

ASI 平野染色体ダイナミクス研究室

誌 上 発 表 Publications

[雑誌]

(原著論文) * 印は査読制度がある論文誌

Shintomi K. and Hirano T.: "Releasing cohesin from chromosome arms in early mitosis: opposing actions of Wapl-Pds5 and Sgo1", *Genes Dev.* **23**, No. 18, pp. 2224–2236 (2009). *

口 頭 発 表 Oral Presentations

(国際会議等)

Hirano T.: "Chromosome architecture and dynamics: a tale of two condensins", 2nd RIKEN-BNL Science Workshop, Wako, Nov. (2008).

(国内会議)

平野達也: "染色体の生物学: ゲノム構築からヒト遺伝疾患まで", 理化学研究所「基幹研究所発足記念シンポジウム」, 東京, 10月 (2008).

平野達也: "染色体の謎を探る: カエル卵からヒト遺伝疾患まで", 広島大学先端物質科学研究科記念事業特別講演, (広島大学), 東広島, 11月 (2008).

平野達也: "Regulation of condensin I and II during mitosis and meiosis", 第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会合同大会 (BMB2008), (日本分子生物学・日本生化学会), 神戸, 12月 (2008).

平野達也: "Chromosome architecture and dynamics", RIKEN RCAI seminar, 横浜, 12月 (2008).

平野達也: "コンデンシン研究のこれから", バイオアーキテクト合同会議, (バイオアーキテクト推進グループ), 越後湯沢, 1月 (2009).

平野達也: "染色体構築の分子基盤: コンデンシンとコヒーランからみた新しい染色体像", 第60回染色体学会2009年度年会, (染色体学会), 松江, 11月 (2009).

新富圭史, 平野達也: "Releasing cohesin from chromosome arms during early mitosis: opposing actions of Wapl-Pds5 and Sgo1", 第32回日本分子生物学会年会, (日本分子生物学学会), 横浜, 12月 (2009).