

臨床透析 ●Key word 索引

第 37 巻

Vol.37 No.1~No.13

(2021 年 1 月号~12 月号)

和 文

24 時間蓄尿法 1148

あ

アコチアミド 1006
 アシデミア 293
 アドバンス・ケア・プランニング
 (ACP, 人生会議) 315, 345,
 365, 377
 アナモレリン塩酸塩 856
 アミノ酸 481
 —喪失 491
 アミロイドーシス 949
 アミロイド蛋白 949
 アルコール 97
 アルゴンプラズマ凝固 930
 アルブミン濃度 (血清) 441
 アルブミン漏出 435, 467
 アルミニウム 700
 亜鉛欠乏 60, 661, 681
 悪性腫瘍 47
 亜セレン酸ナトリウム 667
 圧挫症候群 807

い

イマチニブ 1013
 インターフェロン γ 遊離試験 605
 インフォームド・コンセント 325
 インフルエンザ 131, 1193
 —ワクチン 131, 611, 1193
 抗—薬 131
 胃癌 994, 1064
 —治療ガイドライン 994
 意識障害 293
 意思決定 385
 —支援 333, 1273
 —プロセス 339, 1238
 医師の働き方改革 1439, 1446
 医師の労働時間の短縮 1439
 萎縮性胃炎 1010
 移植腎生着率 1389
 胃食道逆流症 987
 胃前庭部毛細血管拡張症 930,
 1003
 遺伝子発現解析 449

医療

—関連感染症 197
 —機器 1502
 —クラーク 1497
 —サービス提供体制 1261
 —ビッグデータ 1520
 —倫理 319
 患者参加型— 325
 災害— 737, 759, 783
 在宅— 1233
 終末期— 385
 多職種チーム— 1159
 チーム— 281, 1244, 1381
 透析— 759, 772
 医療の質 1526
 —改善 1526
 いわき地区 772

う

ウイルス性 (感染症) 941
 受け入れ (HIV 感染患者の) 153
 うつ病 351

え

エリスロポエチン 19
 —産生細胞 13
 —低反応性 47
 エルゴカルシフェロール 641
 エンド・オブ・ライフケア 1227
 栄養
 —アセスメント 1334
 —教育 1381
 —情報提供書 1405
 —食事指導 1395
 —食事指導料 1319
 —スクリーニング 918
 —成分 827
 経腸— 1033
 中心静脈— 1033
 低— 431, 441, 1101, 1353
 透析時静脈— 918
 栄養指導 1341, 1369
 —の教材 1361
 —方法 1361

炎症 431, 1101
 慢性— 441
 炎症性腸疾患 1025
 塩分摂取量 1148

お

オーバーナイト透析 1395
 オンライン HDF 473
 横隔膜交通症 301
 嘔吐 160, 861
 悪心 861

か

ガイドラインと植込み型除動器
 (ICD) 549
 カテーテルアブレーション 519,
 573, 581
 カハール介在細胞 1013
 カプセル内視鏡 905
 カリウム摂取 1324
 カルシウムイオン濃度 (血清) 519
 カルシフェジオール 641
 カルデラ噴火 789
 介護連携 1233
 解釈可能性 1507
 改正医療法 1483
 疥癬トンネル 191
 開腹手術 924
 潰瘍性大腸炎 1025
 角化型疥癬 191
 顎骨壊死 975
 拡散 481
 隔離 131
 火砕流 789
 火山灰 789
 画像診断 1057
 価値観の多様化 1402
 活火山 789
 過敏性腸症候群 (IBS) 1029
 下部消化管内視鏡検査 900
 下部尿管癌 89
 簡易ベッド 815
 環境整備 123
 間歇補充型血液透析濾過 (I-HDF)

467
看護 117
——介入 1290
——教育 219
高度——実践 269
訪問—— 1281
腎臓病—— 237
透析—— 249
看護師 225
腎不全看護認定—— 225, 243, 275
診療—— 261
専門—— 237, 269
透析看護認定—— 225, 275
米国腎臓病看護における高度実践—— 237
慢性疾患看護専門—— 237
肝硬変 97
患者
——観察 117
——管理 1507
——参加型医療 325
ハイリスク—— 195
癌性腹膜炎 1064
感染
——対策 140
——防御策 153
——防止 117, 123
空気—— 181
経口—— 160
接触——対策 175
感染症 815
医療関連—— 197
管理栄養士 1341
緩和ケア 315, 377

き
キャリア形成 1471
機械学習 1507
危機対策 825
危険因子 1048
気象災害 727
逆流性食道炎 987
吸収不全症候群 949, 937
急性血液浄化 497
急性腎障害 85, 599
急性腎不全 497
急性腹症 877
吸着 455
——特性 491
共通プラットフォーム 255
共同意思決定 →「shared decision making (SDM)」を見よ
協働のパートナーシップ 1209
業務効率化 1526
虚血性腸炎 1021
非閉塞性—— 1057
緊急手術 945

