

## 生化学分野

### A 欧文

#### A-a

1. Richly H, Rocha-Viegas L, Ribeiro JD, Demajo S, Gundem G, Lopez-Bigas N, Nakagawa T, Rospert S, Ito T, Di Croce L: Transcriptional activation of polycomb-repressed genes by ZRF1. Nature 468(7327): 1124-1128, 2010 (IF 34.480)
2. Lancaster OM, Breuer M, Cullen CF, Ito T, Ohkura H: The meiotic recombination checkpoint suppresses NHK-1 kinase to prevent reorganisation of the oocyte nucleus in Drosophila. PLoS Genet 6(10): e1001179, 2010. (IF 9.532)
3. Sawatsubashi S, Murata T, Lim J, Fujiki R, Ito S, Suzuki E, Tanabe M, Zhao Y, Kimura S, Fujiyama S, Ueda T, Umetsu D, Ito T, Takeyama K, Kato S: A histone chaperone, DEK, transcriptionally coactivates a nuclear receptor. Genes Dev 24: 159-170, 2010 (IF12.075)

#### A-b

1. Higashi M, Inoue S, Ito T: Core histone H2A ubiquitylation and transcriptional regulation. Exp Cell Res 316(17): 2707-2712, 2010 (IF 3.589)

### B 邦文

#### B-b

1. 伊藤 敬 ヒストン H2A のユビキチン化と遺伝子転写抑制 生化学 Vol 82, 232-236, 2010

### 学会発表数

A - a	A - b		B - a	B - b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	0	0	0	3

### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
伊藤 敬・教授	評議員	日本生化学会

### 競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
伊藤 敬・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) ヒストン翻訳後修飾のクロストークと遺伝子転写開始制御