

索引

記号・数字

.ipynb	39
3 文書	90
5Toos	148, 167
5V	34, 56
6 情報	90

A

AAde-Report	239
AI	65
AI 画像診断	240
AI 搭載	240
Antibiogo	242

B

BiTTE	242
-------------	-----

C

CIN	165
Clinical Question	177
CNN	219
Colab	37
CQ	177
CSV ファイル	104

D

DALL-E	223
datetime 型	110
display()	104
DPC データ	147, 161
dt.year	110
DWH	123
DX	22

E

EBM	55, 139
ELSI	30, 248
EU 一般データ保護規則	248
Evidence-Based Medicine	139

G

GDPR	248
Google Colaboratory	37
Google ドライブのマウント	44, 47
GPT	222
groupby()	110

H

head()	104
HER-SYS	241

I

IBM Watson for Genomics (WfG)	241
IBM Watson Health	241
ICD-10	180
ICD-10 コード	152
import	44
isin()	111

J

JADER	35, 163
japanize-matplotlib	52

K

KIBIT Coroban	242
---------------------	-----

L

long format	73
Lumada	241

M

Matplotlib	42, 111
merge()	106
MID-NET	165

N

NaT (欠損)	110
NDB	147, 165
NDB オープンデータ	193
nodoca	242

NumPy.....	42
nunique()	109

P

Pandas.....	41
PHR (Personal Health Record)	165
PICO.....	143
PMDA	35
Precision Medicine.....	58
print().....	109
Python	39

Q

QI.....	101
---------	-----

R

RCT.....	62, 141, 148
read_csv().....	104
Real-World Data	58, 147
RWD	58, 147
RWE	58

S

SaMD.....	94
seaborn.....	42
Smart119.....	243
SmartDiX	240
SOAP形式	56
Society 5.0.....	22, 28
SOLPCS	243
Sora.....	225
SR & MA	140
str.contains()	108

T

Target Trial Emulation	153, 191
to_datetime()	110
TTE.....	153, 191

U

unique()	108
----------------	-----

W

WfG.....	241
wide format.....	73

あ行

アクセス環境	150
アルゴリズム	19
一次利用	89
医薬品医療機器総合機構.....	35
医薬品コード	97, 98
医薬品副作用データベース.....	163
医療DX	23
医療安全.....	242
医療機関基盤データ	169
医療機器 プログラム	94
医療施設 (静態・動態) 調査.....	163
医療情報	89
医療情報データベース	92
医療データのクラウド化.....	238
医療における予測	68
医療の質評価	58
医療ビッグデータ	56, 59, 114, 146, 160
医療用デバイス	94
因果関係	61
因果推論 (Causal inference)	61
インデックス登録	203
インポート	44
後ろ向きコホート研究	151
映像生成モデル	225
疫学研究.....	57
エダラボン注射液投与	122
エビデンスに基づく医療.....	55, 139, 176
エビデンスピラミッド	140
遠隔医療.....	239
遠隔画像診断	239
遠隔集中治療室 (ICU)	239
横断研究.....	186
オプトアウト	247
オプトイン.....	247
オンライン診療	231

か行

海外の医療ビッグデータ.....	173
外的妥当性	143
学習済みモデル	205, 216
過剰診断	233
画像診断支援	240
画像生成モデル	223
画像認識モデル	219

仮名加工情報	149
患者調査	163
患者モニタリング	230
感染管理	241
感染症	26
キー	106
機械学習	66, 69, 76
記述 (Description)	60
技術的課題	249
休業	132
強化学習	71
競合イベント	184
教師あり学習	69, 76, 78
教師なし学習	70, 82
緊急安全性情報	186
クオリティ・インディケーター (QI)	101
クラウド化	238
クラウド型生成 AI	221
クラスタリング	82
クリニカル・イノベーション・ネットワーク (CIN)	165
フロー	203
傾向スコア	153
傾向スコアマッチング (Propensity Score Matching)	63
ケースコントロール研究	151
欠損	110
決定木分析	180
ゲノム医療	241
言語生成モデル	222
検索エンジンによる情報提供	199
検索エンジンのしくみ	203
検索クエリ	204
後期高齢者医療制度	187
構造化データ	56
交絡	62
厚労省コード	117
誤検知	233
国際疾病分類第 10 版 (ICD-10)	180
個人情報保護法	149
個人情報漏洩	250
個別化医療 (Precision Medicine)	58
コホート	178
コホート研究	178

さ行

サンプルサイズ	177
ジェリービーンズの実験	63
システムティックレビュー&メタアナリシス	140
次世代医療基盤法	149
次世代医療基盤法に基づくデータベース	166
四則演算	40
疾患登録レジストリ	162
自動健康診断	27
社会的課題	251
社会保障費	22
集合知 (Collective Intelligence)	63
少子高齢化	22
腎機能検査	122
人工知能	65
審査支払機関	179
深層学習	66
診断群分類	161
診療報酬請求データ	161
スピン	143, 192
生成 AI 技術による効率化	95
生成 AI による情報提供	200
生成 AI のしくみ	204
説明変数	178
全国医療情報プラットフォーム	90
相関関係	61

た行

ターゲットトリアルエミュレーション	146, 153, 191
带状疱疹ワクチン接種	93
畳み込みニューラルネットワーク	219
縦持ち (long format)	73
地域差の可視化	58
著作権侵害	250
データウェアハウス (Data Ware House : DWH)	123
データサイエンス	60
データソース	177
データの標準化	116
データの読み込み	48
データフレーム	125
データフレーム化	125

データフレームとデータベースの違い	125
テーブルデータ	72
テーブルデータの持ち方	73
デジタイゼーション	24
デジタライゼーション	24
デジタルデバイス	230
デジタルデバイド	234
デジタルトランスフォーメーション	22, 24
電子カルテ	123
電子カルテデータ	162
転倒転落予測システム	242
投与状況確認	132
トークン	204
匿名医療保険等関連情報データベース	165
匿名加工情報	149
トランスフォーマー	204

な行

内的妥当性	143
内部結合	106
ナレッジベース	205
二次利用	89
ニューラルネットワーク	71, 207
人間中心のAI社会原則	251
ノートブック	38

は行

バイアス	177, 186
バリデーション	183
バリデーション研究	168
ハルシネーション	249
半構造化データ	56
比較演算子	107
非構造化データ	56
ビッグデータ	34, 55, 160, 176
人を対象とする生命科学・	
医学系研究に関する倫理指針	149
病院診療情報データベース	179
病院報告	163
標準化	116
病床機能報告	163
副作用が疑われる症例報告に関する情報	35
副作用の早期発見	57
副作用モニタリング	186
ブラックボックス	249

プロンプト設計	226
保険者基盤データ	169
保険者データベース	179, 186

ま行

マークダウン記法	226
目的変数	180
文字コード	127

や行

薬剤安全性の評価	57
薬価基準収載医薬品コード	117
要因分析	177
横持ち (wide format)	73
予測	67
予測 (Prediction)	61
予測モデル	58, 68
予測モデルの評価指標	70

ら行

ライブラリ	41
ライブラリのインストール	47
ランダム化比較試験 (RCT)	62, 141, 148
リアルタイムモニタリング	26
リアルワールドエビデンス	57
リアルワールドデータ	147
リスク因子	177
リスク予測	243
リレーショナルデータベース	74
臨床疑問	177
倫理的・法的課題	250
倫理的・法的・社会的課題	29, 248
レセプトデータ	147
レプリカデータベース	123
ロジスティック回帰分析	180
論理和 (OR)	108