

細胞運命を決定する核空間制御

日時：令和元年8月30日（金）13:00～17:40

会場：大阪大学蛋白質研究所1階講堂

阪急電車北千里駅から徒歩15分（バス又はタクシーで5分）、大阪モノレール阪大病院前から徒歩15分（病院前タクシーで5分）、
北大阪急行千里中央駅から徒歩15分（バス又はタクシーで15分）

12:30- 受付

13:00- イントロダクション

加納 純子（大阪大学）

13:05-14:20 **第1部**（座長：安原 徳子）

染色体末端サブテロメア領域の新規機能制御

加納 純子（大阪大学）

核膜孔複合体の構造構築および機能発現における非構造タンパク質領域の役割

吉村 成弘（京都大学）

細胞老化でおこる染色体構造の変化

高橋 暁子（がん研究所）

（休憩）

14:40-15:55 **第2部**（座長：大杉 美穂）

ゲノム DNA の3次元分子構造解析技術

谷口 雄一（理研 BDR）

母性ヒストンによるエピゲノム遺伝機構

井上 梓（理研 IMS）

核輸送受容体による遺伝子発現制御

安原 徳子（日本大学）

（休憩）

16:15-17:30 **第3部**（座長：加納 純子）

ラマンイメージングによる細胞内の水の観測 -定量・密度分布・応用-

中林 孝和（東北大学）

全ての脊椎動物が共有するフェロモン受容体

二階堂 雅人（東京工業大学）

マウス受精卵の前核形成制御

大杉 美穂（東京大学）

17:45-19:30 交流会（無料。多くの方のご参加をお待ちしております）

【世話人】 加納 純子（大阪大学・蛋白研）、大杉 美穂（東京大学）、安原 徳子（日本大学）

【連絡先】 〒565-0871 吹田市山田丘3-2 大阪大学・蛋白質研究所・細胞核ネットワーク研究室

TEL：06-6879-4328 E-mail：jkanoh@protein.osaka-u.ac.jp

URL：www.protein.osaka-u.ac.jp

参加費無料、事前登録不要