

- 34 CAMKIIA variant1-CaMK-II
- 35 hypothetical protein LOC55565 (LOC55565), mRNA
- 36 p66 alpha (p66alpha), mRNA
- 37 TAP binding protein related (TAPBP-R), mRNA
- 38 mitochondrial ribosomal protein S10 (MRPS10), nuclear gene encoding mitochondrial protein,
- 39 hypothetical protein PRO1446

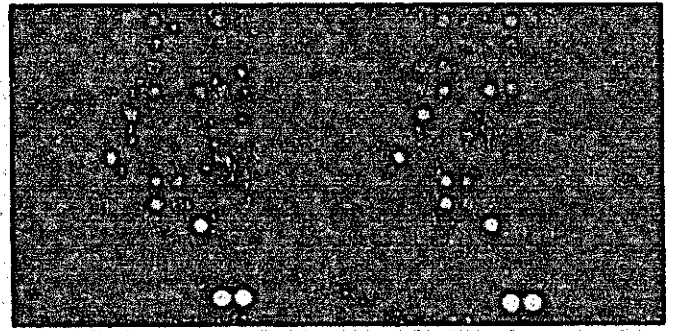
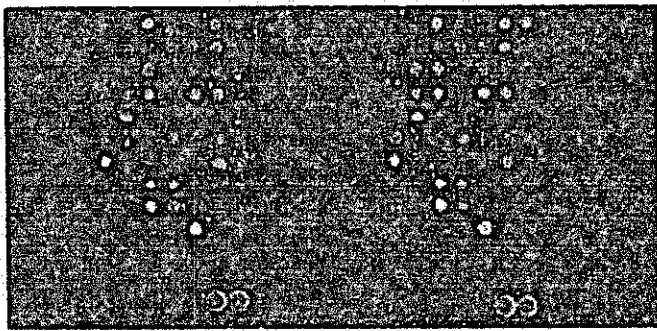
表 1-2 解析用 DNA マイクロアレイの製作 66 スポット-

- 40Nit protein 2 (NIT2), mRNA
- 41chromosome 1 open reading frame 28 (C1orf28), mRNA
- 42HSPB (heat shock 27kDa) associated protein 1 (HSPBAP1), mRNA
- 43hypothetical protein FLJ13310 (FLJ13310), mRNA
- 44cyclinD1
- 45PRE-B-CELL LEUKEMIA TRANSCRIPTION FACTOR-2
- 46Estrogen receptor
- 47acetylchoEXON2+
- 48decarboxylase
- 49coxII
- 50cyp1A1
- 51GST mu
- 52GST pi
- 53Jun
- 54C-Fos
- 55Progesterone receptor
- 56Uteroglobin
- 57Androgen receptor
- 58Estrogen receptor
- 59Estrogen receptor
- 60Insulin like growth factor I
- 61Insulin like growth factor II
- 62IGF I receptor
- 63IGF II receptor
- 64Pol
- 65Ahr
- 66Actin

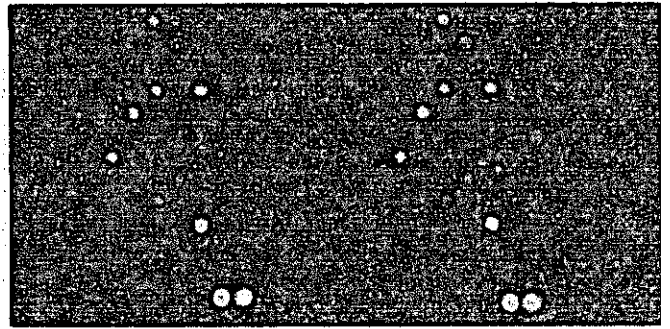
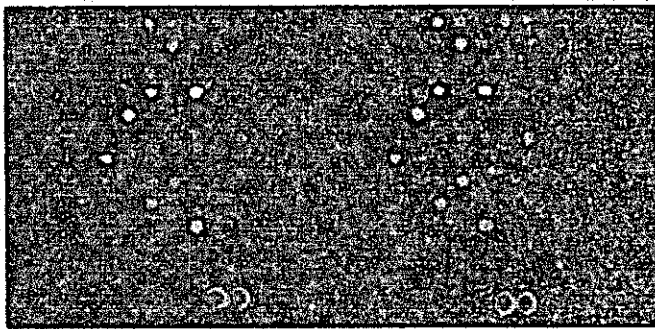
Cy3蛍光検出(32color表示)

Cy3蛍光検出(Green表示)

