

## 数字・欧文

|  |        |
|--|--------|
| 2',7-Dichlorodihydrofluorescein (DCF)..... | 84     |
| 2 光子励起顕微鏡.....                             | 258    |
| 3 次元層流.....                                | 124    |
| 5-FU .....                                 | 74, 77 |

### A~D

|   |          |
|---|----------|
| Alexa 647 .....                                 | 59       |
| Allergin-1 .....                                | 239      |
| $\alpha$ -ガラクトシルセラミド.....                       | 216      |
| Annexin V .....                                 | 81       |
| APF (Aminophenyl Fluorescein) .....             | 84       |
| Area Scaling Factor .....                       | 140      |
| AutoComp .....                                  | 262      |
| AutoGate .....                                  | 262      |
| Biexponential .....                             | 142      |
| Brilliant Ultra Violet .....                    | 135      |
| Brilliant Violet.....                           | 135      |
| C3H10T1/2細胞.....                                | 201      |
| CAD .....                                       | 75       |
| CD1d .....                                      | 216      |
| CFDA-SE .....                                   | 66       |
| CFSE .....                                      | 66       |
| CFSE 標識 .....                                   | 66       |
| CFU-Fs (Colony Forming unit of fibroblast)..... | 199      |
| Click-iT 反応.....                                | 63       |
| CoreFinder .....                                | 122      |
| CST 法 .....                                     | 17       |
| cycling G1 phase .....                          | 59       |
| Cytobank .....                                  | 261      |
| CytoGenie.....                                  | 261      |
| DAPI .....                                      | 59       |
| DC 前駆細胞 .....                                   | 226      |
| DNAM-1 .....                                    | 95, 96   |
| DNAX accessory molecule-1 .....                 | 95       |
| DNA 断片化 .....                                   | 72, 75   |
| Drop Delay .....                                | 139, 148 |

### E~G

|   |        |
|---|--------|
| EAE (Experimental Autoimmune Encephalomyelitis) ..... | 97, 98 |
| EdU (5-ethynyl-2'-deoxyuridine) .....                 | 59     |

|  |              |
|--|--------------|
| Efficiency .....   | 145, 167     |
| endoreplication .....  | 61           |
| FACS .....   | 10, 133, 260 |
| FACSaria .....   | 133          |
| FMO (Fluorescence Minus One) .....                                 | 142          |
| FMO コントロール .....   | 19           |
| Foxp3.....   | 98           |
| Fucci (Fluorescent Ubiquitination-based Cell Cycle Indicator)..... | 58           |
| Fucci トランスジェニックマウス .....   | 63, 64       |
| $\gamma$ $\delta$ T細胞.....   | 216          |
| GVHD (Graft-versus-host disease) .....                             | 95, 96       |

### H~R

|  |               |
|--|---------------|
| Hoechst 33342 .....                          | 47, 56, 59    |
| iPS細胞.....                                   | 132, 201      |
| Jet-in-Air .....                             | 12, 147, 161  |
| JSAN JR .....                                | 147           |
| Ki-67 .....                                  | 52, 59        |
| KuO マウス (Kusabira-Orange トランスジェニックマウス) ..... | 178           |
| LAMP-1.....                                  | 233           |
| LFA-1.....                                   | 97, 98        |
| LKS細胞.....                                   | 69            |
| Log/Linear .....                             | 156           |
| Logicle 表示 .....                             | 18            |
| MACS バッファー .....                             | 223           |
| MKC (Megakaryocyte).....                     | 61            |
| MoFlo Astrios .....                          | 161           |
| NIH 3T3細胞 .....                              | 74            |
| NMuMG/Fucci細胞 .....                          | 59            |
| OP9-DL1細胞 .....                              | 201           |
| $\pi$ 共役構造.....                              | 254, 256, 257 |
| PDGFR $\alpha$ .....                         | 194           |
| PS .....                                     | 81            |
| Pyronin Y .....                              | 54            |
| quiescent G0 phase .....                     | 59            |

