

クリスタルナメタリ
。山縣一夫 講演・開催

どなたでも自由に参加できます!
一般公開シンポジウム

DNAをあやつる生物のしくみ

2013年8月25日(日) 13:00~17:25

千里ライフサイエンスセンター 5階 サイエンスホール

千里中央駅より徒歩5分

主催：新学術領域「遺伝情報場」新学術領域「クロマチン動構造」

連絡先：山縣一夫（大阪大学）06-6879-8372

参加費無料 事前登録不要 入場随時 駐車場有（有料）

プログラム

12:30 ~開場~

I. 新しい(視点で捉えた)生物学

- | | |
|-----------------|------------------------|
| 平岡 泰 (大阪大) あいさつ | 「この夏、遺伝情報場がおもしろい!」 |
| 平岡 泰 | 「DNA の情報を子孫に伝える仕組み」 |
| 河野 秀俊 (原子力機構) | 「スーパーコンピューターで探る分子の動き」 |
| 徳永 万喜洋 (東工大) | 「分子1個を光で観る生命のダイナミックな姿」 |

II. 役立つ生物学

- | | |
|--------------|-------------------------|
| 田代 聡 (広島大) | 「放射線から遺伝情報を守る」 |
| 大川 恭行 (九州大) | 「生命を形作る未知の暗号を解読する」 |
| 山縣 一夫 (大阪大学) | 「卵子 DNA を顕微鏡で良く見て不妊を知る」 |

III. 楽しい生物学

- | | |
|------------------|--------------------------|
| 原口 徳子 (情報通信研究機構) | 「ふたつの核を使い分ける魅惑の生物テトラヒメナ」 |
| 木村 宏 (大阪大学) | 「遺伝子につけられた「印」を追って」 |
| 胡桃坂 仁志 (早稲田大学) | 「細胞内の DNA の正体を原子のレベルで見る」 |
| 胡桃坂 仁志 おわりに | 「クロマチン動構造だっておもしろい!」 |

17:25 ~終了~