勤務間インターバル規制 1446

く
クラスター 1299
クラミドフィラ肺炎 394
グリーフケア 377
クリティカル領域 261
グレリン 856
クローン病 1025
クロストレーニング 1421
クロム 676
空気感染 181
空気予防策 111
熊本地震 801

け
ゲリラ豪雨 777
経口栄養サポート 918
経口感染 160
経口摂取不足 623
憩室炎 1048
憩室出血 1048
珪素 698
継続教育 225
継続支援 1255
経腸栄養 1033
頸動脈小体 7
啓発活動 1285
経皮的腎動脈形成術 (PTR) 199
外科的治療 1070
血液吸着療法 599
血液浄化膜 455
血液浄化療法 713, 807
血液透析 111, 117, 166, 181, 357, 371, 394, 441, 525, 543, 581, 701, 727, 772, 837, 1041, 1070, 1115, 1127, 1165, 1172, 1299, 1369, 1507
——関連機器 494
在宅—— 1402
血液透析濾過 (HDF) 441
オンライン—— 473
間歇補充型—— 467
後希釈—— 467
前希釈—— 467
血液腹膜関門 1064
結核 181
——性胸膜炎 605
血管
——石灰化 387, 649, 687
——造影検査 1021
血管内皮細胞増殖因子 65
血球貪食性リンパ組織球症 497
血清アルブミン濃度 441
血栓塞栓症 33
血中カルシウムイオン濃度 519
血流量 473
下痢 160, 869

研修制度 (看護師の) 231
原子力災害 765
原子力発電所事故 772
原則 (与益・無危害) 319
元素分析 399
検体検査 1334
減量 1395

こ
コレカルシフェロール 641
コンピテンシー 261
誤飲 945
広域医療搬送計画 807
抗インフルエンザ薬 131
豪雨災害 801
口渇感 1165
高カリウム血症 693, 1359
抗癌剤治療 1041
後希釈血液透析濾過 467
抗凝固薬 895
口腔
——乾燥 (症) 963, 1165
——機能低下症 963
——潜在的悪性疾患 977
——粘膜スクリーニング 977
——扁平上皮癌 977
高血圧 1115, 1141
腎血管性—— 199
抗血小板薬 895
抗血栓薬 900
抗原定量検査 1299
抗酸化作用 435
高出血リスク 584
豪雪 753
交通障害 777
行動変容 1255, 1381
高度看護実践 269
抗不整脈薬 573
肛門周囲膿瘍 1052
抗利尿ホルモン 1087
高齢化 281, 1375
高齢者 1233
在宅療養—— 1281
超—— 1238
高齢透析患者 491
国際患者安全目標 195
骨形態計測評価 97
骨折 649
骨粗鬆症 975
骨転移 975
骨の健康 649
個別性 1159
個別的ケア 281

さ
サイコネフロロジー 1369
サイトカイン 713, 831
サルコペニア 481, 1324

災害 753
——医療 737, 759, 783
——対応マニュアル 743
——対策 727
災害派遣医療チーム (DMAT) 807
自然—— 825
大規模—— 795
特殊—— 765
細菌性 (感染症) 941
在宅医療 1233
在宅血液透析 1402
在宅療養高齢者 1281
細胞外液 1141
——量 1087
裁量労働制 1483
左心耳 584
酸素生物学 7
残存腎機能 1122
算定要件 1319

し

シームレス (な看護実践) 1227
ジフテリア 1305
シフト制 1483
シャント閉塞 505
シヨック 934
ジルコニウム 693
支援透析 737
痔核 1052
資格認定制度 219, 225, 231
自己研鑽 1446
自己効力感 1255
歯周病 967
地震 727, 737
事前ケア計画 1267
自然災害 825
事前指示書 357, 371
持続可能性 1375
持続緩徐式血液濾過 (CHDF) 877
持続的腎代替療法 293
疾患受容 1159
質問票 1148
自発的意思 1375
市民公開講座 1285
修士号 237
周術期管理 912
重症化予防 1290
集団
——移動 772
——感染 191
——教育 1381
終末期医療 385
就労支援 1471
手指衛生 197
術後腸管癒着 1017
仕様 (モジュールの) 425
生涯教育 219
消化管

