

さくいん

欧文

API	112, 182
BioModels	156
BioPAX	110, 157
Bode-Shannon 定理	99, 101
CellDesigner	150, 178
COPASI	158
Cytoscape	146, 159
Deep Blue	119
EBI	156
Flint	164
FoldIt	117
Garuda Alliance	57, 112
Garuda Gateway	112, 174
Garuda Platform	57, 111, 158, 171, 174
gTOW 法	85
iPathways+	153
Jeopardy!	115
KEGG	146, 176
MATLAB	146, 158
Nandi	175
npj Systems Biology and Applications	19
ODE ソルバ	155
Payao	153
PHML	164
PhysioDesigner	162
RoboCup	14
Robot Scientist	115
SBGN	110, 151, 153
SBML	110, 153, 165
State Transition ダイアグラム	151

tranSMART/eTRIKS プロジェクト	57
Virtual Cell Laboratory	42
WATSON	115

和文

あ行

アドバンスト・インテリジェンス	141
一般意味論	122
一般システム理論	15
オープニング・ゲーム	38

か行

確率的順序機械	46
クラウド・サイエンス	117
クラスターニュートン法	78
計算モデル	26, 60, 88, 137
工学システム	95, 102, 138
合成生物学	28
構造不確定性	69
コンパニオン診断	65
コンビネーション・ドラッグ	131

さ行

サイバネティクス	15
散逸系理論	34
システム・バイオロジー研究機構 (SBI)	19, 56
自然言語	120, 127
シミュレーション	42, 85, 156, 169
人工知能	114, 128
診断	133
推定リスク	70
生化学的相互作用	79

セットポイント	102, 136
相互作用定数	79
創薬パイプライン	55
創薬プロセス	54
ソフトウェア	148, 109
ソフトウェア・インターオペラビリティ	111

た行

多階層モデル構築	162
ディープ・キュレーション	72, 152
ドラッグ・リポジショニング	133

な行

認知言語論	122
認知バイアス	128
ネガティブフィードバック	102, 136
ノイズ	95

は行

バーチャルバイオロジー	13
バイオインフォマティクス	25
バイファケーション分析	78
パラメータ推定	77, 157
パラメータセット	79, 89
パラメータ不確定性	69
パラメータ・リスク	69
ヒューマノイドロボット	14, 136
フィードバック	10, 99, 135
フィードバック制御	102, 135
複雑系	33
文献バイアス	74
ホメオスタシス	31

ま行

マップ	72, 146, 152
モジュール	163
モデル	72
モデル駆動制御	136
モデル構築	26, 72, 84, 95, 154
モデル・リスク	69, 90

や行

揺らぎ	95
-----------	----

ら行

ローパスフィルタ	96
ロバスト制御理論	70, 98
ロバストネス	30, 90
ロバストネス・トレードオフ	103
ロバストネス・プロファイル	93, 105