### S~U

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Sca-1 .....           | 194    |
| Spectrum Manager..... | 58     |
| SP細胞 .....            | 180    |
| sub G1 .....          | 75, 77 |
| Sweet Spot .....      | 139    |

|  |          |
|--|----------|
| TCR 刺激 .....                                 | 201      |
| TdT.....                                     | 78, 79   |
| TGC (Trophoblast giant cell).....            | 61       |
| Threshold .....                              | 140      |
| TNP 化卵白アルブミン (TNP-Ovalbumin : TNP-OVA) ..... | 240      |
| Treg .....                                   | 98       |
| Treg細胞 .....                                 | 131, 132 |
| TSLC-1 .....                                 | 110      |
| tumor sphere-initiating cell.....            | 187      |
| TUNEL .....                                  | 78       |
| T細胞.....                                     | 132      |
| T細胞分化誘導 .....                                | 201      |
| Undo/Redo 機能 .....                           | 125      |

## 和文

### あ行

|                     |          |
|---------------------|----------|
| アナライザー.....         | 10       |
| アボート率.....          | 159      |
| アボートシス.....         | 72, 73   |
| 異種移植実験.....         | 180      |
| インデックスソート.....      | 146      |
| エアロゾルユニット.....      | 149      |
| 液滴荷電方式.....         | 12       |
| 液滴形成.....           | 126      |
| エフェクターメモリーT細胞 ..... | 218, 220 |

### か行

|  |          |
|--|----------|
| 回収率.....                                     | 159      |
| 解析表.....                                     | 153      |
| 核膜透過処理.....                                  | 94       |
| カスパーゼ.....                                   | 72, 73   |
| がん幹細胞.....                                   | 180      |
| 幹細胞.....                                     | 132      |
| 間葉系幹細胞 (Mesenchymal stem cells : MSCs) ..... | 194      |
| キメリズム.....                                   | 115, 178 |
| キメリズム解析.....                                 | 248      |
| キャッチャー.....                                  | 166      |
| 胸腺細胞.....                                    | 217      |
| 近接蛍光色素分離.....                                | 243      |
| クローン解析.....                                  | 172      |

|            |          |
|------------|----------|
| クローンソーティング | 11       |
| 蛍光色素       | 137      |
| 蛍光タンパク質    | 58       |
| 蛍光プローブ     | 84       |
| 蛍光補正       | 140, 156 |
| 蛍光有機化合物    | 58       |
| 形質細胞様DC    | 222      |
| ゲート        | 153      |
| 高感度蛍光検出    | 160      |
| 光軸調整       | 126      |
| 高速ソーティング   | 161      |
| 後方散乱光      | 14, 129  |
| 骨髄細胞       | 224      |
| コンペンセーション  | 128      |

## さ行

|   |          |
|---|----------|
| サイトカイン  | 90       |
| サイドストリーム  | 166      |
| サイドストリーム調整  | 126, 158 |
| サイトメガロウイルス (CMV)                                    | 118      |
| 細胞傷害性T細胞 (CTL)                                      | 118      |
| 細胞動態の解析   | 66       |
| 細胞内サイトカイン染色   | 90, 91   |
| 細胞内タンパク質輸送阻害  | 91       |
| 細胞分裂  | 66       |
| 細胞膜透過性  | 91, 92   |
| 自家蛍光スペクトル解析   | 243      |
| 磁気ビーズ法  | 11       |
| 死細胞除去   | 214      |
| 自動QCチェック  | 163      |
| 自動液滴安定  | 164      |
| 自動キャリブレーション   | 126      |
| 自動セットアップ  | 132      |
| 自動調整機能  | 123      |
| 自動調整ビーズ   | 128      |
| 自動ディレイ設定  | 164      |
| 実験ファイル  | 153      |
| 重症複合免疫不全症 (severe combined immunodeficiency : SCID) | 115      |
| 従来型DC   | 222      |
| 樹状細胞  | 222      |
| 純度  | 159      |
| 小腸粘膜固有層   | 230      |
| シングルステイン  | 129      |
| シングルセルソーティング  | 176      |