——異物 945
——運動機能異常 937
——運動機能改善薬 1006
——運動障害 949
——感染症 941
——手術 912
——出血 881, 930, 1003
——穿孔 934
——沈着 687
消化性潰瘍 998
脂溶性ビタミン 623
小腸広範切除 1033
上腸間膜動脈閉塞症 387
消毒 123, 160
小児 494
上部消化管
——出血 998
——内視鏡 981, 1010
——内視鏡検査 895
情報共有 795
静脈血栓塞栓症 815
上腕動脈血栓塞栓症 505
上腕動脈高位分岐 505
除去対象溶質 425
除菌治療 1010
食塩摂取 1165
食事
——摂取不足 1324
——パターン 1324
食事摂取量調査 1345
食事療法 1353
食道・胃静脈瘤 990
食道癌 981
食品成分表 2020年版 (八訂) 1345
植物性食品 1359
植物性たんぱく質 1324
食物繊維 1359
食欲低下 856
除細動機能付き心臓再同期法 (CRT-D) 549
女性 837
女性医師 1471, 1476
徐脈性不整脈 519, 533
腎移植 709
——後合併症予防 1389
——レシピエント 1389
生体——後 89
生体——ドナー 1389
腎盂破裂 89
新型コロナウイルス
——感染症 1299
——抗原定性検査 1421
——抗原定量検査 1421
心血管合併症 537
心血管疾患 587, 1115
腎血管性高血圧 199
人工知能 (AI) 1457, 1502, 1507
心腎症候群 1109

心腎連関 53
腎性貧血 13, 19, 53, 65, 71, 661, 1502
心臓超音波検査 1135
心臓突然死 519, 533
腎臓病看護 237
腎臓病療養指導士 255, 287, 1215, 1341
身体所見 1037
腎代替療法 (RRT) 325, 333, 1221, 1227, 1238, 1244, 1369
——選択支援 275
持続的—— 293
浸透圧 1087
——物質 1093
腎動脈狭窄 199
心内血栓 505
心肺蘇生 385
心不全 531, 1293
腎不全 581
急性—— 497
末期—— 394, 1415
慢性—— 1003, 1037
腎不全看護 231
腎不全看護認定看護師 225, 243, 275
心房細動 505, 557, 563, 581, 584, 587
非弁膜症性—— 519
腎保護 85
——効果 71
診療看護師 261
診療の補助 1487
診療報酬 1319
——改定 1405
——データベース 1520

す

スクリーニング 1261
スニチニブ 1013
随時尿法 1148
水痘 146
水溶性ビタミン 623, 633

せ

セルフケア 1267
セルフマネジメント 1209, 1227
セレン 667
——欠乏症 667
——補充 667
正常血糖ケトアシドーシス 293
成人期 1227
生体腎移植後 89
生体腎移植ドナー 1389
生体適合性 455
——の評価 449
生命予後 431, 461
脊髄硬膜外血腫 701

赤血球造血刺激因子製剤 (ESA)
25, 41, 47
——低反応性 41, 47
接触感染対策 175
接触予防策 111
線維化 13
線維芽細胞 13
前希釈血液透析濾過 467
潜在性結核感染症 181
洗浄 (透析装置の) 123
専門看護師 237, 269

そ

造影剤 387
早期介入 287, 1221, 1249
臓器保護 53
操作法 (透析装置の) 123
僧帽弁閉鎖不全症 1293
掻痒 485
鼠径部ヘルニア 1017
組織の支援活動 801

た

ダイアフィルタ 415, 425
ダイアライザ 415, 425
タスク・シェア 1439, 1497
タスク・シフト 1439, 1492, 1497
ダブルバルーン内視鏡 905
体液 1093
——過剰 1101, 1115
——管理 1122
——状態 1127
大規模火災 777
大規模災害 795
代謝 700, 1093
——酵素 77
体組成 1127
——測定 1334
大腸癌 1041
閉塞性—— 1017
大腸憩室症 1048
大腸憩室炎 1048
大腸憩室出血 1048
大腸内視鏡検査 1021
多剤耐性菌 175
多職種協働 1249
多職種チーム医療 1159
多職種連携 255, 1261, 1273,
1281, 1290
多臓器不全 934
炭酸ランタン 687
男女共同参画 1476
短腸症候群 1033
断面調査 1513

ち

チーム医療 281, 1244, 1381
多職種—— 1159

地域貢献 1347
地域包括ケアシステム 1457
地域連携 743
地球温暖化 727
致死性心室性不整脈 533
致死性不整脈 543
中空糸型 415
中心静脈栄養 1033
虫垂炎 1037
——の診断 1037
超音波 887
腸管洗浄液 900
腸間膜静脈気腫症 205
超高齢者 1238
長時間透析 473
腸閉塞 1017
直接作用型経口抗ウイルス薬 140
直接的経口抗凝固薬 563
直腸潰瘍 1052
治療条件 (HD の) 425
治療同意能力 351

つ

津波 737

て

データ分析 1261
データベース 1513
デキサメタゾン 831
デノスマブ 975
低 Na 透析液 1183
低アルブミン血症 431
低栄養 431, 441, 1101, 1353
低血圧 1141
低酸素 19, 85
低酸素誘導因子 (HIF) 7, 13, 19
——分解酵素阻害薬 65
低心機能 549
低用量アスピリン 998
鉄
——欠乏 60
——代謝 655
電解質 533
電子カルテ 1497

