

生 化 学

A 欧 文

A-a

1. Cullen CF, Brittle AL, Ito T, Ohkura H: The conserved kinase NHK-1 is essential for mitotic progression and unifying acentrosomal meiotic spindles in *Drosophila melanogaster*. *J Cell Biol* 171: 593-602, 2005 *IF10.951
2. Furumatsu T, Tsuda M, Yoshida K, Taniguchi N, Ito T, Hashimoto M, Asahara H: Sox9 and p300 cooperatively regulate chromatin-mediated transcription. *J Biol Chem* 280: 35203-35208, 2005 *IF5.854
3. Ivanovska I, Khandan T, Ito T, Orr-Weaver TL: A histone code in meiosis: the histone kinase, NHK-1, is required for proper chromosomal architecture in *Drosophila* oocytes. *Genes Dev* 19: 2571-2582, 2005 *IF15.610
4. Saeki H, Ohsumi K, Aihara H, Ito T, Hirose S, Ura K, Kaneda Y: Linker histone variants control chromatin dynamics during early embryogenesis. *Proc Natl Acad Sci USA* 102: 5697-5702, 2005 *IF10.231
5. Oki M, Kamakata RT. Barrier function at HMR. *Mol Cell* 19(5): 707-716, 2005 *

A-c

1. Aihara H, Nakagawa T, Yasui K, Ohta T, Hirose S, Dhomaie N, Takio K, Muramatsu M, Ito T: NHK-1 phosphorylates nucleosomal histone H2A during in the *Drosophila* embryo. *Keystone Symposia 2005 Chromatin Modification Pathways* (March 31-April 5, Snowbird, Utah, USA, 2005)
2. Ito T: NHK-1 phosphorylates nucleosomal histone H2A during in the *Drosophila* embryo. *Keystone Symposia 2005 Chromatin Modification Pathways* (March 31-April 5, Snowbird, Utah USA, 2005)

B 邦 文

B-b

1. 中川武弥, 田頭英樹, 沖 昌也, 伊藤 敬: クロマチンと病態. *Molecular Medicine* 42: 966-972, 2005

B-c

1. 田頭英樹, 中川武弥, 沖 昌也, 安井 潔, 伊藤 敬: 第3章 クロマチンリモデリング. (半田 宏, 和田忠士, 山口雄輝(編): 転写研究集中マスター, 羊土社, 東京, pp. 62-72所収)2005
2. 相原 仁, 沖 昌也, 中川武弥, 田頭英樹, 武島幸男, 太田 力, 村松正實, 伊藤 敬: Nucleosomal histone kinase-1はショウジョウバエ初期胚の分裂期にヒストンH2AのThr119をリン酸化する. (第28回分子生物学会年会, 12/7-12/10, 福岡, 2005)
3. 沖 昌也, 伊藤 敬, Rohinton Kamakaka: 染色体境界決定機構の解析. (第28回分子生物学会年会, 12/7-12/10, 福岡, 2005)
4. 田頭英樹, 中川武弥, 沖 昌也, 伊藤 敬: ヒストンアセチルトランスフェラーゼ活性化因子の単離. (第28回分子生物学会年会, 12/7-12/10, 福岡, 2005)
5. 中川武弥, 田頭英樹, 沖 昌也, 井倉 毅, 村松正實, 伊藤 敬: ATPに依存したアセチル化酵素増強因子の解析. (第28回分子生物学会年会, 12/7-12/10, 福岡, 2005)
6. Nakagawa T, Tagashira H, Oki M, Takeshima Y, Ikura T, Muramatsu M, Ito T: Nucleosomal histone kinase-1 regulates gene transcription through phosphorylation of H2A Thr 119. (第78回日本生化学会大会, 10/19-10/22, 神戸, 2005)

原著論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
2005	5	0	2	0	7	5	0	1	6	0	7	14

学会発表数一覧

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2005	0	0	2	2	0	0	5	5	7

原著論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数	教員生産係数	SCI 掲載論文数	教員生産係数
	論文総数	(欧文論文)	欧文論文総数	(SCI 掲載論文)
2005	0.5	2.333	0.714	1.667

Impact factor値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2005	57.617	19.206	11.523