

サテライトシンポジウム 「DNA 組換え」

日 時：2000 年 12 月 11 日（月） 13：00 ~ 17：00
12 日（火） 9：00 ~ 16：00
場 所：神戸国際展示場 3 階 3A 会議室（B 会場）
（神戸三ノ宮駅よりポートライナーにて市民広場駅下車）

発表はすべて 1 ~ 50 分程度の口頭です。参加は無料で手続きは不要です。

主な講演者：

- | | |
|--|-------------------------------|
| Control and target site selection in phage Mu DNA transposition by MuB ATPase | Kiyoshi Mizuuchi (NIDDK, NIH) |
| DNA 組換え修復に働く Xrcc3・Rad51C 複合体の機能解析 | 胡桃坂仁志, 柴田武彦, 横山茂之 (理研) |
| Roles for DNA-PK/ATM family in cellular response to ionizing radiation | 山本健一 (金沢大・がん研) |
| DNA 組換えと DNA 損傷チェックポイントコントロール蛋白 | 杉本勝則 (名大・院理) |
| 出芽酵母 Mec1/Esr1, Tell, Mre11-Rad50-Xrs2, Hdf1 のテロメア複製における役割および
テロメア近傍配列の組換えによる増幅による Bypass 機構の解析 | 塚本恭正 (Princeton Univ.) |
| 非相同的組換えの分子機構：二つのタイプの非相同的組換えとそれに関与する三つの経路 | 池田日出男 (北里研・基礎研) |
| 減数分裂期組み換え開始の制御 | 臼井雄彦, 小川英行 (岩手看護短大) |
| 出芽酵母における自然染色体異常と組み換え修復 | 梅津桂子 (奈良先端大) |
| DT40 を使った動物細胞での相同 DNA 組み換え機構の解析 | 武田俊一 (京大・医学研究科) |
| トランスポゾンの組み換えと制御機構 | 大坪栄一, 関根靖彦 (東大・分生研) |
| 減数分裂組み換え中期に働く組み換え蛋白複合体と交叉型組み換え制御 | 篠原美紀 (阪大・院理) |
| ゲノム構造の維持機構 | 岩崎博史, 品川日出男 (阪大・微研) |