と

ドライウエイト 1141
トランスポーター 77
糖 837
銅欠乏 661
糖鎖 1154
透析 47, 111, 146, 269, 543,
557, 573, 661, 727, 753, 861,
877, 881, 930, 937, 967, 981,
1037, 1425
オーバーナイト—— 1395
支援—— 737
長時間—— 473

入院—— 371
頻回—— 473
透析医療 759, 772
透析液 K 濃度 595
透析液清浄化 399
透析看護 249
——の実践 275
透析看護認定看護師 225, 275
透析患者 131, 537, 587, 611,
895, 924, 987, 1070, 1193,
1345
高齢—— 491
透析間体重増加 1165, 1177
透析業務の効率化 1497
透析拒否 339
透析継続中止 351
透析効率 473
透析時静脈栄養 918
透析症例 990
透析専門医 1476
透析装置 123
透析導入 325
透析プログラム 1402
透析見合わせ 315, 371
透析量 1402
透析療法 1487
——指導看護師 249
透析歴の長期化 1375
導入期指導 1255
糖尿病腎症 967
投薬 (確実な) 1281
特殊災害 765
特定行為 243, 261, 1487
突然死 525, 543, 595
——の定義 531
心臓—— 519, 533

な

ナトリウム 1101, 1183
組織——濃度 1154
内視鏡検査
下部消化器—— 900
大腸—— 1021
内視鏡的
——切除 1041
——摘出術 945
——粘膜下層剥離術 (ESD) 994
——粘膜切除術 (EMR) 895

に

二次性腹膜炎 1057
西日本豪雨 759
日常生活指導 287, 1221
日本災害時透析医療協働支援チーム
801
日本透析医会災害時情報ネットワー
ク 795
日本透析医学会からの提言 357

入院透析 371
尿管狭窄 1415
尿素 1093
——呼気試験 1010
尿毒症 861
尿路結核 1415
認知症 351, 681
認定制度 255

ね

ネットワーク 153

の

ノロウイルス 160
脳血管障害 537
脳卒中 563

は

バイオ（生体電気）インピーダンス
（分光）法 1109, 1127, 1190
バイオシミラー 25
バイオミメティック 449
ハイレスク患者 195
ハイレスクケア 195
肺炎球菌ワクチン 611
敗血症 934
肺超音波検査 1135
背部痛 701
破傷風 1305
働き方改革（医師の） 1439, 1446,
1457, 1532

ひ

ビスホスホネート 975
ヒゼンダニ 191
ビタミン
——B群 633
——C 633
——D 641
——欠乏（症） 623, 681
ビリーブメント 377
皮下植込み型除細動器（SICD）
549
東日本大震災 772
避難 737
——生活 815
被嚢性腹膜硬化症 1067
非閉塞性虚血性腸炎 1057
非閉塞性腸管虚血 205
非閉塞性腸間膜虚血（NOMI）
877, 1021
非弁膜症性心房細動 519
飛沫予防策 111
肥満 1395
びまん性大細胞型B細胞性リンパ
腫 959
百日咳 1305
標準予防策 111

微量元素 623, 698
——欠乏症 623
疲労感 485
頻回透析 473
貧血 41, 47, 881, 1109

ふ

フィジカルアセスメント 1334
プライミングポリューム 494
ブラスミド 175
ブラックアウト 743
フルニエ壊疽 837
フルニエ症候群 1052
フレックス制 1483
プロトンポンプ阻害薬 987
プロリン水酸化酵素（PHD） 19
——阻害薬 7
風疹 1425
不活発病 815
腹膜炎
癌性—— 1064
二次性—— 1057
腹腔鏡下手術 924
腹膜透析 205, 301, 387, 605,
825, 1067, 1070, 1122, 1172,
1183
腹膜播種 1064
富士山 789
浮腫 1141
不整脈 525, 531, 595
徐脈性—— 519, 533
致死性心室性—— 533
致死性—— 543
不定愁訴 485
粉末透析剤 698

へ

ヘブシジン 655
ヘルスサービスリサーチ 1520
ヘルスリテラシー 1267
ヘルニア 1070
米国腎臓病看護における高度実践看
護師 237
閉塞性大腸癌 1017
併用療法（HD+PD） 1122
変形労働時間制 1446

便秘 869, 1359
——の診断 869
——の治療 869

ほ

ホモシステイン血症 60
放射線診断 887
訪問看護 1281
法令改正 1492
保健指導 1261
保存期療養面談 275
保存食 827

保存的腎臓療法（CKM） 315,
319, 365, 1238

ま

マンガン 676
膜素材 449
麻疹 146, 1425
末期腎臓病 365
末期腎不全 394, 1415
慢性炎症 441
慢性疾患看護専門看護師 237
慢性腎臓病（CKD） 41, 65, 71,
97, 249, 287, 377, 633, 655,
661, 676, 681, 700, 1172,
1193, 1209, 1215, 1221, 1244,
1285, 1290, 1353
——看護 249
——教育入院 1273
——の栄養管理 1347
——の啓発活動 1285
——の療養支援 243
——療養指導看護師 249, 281,
1487
慢性腎不全 1003, 1037
慢性透析 998
——患者 994
慢性の病い 269