|  |              |
|--|--------------|
| 制御性T細胞                                 | 98, 216, 218 |
| 制御ソフトウェア                               | 153          |
| 成熟T細胞                                  | 201          |
| 成人T細胞白血病 (Adult T cell leukemia) : ATL | 110          |
| 生存率                                    | 161          |
| 精度管理                                   | 176          |
| 正の選択                                   | 216          |
| セルソーター                                 | 10, 133      |
| セルソーターSH800                            | 122          |
| セントラルメモリーT細胞                           | 218, 220     |
| 前方散乱光                                  | 14, 129      |
| ソーティングチップ                              | 123          |
| ソートディレイ調整                              | 126          |
| ソートモード                                 | 159          |
| ソートリジョン設定                              | 165          |
| 造血幹細胞                                  | 172          |

## た行

|             |          |
|-------------|----------|
| 対数軸         | 17       |
| 多重染色解析      | 201      |
| 脱顆粒反応       | 233      |
| 多発性骨髄腫幹細胞   | 185      |
| 超解像光学顕微鏡    | 258      |
| 超解像光学顕微鏡観察  | 256      |
| 超多色解析       | 248      |
| テトラマー       | 118, 220 |
| 特異的細胞表面抗原   | 194      |
| 特異的細胞表面マーカー | 194      |
| トリガー信号      | 155      |
| ドロップ固定      | 157      |
| ドロップ調整      | 148      |

## な行

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| ナイーブ細胞                                | 216      |
| ナチュラルキラーT (Natural killer T : NKT) 細胞 | 216      |
| 脳腫瘍 (膠芽腫) 幹細胞                         | 184      |
| ノズルサイズ                                | 124, 138 |

## は行

|              |     |
|--------------|-----|
| パーソナル・セルソーター | 123 |
| バイオセーフティー    | 149 |
| ハイブリッド・フローセル | 147 |
| 白血病幹細胞       | 180 |
| ヒトES細胞       | 251 |

|   |                    |
|---|--------------------|
| 非特異的細胞質エステラーゼ   | 66                 |
| ヒト白血球抗原 (human leukocyte antigen : HLA)               | 115                |
| ヒトブライマリマスト細胞  | 233                |
| ヒト末梢血単核球 (peripheral blood mononuclear cells : PBMCs) | 201                |
| ヒト免疫不全ウイルス (HIV)                                      | 210                |
| ビリベルジン  | 254, 256, 257, 258 |
| フィコビル色素   | 253, 256           |
| フィットクローム  | 254, 257, 258      |
| フェーズ  | 166                |
| フローサイトメーター  | 10                 |
| フローセル内方式  | 12                 |
| フローセルユニット   | 152                |
| フローセル型  | 147                |
| プロピジウムイオダイド (Propidiumiodide : PI)                    | 47, 81, 224        |
| プロモデオキシウリジン (bromodeoxyuridine : BrdU)                | 48                 |
| 分化誘導  | 201                |
| ホスファチジルセリン  | 73, 81             |

## ま行

|                  |     |
|------------------|-----|
| マイクロ流路           | 124 |
| マクロファージ/DC前駆細胞   | 226 |
| マスト細胞            | 233 |
| マルチカラー解析         | 157 |
| マルチカラーフローサイトメトリー | 233 |
| マルチタスク処理         | 125 |
| マルチレーザー/マルチカラー   | 161 |
| 未熟T細胞            | 201 |
| メモリー細胞           | 216 |
| 免疫疾患             | 194 |
| 免疫不全マウス          | 180 |

## ら行

|   |          |
|---|----------|
| リアナリシス                                      | 132      |
| リニア軸  | 17       |
| 流体力学的絞り込み                                   | 11       |
| 緑色蛍光タンパク質 (green fluorescent protein : GFP) | 248      |
| リン酸化ヒストンH3 (pSer28)                         | 51       |
| リンパ球分離溶液                                    | 223, 225 |
| リンパ節  | 227      |
| レーザー光                                       | 13       |