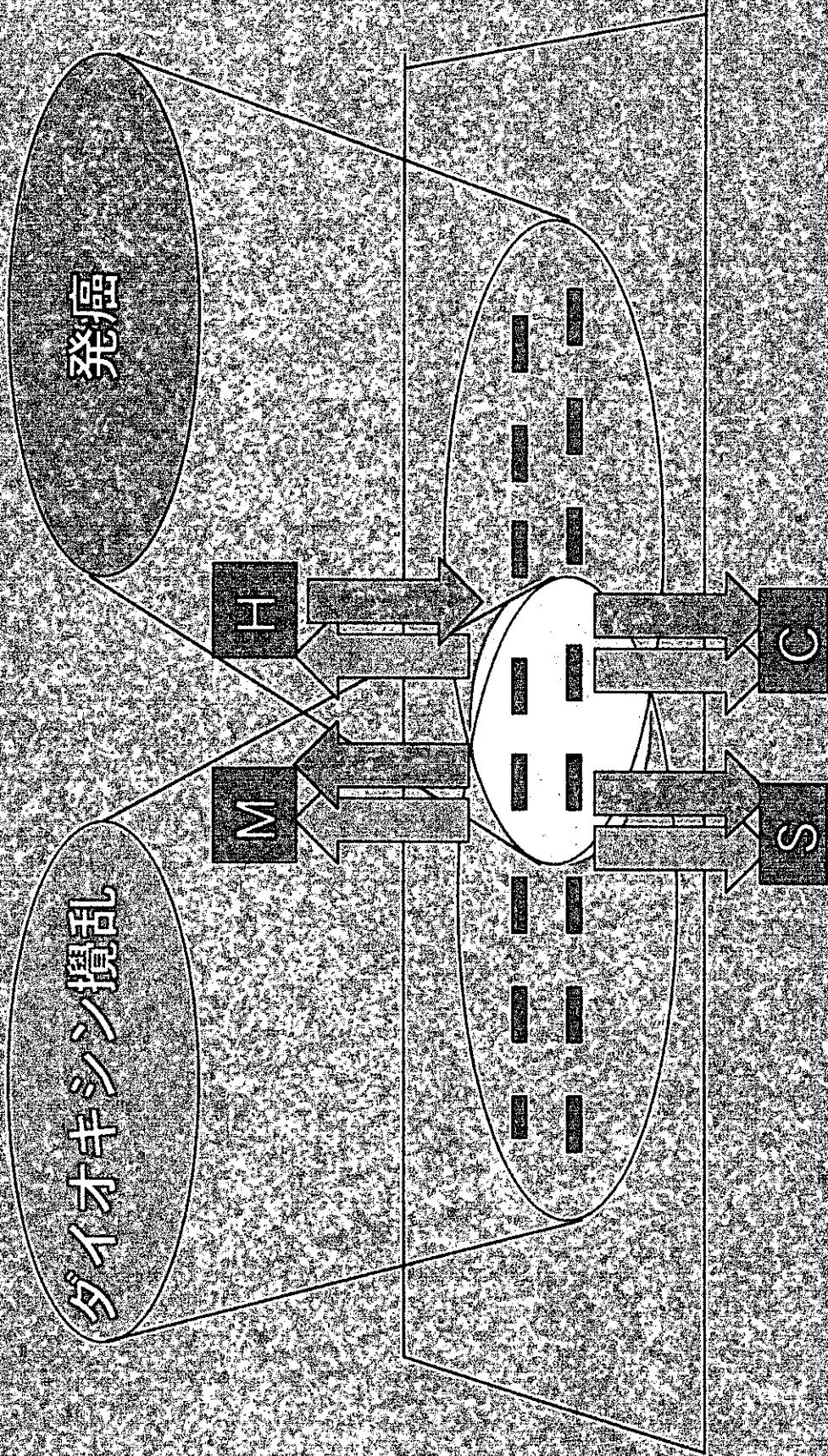
正常



異常



共通する遺伝子機構



研究成果刊行一覧

発表者氏名	論文タイトル	雑誌名	巻	ページ	出版年
Kubota, S.	Effects of paranylphenol on matrix metalloproteinase secretion by human leukemia cells.	Organohalogen Compounds	65	210-213	2003
Asaoka, K., Iida, H., Suzuki, J., Watanabe, K., Inoue, M., Fukusato, T., Murata, N., Nomizu, M., Nagata, R., Kubota, S.	Gene expression disorder in various tissues in rhesus monkeys treated with 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin vis subcutaneous single injection.	Organohalogen Compounds	64	423-426	2003
浅岡一雄、飯田景子、渡辺邦夫、鈴木樹理、脇田真清、西村剛、合田浩志、安田峯生、久保田俊一郎	焼却場などの周辺大気環境とサルモデルにおけるモニタリング方法の構築	日本内分泌攪乱化学物質学会第6回研究発表会（平成15年12月2-3日、仙台市）講演要旨集		429	2003
S. Kubota, T. Ihara, Y. Nishida, T. Fukusato, N. Murata, M. Nomizu, H. Iida, K. Asaoka	Effect of 2,3,7,8,-TCDD on gene expression in tissues in rhesus monkeys.	日本内分泌攪乱化学物質学会第6回研究発表会（平成15年12月2-3日、仙台市）講演要旨集		334	2003
浅岡一雄、飯田景子、釜中慶朗、渡辺邦夫、鈴木樹理、西村剛、脇田真清、大場光芳、岡村浩、久保田俊一郎	環境化学物質の乳部に与える影響と乳部疾患の検査用マイクロアレイの開発	日本薬学会（平成16年3月29-31日、大阪市）第124年会要旨集		p29[P2]II -376	2004

<p>浅岡一雄、飯田景子、釜中慶朗、鈴木樹理、西村剛、脇田真清、渡辺邦夫、石川雄一郎、森千里、安田峯生、久保田俊一郎</p>	<p>マカクサルが発現遺伝子マイクロアレイを用いたダイオキシン影響解析</p>	<p>日本分子生物学会第26回年会 (平成15年12月2-3日、仙台市) 講演要旨集</p>	<p>p.680</p>	<p>2003</p>
<p>飯田景子、釜中慶朗、鈴木樹理、脇田真清、西村剛、渡辺邦夫、森千里、浅岡一雄</p>	<p>ヒトとマカクサルに発現する遺伝子の類似性を用いたエコトキシコゲノミックス</p>	<p>日本内分泌攪乱化学物質学会第6回研究発表会(平成15年12月2-3日、仙台市) 講演要旨集</p>	<p>p.428</p>	<p>2003</p>

20031291

以降は雑誌/図書等に掲載された論文となりますので、
「研究成果の刊行に関する一覧表」をご参照ください。