み

ミトコンドリア 33
味覚障害 963

む

ムンプス 1305

め

メトトレキサート（MTX） 599
メトホルミン関連乳酸アシドーシス
293
免疫複合体性小型血管炎 955

も

モリブデン 676
目標ヘモグロビン値 25

や

薬物相互作用 77
薬物療法 959
矢野・山本分類 905
病いの体験 1209

よ

ヨウ素 676
葉酸 633
——欠乏 60
溶質除去 455
予防投与 131

ら
 ライフライン 743
 卵巣癌 1064
 り
 リスクの相場観 765
 リンパ腫
 びまん性大細胞型 B 細胞性
 — 959
 濾胞性 — 959
 罹患率 557
 利尿薬 1172
 療法選択 1273

療養行動 1249
 療養生活支援 1233
 臨床工学技士 1492
 —の業務 1492
 —の役割 1492
 臨床倫理 319
 れ
 レートコントロール 573
 レジデント 1532
 レニン・アンジオテンシン系 1154
 レプチン 856
 裂肛 1052

ろ
 ロボット工学 1457
 ロケルマ 693
 労働時間の短縮（医師の） 1439
 濾胞性リンパ腫 959
 わ
 ワクチン 146, 166, 709, 1425
 インフルエンザ — 131, 611,
 1193
 肺炎球菌 — 611
 ワルファリン 563

欧 文

α_1 -microglobulin (α_1 -MG) 435,
 461

A

active volcano 789
 adenosine demaminase (ADA) 605
 adsorption 455
 adulthood 1227
 advance care planning (ACP) 315,
 345, 365, 377, 1267
 advance directives 357, 371
 Advance Practice Registered Nurses
 (APRNs) in nephrology nursing
 237
 advanced nursing practice 269
 aging 281, 1375
 airborne infection 181
 — isolation precaution 111
 albumin leakage 435, 467
 amino acid 481
 anemia 41, 47, 65
 — in CKD 1109
 — with CKD 655
 antiarrhythmic drug 573
 antidiuretic hormone 1087
 antineutrophil cytoplasmic antibody
 (ANCA) 関連血管炎 955
 anti-oxidative property 435
 antivirals for influenza 131
 area cooperation 743
 arrhythmia 525
 fatal — 543
 fatal ventricular — 533
 nonvalvular — 519
 artificial intelligence (AI) 1457,
 1507
 assistance of the medical treatment
 1487
 atrial fibrillation (AF) 557, 563,
 587

nonvalvular — 519

B

B 型肝炎ウイルス 140
 B 型肝炎ワクチン 140, 611
 behavior change 1255
 behavior modification 1381
 bereavement 377
 big data 1520
 biocompatibility 455
 evaluation of — 449
 bioimpedance spectrometry 1109
 bioimpedance spectroscopy 1127
 biomimetic 449
 biosimilar 25
 blackout 743
 blood flow rate 473
 blood purification membrane 455
 blood purification therapy 807
 body composition 1127
 — measurement 1334
 body fluid 1093
 bone health 649
 bradycardia 519, 533
 Brown-Sequard syndrome 701
 burrow 191
 business content 1492
 business continuity plan (BCP)
 1421

C

C 型肝炎ウイルス 140
 calcifediol 641
 calculation requirements 1319
 caldera eruption 789
 cardiac resynchronization therapy
 defibrillator (CRT-D) 549
 cardiorenal syndrome 53, 1109
 cardiovascular disease (CVD) 537,
 587, 1115

carotid body 7
 carrier development 1471
 catheter ablation 519, 573
 CBRNE 災害 777
 cerebrovascular disease 537
 certification system 231, 255
 certified dietitian 1341
 Certified Kidney Disease Educator
 255, 1215, 1341
 Certified Nurse in Nephrology
 Nursing 243
 Certified Nurse of dialysis nursing/
 nephrology nursing 225
 Certified Nurse Specialist 237, 269
 Certified Nurses Nephrology
 Nursing 275
 certified system 225
 cholecalciferol 641
 chromium 676
 chronic care nursing in Certified
 Nurse Specialist 237
 chronic illness 269
 chronic kidney disease (CKD) 41,
 65, 71, 97, 249, 287, 377,
 633, 655, 661, 676, 681, 700,
 1172, 1193, 1209, 1215, 1221,
 1244, 1285, 1290, 1353
 — early intervention 287,
 1221, 1249
 — 看護 333, 1215
 — 教育 1347
 — チーム医療 1215, 1347
 — の教育入院 1273, 1361
 Chronic Kidney Disease Leading
 Nurse (CKDLN) 249, 1487
 CKD-MBD 687
 claim database 1520
 cleaning and disinfection 123
 clinical engineer 1492
 clinical ethics 319

