

日経 デジタルヘルス年鑑 2017

本書の活用法と注釈	2
序文	3

第1章 総括

2016年のデジタルヘルス動向と2017年展望	19
-------------------------	----

第2章 注目トレンド解説

特別レポート編

遠隔診療、“厚労省通達”からの1年	39
人工知能と医師は“共存”できるか	42
地域包括ケア×公民連携 —浦安市と横浜市に見る—	45
動き出す“超ビッグデータ”	50
電子処方箋、普及へ向けた5つの課題	52
「ヘルスケアベンチャー×大企業」で見えてきたこと	55

キーワード編

医療等ID	61
医療用ソフトウェア	62
遠隔診療	63
健康経営	64
健康まちづくり	65
手術支援ロボット	66
人工知能の医療応用	67
地域包括ケア	68
データヘルス	69
電子処方箋	70

第3章 分野別動向データベース

企業編

DeNA	75
GEヘルスケア・ジャパン	76
KDDI	77
MSD	78
NEC	79
NTTドコモ	80
TDK	81
アイ・エム・エス・ジャパン	82
エーザイ	83
大塚製薬	84
大塚デジタルヘルス	85
オムロンヘルスケア	86
オリンパス	87
キヤノン	88
キヤノンマーケティングジャパン	89
コニカミノルタ	90

シーメンスヘルスケア	91	インフォコム	120
島津エス・ディー	92	ウシオ電機	121
住友重機械工業	93	エムティーアイ	121
ソニー	94	オリックス・レンテック	122
ソフトバンク	95	グンゼ	122
損保ジャパン日本興亜ひまわり生命保険	96	健康年齢少額短期保険	123
タニタ	97	サンスター	123
テルモ	98	島津製作所	124
デンソー	99	住友理工	124
東芝	100	積水化学工業	125
東芝メディカルシステムズ	101	セメダイン	125
トプコン	102	総合警備保障 (ALSOK)	126
ドコモ・ヘルスケア	103	ソシオネクスト	126
日本調剤	104	第一生命保険	127
日本マイクロソフト	105	ダイキン工業	127
日本IBM	106	大日本印刷	128
バイエル薬品	107	大和ハウス工業	128
パナソニック	108	電通	129
日立製作所	109	東京急行電鉄	129
富士通	110	東レ	130
富士フイルム	111	トーンモバイル	130
メットライフ生命保険	112	凸版印刷	131
メディカル・データ・ビジョン	113	トヨタ自動車	131
メディカロイド	114	豊田通商	132
リコー	115	日機装	132
ルネサス エレクトロニクス	116	日東電工	133
ヤフー	117	ニフティ	133
EIZO	118	日本エンブレース	134
FRONTEO	118	日本航空	134
JR西日本	119	日本写真印刷	135
JVCケンウッド	119	日本駐車場開発	135
アークレイ	120	日本ユニシス	136

阪急阪神ホールディングス	136
パイオニア	137
パナソニック ヘルスケア	137
日立化成	138
日立ハイテクノロジーズ	138
ビッグロブ	139
フクダ電子	139
ベネフィットワン・ヘルスケア	140
堀場製作所	140
マニユライフ生命保険	141
三井不動産	141
三菱電機	142
村田製作所	142
安川電機	143
ヤマト運輸	143
ユニオンツール	144
ユニ・チャーム	144
ルネサンス	145
ローソン	145
ワイズマン	146

ベンチャー企業編

CYBERDYNE	149
DeNA ライフサイエンス	150
FiNC	151
MRT	152
アルム	153
医用工学研究所	154
ウェルビー	155
おかん	156
キュア・アップ	157
クリニカル・プラットフォーム	158
ジーンクエスト	159
ポート	160

ミナケア	161
メドピア	162
メドレー	163
Infinite Curation	164
Preferred Networks	164
P5	165
QD レーザ	165
ウンログ	166
エクサイネテリジェンス	166
エクスメディオ	167
エルピクセル	167
オリィ研究所	168
サイマックス	168
スマートエレガンス	169
情報医療	169
トリプル・ダブリュー・ジャパン	170
ねむログ	170
ヘルスグリッド	171
ミナカラ	171
メディプラットフォーム	172

医療機関・介護施設編

神奈川県立がんセンター	175
京都大学医学部附属病院	176
慶応義塾大学 医学部	177
国立がん研究センター	178
国立循環器病研究センター	179
自治医科大学	180
東京慈恵会医科大学	181
東京女子医科大学	182
東京大学医学部附属病院	183
脳神経疾患研究所 附属 南東北 BNCT 研究センター	184
オリックス・リビング	185
神戸大学医学部附属病院	185

国際医療福祉大学 三田病院	186
国立病院機構名古屋医療センター	186
湖山医療福祉グループ	187
静岡がんセンター	187
セイワ	188
善光会	188
ソニー・ライフケア	189
ソラスト	189
筑波大学附属病院	190
長崎川棚医療センター	190
名古屋市立大学病院	191
日本医科大学武蔵小杉病院	191
博愛会 相良病院	192
奉優会	192
北海道大学病院	193
宮崎大学 医学部附属病院	193
祐愛会 織田病院	194
陽明会グループ	194
わかばケアセンター	195

官公庁・自治体編

経済産業省	199
厚生労働省	201
総務省	203
内閣官房	205
青森県	207
神奈川県	208
長野県松本市	209
愛知県名古屋市	210
奈良県橿原市	211
福島県	212
福島県伊達市	212

