

次号予告

第 68 巻 3 号/2017 年 6 月刊

特集「核内イベントの時空間制御」

特集によせて.....	東京大学	和田洋一郎
I. ゲノム解析		
enChIP によるゲノム高次構造解析.....	大阪大学	藤井穂高
Hi-C によるゲノム高次構造解析.....	東京大学	堤修一
エピゲノム解析—ヒストン修飾データの取得と意味.....	東京工業大学	木村宏
エピゲノム解析—インフォマティクス.....	東京大学	中戸隆一郎
ゲノムインプリンティング.....	鳥取大学	久郷裕之
II. トランスクリプトーム解析, 転写後制御		
エンハンサー RNA.....	熊本大学	斉藤典子
核内構造と核内長鎖ノンコーディング RNA.....	東京大学	水谷玲菜
FANTOM プロジェクト.....	理化学研究所	Carninti Piero
III. 生化学的アプローチ		
ヒストン制御の生化学.....	早稲田大学	胡桃坂仁志
転写因子の生化学.....	東京工業大学	山口雄輝
IV. イメージング解析		
3D-FISH.....	総合研究大学院大学	田辺秀之
核内 RNA のバイオイメージング.....	東京大学	山田俊理
クロマチン高次構造のライブイメージング.....	広島大学	落合博
V. 数理的アプローチ		
数理的解析・シミュレーション.....	東京大学	井原茂男
VI. 感染と核内構造ダイナミクス		
インフルエンザウイルスと核内構造.....	筑波大学	川口敦史
ボルナウイルスと核内構造.....	京都大学	朝長啓造