Clostridioides difficile 175
 collaborative partnership 1209
 combined therapy with peritoneal
 dialysis and hemodialysis 1122
 community contribution 1347
 competency 261, 351
 compositions of after kidney
 transplantation 1389
 connection between home care and
 long term care 1233
 conservative kidney management
 (CKM) 315, 319, 365, 1238
 contact precaution 111, 175
 continuation support 1255
 continuous erythropoietin receptor
 activator (CERA) 25
 copper deficiency 661
 correctly medicine 1281
 cots 815
 COVID-19 (coronavirus disease
 2019) 166
 — ワクチン 611
 — 肺炎 394
 crisis of Fukushima Daiichi Nuclear
 Power Generation 772
 critical-field 261
 cross-sectional survey 1513
 crush syndrome 807
 crusted scabies 191
 CSCATT 783
 CT 887
 — 検査 1021

D

daily life guidance 287
 data analysis 1261
 data base 1513
 decision process 339
 decision support 333, 1273
 decision-making process 1238
 decree amendment 1492
 deficiency 623
 dementia 351, 681
 dephosphorylated-uncarboxylated
 matrix Gla protein (dp-ucMGP)
 649
 deposition in the gastrointestinal
 tract 687
 depression 351
 diafilter 415, 425
 dialysis 47, 146, 269, 525, 557,
 573, 661, 753
 — efficiency 473
 — initiation 325
 — machines 123
 — medical facility 759
 — nursing 249
 — patient 131, 537, 587

— refusal 339
 — withdrawal 351
 foregoing — 315
 Dialysis Care and Management of
 Chronic Kidney Disease Leading
 Nurse 281
 Dialysis Leading Nurse (DLN) 249
 Dialysis Nursing Certified Nurses
 275
 dialytic therapy 1487
 dialyzer 415, 425
 diarrhea 160
 diet therapy 1353
 dietary education 1341
 dietary intake
 insufficient — 1324
 dietary pattern 1324
 diffusion 481
 direct oral anticoagulant (DOAC)
 563
 direct-acting antiviral 140
 disaster 753
 Disaster Medical Assistance Team
 (DMAT) 807
 disaster medicine 737, 759, 783
 disaster prevention 727
 disaster support dialysis 737
 disease acceptance 1159
 disinfection 160
 diuretics 1172
 doctor's work style reform 1439,
 1446
 droplet precaution 111
 drug interaction 77
 dry weight 1141

E

earthquake 727, 737
 echocardiogram 1135
 edema 1141
 education
 dietary — 1341
 continuing — 225
 educational activities 1285
 educational hospitalization for CKD
 1273, 1361
 efficiency of dialysis operation 1497
 ejection fraction 549
 elderly 1233
 elderly people receiving medical
 treatment at home 1281
 electrolytes 533
 electronic medical records 1497
 end of life care 1227
 end stage kidney disease (ESKD)
 365
 endoscopic injection sclerotherapy
 (EIS) 99

endoscopic variceal ligation (EVL)
 990
 environmental arrangement 123
 ergocalciferol 641
 erythropoiesis stimulating agent
 (ESA) 25, 41, 47, 53, 655
 — 低反応性 41, 47
 erythropoietin 19
 evacuation 737
 everyday life instruction 1221
 extracellular calcium
 — reduction 519
 extracellular fluid volume 1087
 extracellular volume 1141
 extracellular water/ total body water
 (ECW/TBW) 1190

F

fatal arrhythmia 543
 fatal ventricular arrhythmia 533
 fatigue 485
 fat-soluble vitamins 623
 fibroblast 13
 fibroblast growth factor 23 (FGF23)
 687
 fibrosis 13
 fluid overload 1115
 fluid volume status 1127
 folic acid 633
 — deficiency 60
 forgoing dialysis 315
 fracture 649
 frequent hemodialysis 473

G

gastrointestinal stromal tumor
 (GIST) 1013
 gender equality 1476
 gene expression analysis 449
 global warming 727
 glycan 1154
 graft survival rate 1389
 improvement of — 1389
 Great East Japan Earthquake 772
 grief care 377
 group education 1381