茨城県笠間市	213
埼玉県	213
千葉県長柄町	214
東京都	214
神奈川県川崎市	215
神奈川県藤沢市	215
神奈川県横浜市	216
富山県富山市	216
三重県鈴鹿市	217
滋賀県近江八幡市	217
大阪府大阪市	218
兵庫県神戸市	218
兵庫県西脇市	219
兵庫県養父市	219
山口県山口市	220
福岡県福岡市	220
福岡県豊前市	221
長崎県五島市	221
宮崎県日南市	222

学会・展示会編

第19回 日本遠隔医療学会学術大会 (JTТА 2015 SENDAI)	225
第35回 医療情報学連合大会	229
JTТА (日本遠隔医療学会) Spring Conference 2016	233
ITヘルスケア学会 第10回記念学術大会	235
第20回 日本医療情報学会春季学術大会	237
メディカル ジャパン 2016 大阪	241
2016 国際医用画像総合展 (ITEM 2016)	243
MEDTEC Japan 2016	247
第7回 医療機器開発・製造展 (MEDIX 2016)	251
国際モダンホスピタルショウ2016	253
SPORTEC 2016	257

第4章 ベンチャー / スタートアップ総覧

BCC	265
CORESCOPE	266
eWeLL	267
FiNC	268
H2L	269
iCARE	270
Kids Public	271
Mealthy	272
MRT	273
P5	274
QD レーザ	275
WHITE CROSS	276
WIN フロンティア	277
Z-Works	278
医用工学研究所	279
インテグリティ・ヘルスケア	280
ウィット	281
ウィルモア	282
ウェルビー	283
ヴォーパル・テクノロジーズ	284
ウンログ	285
エクサイテリジェンス	286
エクスメディオ	287
エス・エム・エス	288
エルピクセル	289
キュア・アップ	290
キュアグレーズ	291

京都マイクロシステムズ	292
グッドサイクルシステム	293
クリニカル・プラットフォーム	294
クリンタル	295
こころみ	296
サイバー・バズ	297
サウンドファン	298
情報医療	299
ジーンクエスト	300
スペース・バイオ・ラボラトリーズ	301
タベルモ	302
トゥエンティーフォーセブン	303
トリプル・ダブリュー・ジャパン	304
日本医師会 ORCA 管理機構	305
認知症総合支援機構	306
ねむログ	307
ハート・オーガナイゼーション	308
ファミワン	309
プラスアール	310
ヘルスグリッド	311
ポート	312
ホスピタリティ・ワン	313
マーソ	314
ミーカンパニー	315
ミナカラ	316
メディカルノート	317
メディカルフォトンクス	318
メドピア	319
メドレー	320
メロディ・インターナショナル	321
リーズンホワイ	322
リバーフィールド	323

リブセンス	324
リンクアンドコミュニケーション	325
ワイズ	326

第5章 注目プレーヤー・スピーチ

官公庁・自治体編

経済産業省	
商務情報政策局 ヘルスケア産業課 課長補佐 富原 早夏氏	331
日本医療研究開発機構 (AMED)	
理事長 末松 誠氏	331
みえ医療機器コンソーシアム	
三重県工業研究所 電子機械研究課 課長 増田 峰知氏	333

医療機関・大学編

医療法人社団KNI	
理事長 北原 茂実氏	337
医療法人静心会 桶狭間病院	
藤田こころケアセンター 理事長・院長 藤田 潔氏	338
東京女子医科大学	
先端生命医学研究所 先端工学外科/脳神経外科 教授 村垣 善浩氏	339
奈良県立医科大学	
教授 梅田 智広氏	341
弘前大学	
副理事(研究担当)・教授/COI研究機構(医学研究科)・戦略統括 村下公一氏	342

企業編

MSD	347
アクサ生命保険	348
ウェルシア薬局	349
オムロン ヘルスケア	350

花王	350
カゴメ	351
協和発酵バイオ	351
資生堂	352
大和ハウス工業	353
日本調剤	353
日本マイクロソフト	354
マルマンコンピュータサービス	356
ヤマト運輸	356
ライフビジネスウェザー	358
楽天	359

ベンチャー企業・VC編

Mitsui Global Investment	363
Slush Asia	363
クリニカル・プラットフォーム	364
クリンタル	365
サルーステック	367
テクノスルガ・ラボ	367
日本医療機器開発機構	368
プラクテックス	369
ヘルスグリッド	370
メディカルフィットネスラボラトリー	371

第6章 注目3分野重点レポート

遠隔診療編

厚労省の“解禁通達”で潮目が変わる	377
厚労省の“通達”から1年で見えてきたこと	383

医療ビッグデータ編

いよいよ研究から臨床・実サービスへ	389
臨床現場、企業経営、医薬・保険…、各所に及び始めたインパクト	395

ロボット/人工知能編

ドローン、Pepperから病院での応用まで	403
-----------------------------	-----

第7章 注目トピック・レビュー

2015年11月の注目トピック	411
2015年12月の注目トピック	415
2016年1月の注目トピック	419
2016年2月の注目トピック	423
2016年3月の注目トピック	427
2016年4月の注目トピック	431
2016年5月の注目トピック	435
2016年6月の注目トピック	439
2016年7月の注目トピック	443
2016年8月の注目トピック	447
2016年9月の注目トピック	451
2016年10月の注目トピック	455