

## 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  
 FACS Aria ..... 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  
 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

## 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

## 和文

## あ行

- アナライザー ..... 10  
 アボート率 ..... 159  
 アポトーシス ..... 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  
 キヤッチャ ..... 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  
 萤光色素 ..... 137  
 萤光タンパク質 ..... 58  
 萤光プローブ ..... 84  
 萤光補正 ..... 140, 156  
 萤光有機化合物 ..... 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  
 コンペナセーション ..... 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  
 ソートリージョン設定 ..... 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  
 ヒトプ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  
 フィコビリン色素 ..... 253, 256  
 フィトクローム ..... 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 (Propidium iodide : 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ーター ..... 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