H

HB ワクチン 140, 611
 health guidance 1261
 health literacy 1267
 health service research 1520
 heavy rain disaster 801
Helicobacter pylori 1010
 — 除菌療法 959, 998
 hemodiafiltration (HDF) 441,
 461, 485
 — prognosis 461

post- — 467
 pre- — 467
 withdrawal of — 371
 hemodialysis (HD) 111, 117,
 166, 181, 357, 371, 394, 441,
 525, 543, 581, 701, 727, 772,
 837, 1041, 1070, 1115, 1127,
 1165, 1172, 1299, 1369, 1507
 frequent — 473
 long — 473
 hepatitis B virus 140
 hepatitis C virus 140
 HIV 感染透析患者医療ガイド改訂
 版 2019 153
 hollow-fiber type 415
 home care life support 1233
 home-visit nursing 1281
 homocysteinemia 60
 human immunodeficiency virus
 (HIV)
 — 患者受け入れ 153
 — 感染症 153
 hyperkalemia 693
 hypertension 1115, 1141
 hypoalbuminemia 431
 hypotension 1141
 hypoxia 19
 — inducible factor (HIF-PH)
 7, 13, 19
 hypoxia inducible factor prolyl-
 hydroxylase inhibitor (HIF-PH)
 阻害薬 65 71, 77, 655

I

illness 1209
 inactivity diseases 815
 in-center nocturnal hemodialysis
 1395
 Incident Command System 783
 individual care 281
 individuality 1159
 infection control 140, 153
 infection prevention 117, 123
 infectious diseases 815
 inferno 777
 inflammation 431, 441, 1101
 influenza 131
 — vaccine 131
 antivirals for — 131
 information and communication
 technology (ICT) 1395
 information sharing 795
 informed consent 325
 inpatient dialysis 371
 insufficient dietary intake 1324
 insufficient oral intake 623
 interdialytic weight gain (IDWG)
 1165, 1177

interleukin (IL)-6 713, 831
 intermittent infusion
 hemodiafiltration 467
 Internet of things (IoT) 1457
 interpretability 1507
 inter-professional work 1249,
 1273
 interval regulations 1446
 interventional radiology (IVR) 877
 introductory period guidance 1255
 iodine 676
 iron deficiency 60
 iron metabolism 655
 isolated downpours 777
 isolation 131
 itchiness 485
 Iwaki 772

J

JAMREDS-Study 461
 Japan Hemodialysis Assistance Team
 in disaster (JHAT) 801
 Japanese Association of Dialysis
 Physicians' disaster information
 sharing network system 795
 Joint Commission International
 (JCI) 195
 — 認証 197
 JSDT recommendation 357

K

K gradient 595
 Kidney Disease Medical Treatment
 Instructor 287
 kidney transplant recipients 1389
 KIT 1013
 Kumamoto earthquake 801

L

laboratory data 1334
 lanthanum carbonate 687
 large-scale disaster 795
 latent tuberculosis infection (LTBI)
 181
 life long education 219
 lifeline 743
 living donor kidney transplant 1389
 lokelma 693
 long hemodialysis 473
 long working hours 1446
 lose weight 1395
 low ejection fraction 549
 low sodium solution 1183
 lung ultrasound 1135

M

machine learning 1507
 malignancy 47

malnutrition 431, 441, 1101
 manganese 676
 manual 743
 mass evacuation 772
 mass infection 191
 master's degree 237
 measles 146
 medical clerk 1497
 medical ethics 319
 medical fees 1319
 Medical Guide for HIV-infected HD
 Patients (revised edition, 2019)
 153
 medical service delivery system
 1261
 medical service fee revise 1405
 medical specialists in dialysis
 medicine 1476
 medical treatment behavior 1249
 medical treatment consultation 275
 preservation period — 275
 medical treatment support for
 chronic kidney disease 243
 medication continuity plan (MCP)
 1421
 membrane material 449
 metabolic bone disease 97
 metabolic enzyme 77
 metabolism 1093
 meteorological disaster 727
 mitochondria 33
 MitraClip 1293
 molybdenum 676
 MRI 887
 Mt. Fuji 789
 mucosa-associated lymphoid tissue
 (MALT) リンパ腫 959
 multidisciplinary 255
 multidisciplinary care 1244
 multidisciplinary collaboration
 1281
 multidisciplinary cooperation 1261
 multidisciplinary team medical care
 1159
 multidrug resistant bacteria 175
 multiple complaints 485

N

Na 1093, 1101, 1183
 — バランス 1087
 — 除去量 1177
 — 濃度 1177
 tissue — concentration 1154
 組織 — 濃度 1154
 Na 利尿ペプチド 1135
 Na⁺-K⁺ ATPase 1154
 natriuretic peptides 1135
 nephrology nursing 231, 237

network 153
 no indication for guideline 549
 nocturnal hemodialysis 1395
 nonvalvular atrial fibrillation 519
 norovirus 160
 novel erythropoiesis stimulating
 protein (NESP) 25
 nuclear disaster 765
 nurse 225
 Nurse Practitioner 261
 nursing 117
 nursing education 219
 nutrition education 1381
 nutrition guidance 1395
 teaching materials for — 1361
 nutritional assessment 1334
 nutritional dietary guidance fee
 1319
 nutritional dissemination of
 information note 1405
 nutritional education 1369
 nutritional guidance methods 1361
 nutritional management of chronic
 kidney disease 1347

