参加可)
問合せ：046-855-1822(玉井、広崎)

そもそも染色体とは何か？
研究の全体像と合わせて分かりやすく解説します。



田辺秀之(総合研究大学院大学)
司会、プレナリーレクチャー

イラスト：永田妙子さん(総研大・葉山キャンパス)

湘南国際村アカデミア プログラム（開催日 11月28日水曜日）

13:00-	受 付 開 始
13:40-14:00	プレナリーレクチャー「染色体のミクロからマクロの構造とダイナミクス」 田辺 秀之（総合研究大学院大学 先端科学研究科）
14:00-14:30	レクチャー 1 「ソバにおける自家不和合性に関する遺伝子の探究」 大田 竜也（総合研究大学院大学 先端科学研究科）
14:30-15:00	レクチャー 2 「セントロメア接着保護因子シュゴシンの多様な役割」 渡邊 嘉典（東京大学 分子細胞生物学研究所）
15:00-15:30	レクチャー 3 「ヒト人工染色体を用いたセントロメア機能の研究」 舩本 寛（名古屋大学大学院 理学研究科情報機構学）
15:30-15:45	休 憩
15:45-16:15	レクチャー 4 「染色体外遺伝因子の細胞内動態と染色体への影響」 清水 典明（広島大学 生物圏科学研究科生物機能開発学専攻）
16:15-16:45	レクチャー 5 「ヒト生活習慣病の発症に関わる遺伝子の探索とその意義」 猪子 英俊（東海大学 医学部分子生命科学）
16:45-17:00	質 疑 応 答 ・ 総 合 討 論
17:00	閉 会

主催 財団法人 染色体学会/染色体コロキウム

共催 財団法人 かながわ国際交流財団

後援 総合研究大学院大学

FAX 先：046-858-1210（連絡がない場合は参加可）

ふ り が な お 名 前	
ご職業	
ご連絡先	〒 -
電話番号	
F A X	
電子メール	
当セミナーを 何でお知り になりましたか。	

お問合せ：046-855-1822（玉井、広崎）