

# CYTOMETRY RESEARCH

Vol.9 No.1

目次

## 特別寄稿

Fetal Genetic Diagnosis from Maternal Blood Using Flow Cytometry and FISH ..... Diana W. Bianchi 1

## 総説

### 特集① Green fluorescent protein(GFP)

骨格筋ミオシン S1-GFP 融合タンパクの試験管内発現と1分子機能アッセイ ..... 岩根 敦子 11

細胞機能解析に有用な green fluorescent protein

—高温でも安定な GFP の作製を中心に— ..... 河野 憲二、ほか 21

マーカー蛋白質 green fluorescent protein と受精研究への応用 ..... 中西 友子、ほか 27

### 特集②Comparative genomic hybridization (CGH)

胃癌の染色体・DNA・コピー数異常の解析:

Comparative genomic hybridization (CGH)による成果 ..... 小賀 厚徳、ほか 35

CGH 法(Comparative Genomic Hybridization)によるゲノム異常の解析

—婦人科がん診断への応用— ..... 坂本 優、ほか 41

臍液中の細胞を用いた臍腫瘍の早期診断 ..... 福重 真一、ほか 53

## アナウンスメント

日本サイトメトリー学会 新名誉会員、理事、評議員、各種委員 ..... 59

第9回日本サイトメトリー学会総会演題募集 ..... 61

第10回日本サイトメトリー学会総会のお知らせ ..... 62

第11回日本サイトメトリー学会技術講習会のお知らせ ..... 63

Lisa Staiano-coico 第20回 ISAC 会長からのご挨拶 ..... 64

各種学会のお知らせ ..... 65

投稿規定 ..... 67