O

obesity 1395
 obscure gastrointestinal bleeding
 (OGIB) 905
 online hemodiafiltration 473
 operation method 123
 oral infection 160
 oral intake
 insufficient — 623
 organ protection 53
 organizational support activities
 801
 osmolality 1087
 osmolyte 1093
 overhydration 1101
 oxygen biology 7

P

palliative care 315, 377
 patient engagement 325
 patient management 1507
 patient observation 117
 patient survival 431
 patient-reported outcome 485
 PDCA サイクル 1526
 peritoneal dialysis (PD) 205, 301,
 387, 605, 825, 1067, 1070,
 1122, 1172, 1183
 physical assessment 1334
 PIVOTAL 研究 33
 plant-derived protein 1324
 plasmid 175
 polymerase chain reaction (PCR) 検

査 1299
 post-hemodiafiltration 467
 potassium intake 1324
 pre-hemodiafiltration 467
 preservation period medical
 treatment consultation 275
 press through package (PTP) 945
 prevalence 557
 prolonged dialysis history 1375
 prolyl hydroxylase domain enzyme
 19
 prolyl hydroxylase inhibitor 7
 prophylactic administration 131
 protein-energy wasting 918
 psychonephrology 1369
 public lecture 1285
 pyroclastic flow 789

Q

QT 時間 537
 qualification system 219
 questionnaire 1148

R

rate control 573
 regional comprehensive care system
 1457
 renal anemia 13, 19, 53, 71, 661
 renal erythropoietin-producing cell
 13
 renal replacement therapy (RRT)
 325, 333, 1221, 1227, 1238,
 1244, 1369
 — choice support 275
 renin-angiotensin system 1154
 renoprotective effect 71
 residual renal function 1122
 reverse osmosis (RO) 装置 698
 reverse osmosis (RO) 膜 399
 risk perception 765
 appropriate — 765
 robotic 1457
 role 1492
 Rome IV 1006

S

salt intake 1148, 1165
 sarcopenia 481, 1324
 scabies mite 191
 screening 1261
 seamless 1227
 seca 1190
 selenium 667
 — deficiency 667
 — supplementation 667
 — yeast 667
 self care 1267
 self-efficacy 1255

self-improvement 1446
 self-management 1209, 1227
 serum albumin concentration 441
 severe acute respiratory syndrome
 coronavirus 2 (SARS-CoV-2)
 166
 shared decision making (SDM)
 255, 315, 325, 333, 339, 345,
 365, 1209, 1244, 1267
 shared platform system 255
 shelter life 815
 SM 浸潤度 1041
 snowfall 753
 sodium 1093, 1101, 1183
 — balance 1087
 — concentration 1177
 — removal amount 1177
 — solution 1183
 sodium selenite 667
 solute removal 455
 specific act 261, 1487
 specific disaster 765
 specified medical acts 243
 spot urinary method 1148
 standard precaution 111
 stroke 563
 subcutaneous implantable
 cardioverter-defibrillator (SICD)
 549
 sudden cardiac death 519, 533,
 543
 sudden death 525
 super elderly 1238
 superior mesenteric artery (SMA)
 閉塞症 387
 support for work 1471
 sustainability 1375

T

target hemoglobin level 25
 target solutes to be removed 425
 task shift 1439, 1492, 1497
 task share 1439, 1497
 teaching materials for nutritional
 guidance 1361
 team medical care 281, 1381
 multidisciplinary — 1159
 technical specifications 425
 therapeutic conditions 425
 therapy choice 1273
 thirst 1165
 thromboembolic events 33
 tissue Na concentration 1154
 trace elements 623
 traffic gridlock 777
 training program 231
 transporter 77
 tsunami 737

tuberculosis 181

U

undernutrition 1353

V

vaccine 146, 166

variable working hours system
1446

varicella-zoster 146

vascular calcification 649, 687

vascular endothelial growth factor
65

venous thromboembolism 815

vitamin

— deficiency 681

fat-soluble — 623

water-soluble — 623, 633

vitamin B family 633

vitamin C 633

vitamin D 641

volcanic ash 789

volume control 1122

voluntary will 1375

vomiting 160

W

WADDA システム 1513

warfarin 563

WATCHMAN デバイス 584

water-soluble vitamins 623, 633

Western Japan Heavy Rain 759

wide area medical air evacuation plan
807

withdrawal of hemodialysis 371

woman physician 1476

women doctor 1471

work-style reform

— for doctors 1439, 1446

promoting — 1457

working hours of doctors 1439

X

xerostomia 1165

Z

zinc deficiency 60, 661, 681

zirconium 693