

# 索引

索引

## 数 字

- 11A5 抗体 ..... 94  
2D-DIGE ..... 121, 125, 182  
2DICAL ..... 90

## 欧 文

### A～D

- $\text{A}\beta$  ..... 191, 197  
Abl ..... 173  
ABPP ..... 47  
ACEI ..... 64  
AFP-L3 ..... 108  
 $\alpha 1$ -microglobulin ..... 123  
 $\alpha 1$  アンチトリプシン ..... 96  
 $\alpha 1$ -酸性糖タンパク質 ..... 117  
APEX 法 ..... 21  
AquaFirmus ..... 151  
ARB ..... 64  
Auto-2D-Western blotting ..... 186  
CKD ..... 63  
COMPARE analysis ..... 157  
CyDye DIGE Fluor minimal dye ..... 127

- CyDye DIGE Fluor saturation dye ..... 127  
C型肝炎ウイルス ..... 116  
C末端アミド化 ..... 164  
Decoy データベース ..... 83  
DS 法 ..... 98

### E～G

- ECD 法 ..... 21  
Electrospray ionization ..... 165  
ELISA 法 ..... 91  
emPAI 法 ..... 21  
EphA4 ..... 195

Ephrin ..... 195

ETD 法 ..... 21

FFPE ..... 134

“First-in-class” の薬剤 ..... 160

FK506 ..... 143

FKBP ..... 143

Forward Chemical Genetics ..... 147

$\gamma$ -セクレターゼ ..... 191, 197

GANP マウス ..... 94

GeMDBJ Proteomics ..... 127

GO 解析 ..... 187

G 検定 ..... 139

### H～K

- HAMMOC ..... 25  
ICAT 法 ..... 19  
IgA 腎症 ..... 122  
IGOT ..... 117  
IMAC ..... 33  
*in vitro* 安定同位体標識法 ..... 32  
In-Gel 消化 ..... 159  
iPEACH ..... 185  
iTRAQ ..... 33, 183  
Kaplan-Meier 生存率曲線 ..... 139  
KAYAK 法 ..... 170

### L～P

- LC ..... 14  
LC-MS 法 ..... 14  
Liquid Tissue ..... 135  
LTQ-Orbitrap ..... 39  
MALDI-TOF-MS ..... 100  
MANGO ..... 184  
Mascot ..... 18  
MRM ..... 67, 93, 103  
MS ..... 14  
MS/MS イオン検索法 ..... 82  
mTRAQ ..... 35  
*N*-グリコシダーゼ ..... 41

Notch ..... 191, 199

NSAF ..... 139

*N*型糖鎖修飾 ..... 39

*N*型糖鎖のコンセンサス配列 ..... 41

OATP1B1 ..... 217

PMF 法 ..... 82

### R～Z

- Reverse Chemical Genetics ..... 147  
RNA 干渉法 ..... 54  
RPPA ..... 91  
 $R_{SC}$  ..... 139  
S/N ..... 84  
SAC 法 ..... 149  
SELDI-QqTOF-MS ..... 93  
SELDI-TOF MS ..... 175  
SILAC ..... 19, 24  
SRM (Selected Reaction Monitoring) ..... 35, 67, 68, 93, 103, 135  
SRM transition ..... 69  
TagIdent ..... 177  
TAT タンパク質 ..... 205  
Three-step 法 ..... 98  
UniProtKB/Swiss-Prot Protein Knowledgebase ..... 23  
VEGF-PLAP assay ..... 157  
zyxin ..... 103

## 和 文

### ア行

- アガロース二次元電気泳動法 ..... 100  
アスパラギン結合型糖鎖 ..... 105  
アッセンブリー因子 ..... 210  
アビジン ..... 38  
アフィニティーカラム ..... 47  
アフィニティー樹脂 ..... 147, 154  
アミロイド  $\beta$  ペプチド ..... 191, 197  
アライメント ..... 84

アルツハイマー病	191, 197
安定同位体標識法	15
イオン・カレント画像法	137
イオン抑制現象	21
医薬品開発	215
インターラクトーム	75
エキソサイトシス	167
オープンソース	86
オーリライド	146

## 力行

解析プログラム	182
界面活性剤	200
化学療法感受性	187
化学療法副作用マーカー	95
化合物スクリーニング	210
化合物プローブ	49
肝細胞がん	116
間質性膀胱炎	121
がん性糖鎖	114
関節リウマチ	109
肝線維化	116
完全メチル化	108
がんの治療成績の向上	131
キナーゼ活性ヒートマップ	171
キナーゼ阻害剤 (キナーゼ阻害薬)	28, 51
逆遺伝学的手法	31
競合的結合阻害	143
競合溶出	49
金属イオンアフィニティカラム	168
グライコジーン	114
グライコプロテオミクス	104, 112
グリオキサラーゼ1	145
グローバル解析	134
クロストーク	88
蛍光補完法	211
血液毒性	95
血漿膜がん腫瘍マーカー	93
血清/血漿	56
血清・血漿バイオマーカー	97

