

CYTOMETRY RESEARCH

Vol.12 No.2

目次

特別寄稿

癌の転移とヒアルロン酸	板野 直樹、ほか	1
-------------------	----------	---

特集●アレイ技術の臨床応用を目指して

DNA マイクロアレーの応用—From Bench to Bed in Esophageal Cancers—	大賀 丈史、ほか	7
サイトメリーの発生生物学・再生医学への応用		
CGH-array (Comparative Genomic Hybridization-Array)による大腸癌肝転移巣の遺伝子学的解析 —肝転移関連遺伝子の探求ならびに臨床応用への可能性—	中尾 健太郎、ほか	13

原著

分光共焦点レーザー顕微鏡による3Dスペクトラルイメージング法の開発	角田 慎一、ほか	19
ヒト肺癌培養細胞を用いた新しい小核試験の検討	吉野 直之、ほか	25

総説

自己組織化マップ(SOM)を用いたDNAチップ設計の試み	徳島 尚生、ほか	31
------------------------------------	----------	----

新しい技術

プロテインチップを用いたタンパク質発現解析およびその他の研究への応用	斎藤 賢治、ほか	37
Luminex ビーズアレイのシステムについて	中尾 素直	44

アナウンスメント

第13回 日本サイトメリー学会 学術集会のご案内		47
第14回 日本サイトメリー学会技術講習会		48
第6回 日本サイトメリー技術者認定試験のご案内		49
第5回 日本サイトメリー技術者認定試験合格者		50
“認定サイトメリー技術者”筆記試験用到達目標		51
認定サイトメリー技術者(C.C.)登録更新実施要綱		53
日本サイトメリー技術者認定制度		54
The 1 st International Cytomics Conference		59
投稿規定		60
訃報		61