血清バイオマーカー	79, 112
ケミカルバイオロジー	198
ケミカルプローブ	154
ゲムシタビン治療	95
検証過程	93
抗がん剤	177
合成化合物ライブラリー	211
高速液体クロマトグラフィー	14
抗体依存性細胞傷害	42
抗体医薬の標的探索	42
抗体プロファイリング	79
好中球エラスター	121
抗チロシンリン酸化抗体	168
固定化金属アフィニティクロマトグラフィー	24
個別化医療	133

## サ行

最適化シミュレーション	213
細胞内小器官局在	207
細胞表面タンパク質	38
細胞表面バイオマーカー	42
細胞膜透過性ペプチド	205
細胞膜トランスポーター	71
酸化金属クロマトグラフィー	24
三連四重極型質量分析計	68
シアル酸	109
シグナル伝達	31
シグナル伝達因子	178
ジスルフィド結合	166
質量分析計	14
樹脂担体	145
腫瘍マーカー	113
消化管間質腫瘍	132
衝突誘起解離	167
ショットガンプロテオミクス	202
ジルコニア	24
腎炎	122
神経原線維変化	191
腎臓病	62
親和性	48
水酸化プロリン $\alpha$ -フィブリノゲン	94

スケジュールド MRM	71
スペクトルカウント	42
スワップ実験	171
製薬	46
生理活性物質	141
生理活性ペプチド	162
絶対定量	83
遷移状態アナログ	198
全細胞抽出液プロテオミクス	170
選択反応モニタリング法	15
前立腺特異抗原	109
臓器特異性	201
相対定量	83
ソフトウェアツール	86

## タ行

ターゲット・プロテオミクス	135
大腸がん	102
ダイナミックレンジ	97
ダイレクトナノLC	209
多次元クロマトグラフィー	58
多段階質量分析法	115
探索過程	93
タンデム質量分析法	16
タンパク質間相互作用	75, 209
タンパク質導入法	204
タンパク質リン酸化修飾	23
タンパク質レベルでの分離	58
チタニア	24
ディファレンシャル解析	83
低分子量タンパク質・ペプチド	99
定量解析	69
定量的リアルタイム PCR アレイ	114
電子移動解離	30, 167
電子捕獲解離	30, 167
天然物	51
天然物化学	211
天然物スクリーニング	213
統合プロテオミクス	171
統合マイニング	182
糖鎖遺伝子	104

糖鎖生合成関連遺伝子	114
糖鎖付加位置安定同位体標識	114
糖鎖プロファイル	104, 114
糖タンパク質	112
糖タンパク質捕捉	40
同定エンジン	82
糖尿病性腎症	123
糖ペプチド	108
トランスクリプトーム	182
トランスポーター	217
トランスレーショナルリサーチ	133

## ナ行

内在性内部標準法	138
内在ペプチド	162
内部標準	129
ニカストリン	194
二次元電気泳動法	125
二重標識SILAC法	26
日本尿バンク	65
ニュートラルロス	30
尿	62, 119
ネガティブ化合物	50
ネガティブプローブ	156
ネットワーク解析	209
ネフェロメトリー法	91
ノイズとシグナル比	84

## ハ行

バイオインフォマティクス	81
バイオマーカー	90
ハイスループットスクリーニング	76
配列タグ法	18
パネル化	62
ハプトグロビン	95
バリデーション実験	120
ピーク検出	86
ヒートマップ	43
ビオチン	38
ビオチン-ヒドラジド試薬	40
光親和性標識	202

光親和性モイエティ	159
ヒト悪性グリオーマ	187
非特異的結合	48
非特異的結合タンパク質	141
ヒト腎臓・尿プロテオームプロジェクト	62

ヒトプロテオーム機構	62
ヒドラジド	39
泌尿器系疾患	119
標識プローブ	76
標的分子	47
フェチン	132
プラジエノライド	154
プリカーサーイオン	68
ブリッジング	59
プレセニリン	191
プローブ化合物	154

プロセシング	163, 180
プロダクトイオン	69
プロテアソーム	210
プロテインキナーゼ	31
プロテインチップ	175
プロテインマイクロアレイ	75
プロテオーム	182
プロテオームインフォマティクス	81
プロテオリポソーム	201
プロリン変換	26
分子ネットワーク	75
分子標的薬	178
分泌顆粒	167
分泌ペプチド	164
ヘパラン硫酸	206
ペプチドミクス	162
変異配列	88
膀胱炎	119
翻訳後修飾	91, 180

マイクロアレイ	47
膜タンパク質	48
マクロビノサイトーシス	206
マスクロマトグラム	84

慢性腎臓病	63
ムチン型糖鎖	105
無標識定量比較解析	90
メジャータンパク質	97
免疫沈降	179

## ヤ行

薬剤	46
薬物間相互作用	220
薬物動態	215
薬物トランスポーター	217
薬効	215
融合プロテオミクス	182
ユビキチン	210
予後予測マーカー	95

## ラ行

ラパチニブ	29
ラフト	194
リバースフェーズプロテインアレイ	91
リンカー	144
リン酸化タンパク質	178
リン酸化プロテオーム	23, 32
リン酸化プロテオミクス	168
リン酸化プロファイリング	173
リン酸化ペプチド	31
臨床病理情報	130
レーザースキャナー	125
レーザーマイクロダイセクション法	128
レクチン	111, 114
レクチンアレイ	114

## マ行