

臨床透析 ●Key word 索引

第 40 卷

Vol.40 No.1~No.13

(2024 年 1 月号~12 月号)

和 文

%FO 407
4 剤併用療法 496

あ

アサーション 1359
アシステッド PD 653, 1167
アドバンス・ケア・プランニング
1228, 1247, 1294, 1306
アドヒアランス 645, 876
アフエレシス 1055, 1591, 1603,
1651
——療法 1609
アミロイドーシス 81
アルツハイマー型認知症 561
アルブミン尿 758
アレルギー 1603
アンガーマネジメント 1371
アンジオテンシン受容体ネブリライ
シン阻害薬 (ARNI) 171, 496
悪液質 746
暗黙知 317

い

インジゴカルミン腹腔内注入 681
インフォームド・コンセント 273,
1300
怒り 1421
生きる意欲 1416
意識障害 1337
意思決定支援 1319
維持透析 219
医師への倫理教育 1313
異所性副甲状腺腫 553
一酸化窒素 733
遺伝子検査 1578
医療 Dx 959
医療安全 1326
医療コミュニケーション 1359
医療事故 1427

医療モデル 828
医療用麻薬 1281
医療連携 666, 1048

う

うつ血性心不全 1571
運動機能 723
運動処方 1025
運動耐容能 723
運動チーム 934
運動の代替 990
運動療法 715, 764, 798, 806,
816, 822, 889, 926, 1214
遠隔—— 959

え

エナロデュスタット 113, 1456
エネルギー 847, 1497
エビデンス構築 1678
エリスロポエチン (内因性) 227
エンシトレルビル 1699
エンド・オブ・ライフケア 909
栄養 577, 741
——管理 536, 627, 1208, 1479
——指導 1560
——障害 1497
——状態 204
——相談 1539
——不良 1039
——療法 1544
笑顔 1421
疫学 463
壊疽 1103
遠隔医療 666
遠隔運動療法 959

お

オーバーナイト透析 1233
オーバービュー 1591

オーラルフレイル 876, 1560
オレキシン受容体拮抗薬 1437
オンコネフロロジー 394
横紋筋融解症 1449
想い出 1405

か

ガイドライン 135, 839, 1516,
1591
——の活用 299
カウンセリング/心理療法 1108
カテーテル 616
——関連感染症 609
ガラタミン 561
カリウム
——制限 1528
——摂取量過剰 1528
カルシウム受容体作動薬 57
カルシフィラキシス 1663
カルシプロテイン粒子 1669
カルニチン 187
カンファレンス 252
介護関連入居施設 1190
介護との連携 1200
介護保険 1135
介護療養型医療施設 1145
介護老人保健施設 1145
界面活性剤中毒 677
学習支援 252
学習の場 287
学術雑誌 314
拡張知能 361
隔膜交通症 681
可視化 317
下肢切断 1078
下肢動脈疾患 (LEAD) 774
下肢慢性虚血の再発予防 1033
過剰血流シャント 477
学会認定技士 1675

学会発表 280
 学校生活管理指導 889
 合衆国腎情報機構 1254
 活性型ビタミン D 51
 活性炭直接血液灌流 677
 家庭血圧 142, 155
 がん化学療法 394
 関係構築 1405
 看護 317, 1013
 —管理者 1401
 —研究 280, 311
 —実践 265
 —実践事例 287, 305
 —実践発表 287
 肝硬変性心筋症 381
 看護師
 —同士 1396
 —に求められるコミュニケーション能力 1365
 看護主任 1401
 看護小規模多機能型居宅介護
 1154, 1161
 患者
 —教育 585
 —コミュニケーション 1378
 —の不安・不満 903
 肝腎症候群 381
 肝性胸水 681
 関節リウマチ 1683
 感染管理 1033
 管理栄養士 1535
 緩和ケア 909, 1228, 1247, 1281
 緩和照射 1281
 緩和的腹膜透析 1167

き

聞き書き 1378
 急性期疾患 1678
 急性拒絶反応 864
 急性腎障害 (AKI) 361, 388,
 394, 401, 407, 417, 422, 428,
 1449
 急性腎臓病 (AKD) 388
 急性中毒 1656
 急性腹症 219
 教育 1326
 共感性 1416
 共同意思決定 401, 1228, 1359
 業務改善 1233, 1401
 緊急対応 622
 筋肉の痙攣 789
 筋肉量 741
 筋発揮張力維持法 944

く

グリーンケア 1288
 グレーゾーン 1390

け

ケースレポート 259
 経カテーテル大動脈弁置留術
 (TAVI) 523
 経頸静脈肝内門脈大循環短絡術
 381
 経口栄養補給 1471, 1503
 経口昇圧薬 496
 経済性 337
 形式知 265
 継続可能性 828
 継続支援 645
 形態学的変化 659
 経腸栄養 1549
 —選択方法 1549
 血圧
 —季節変動 211
 —測定 142
 —測定機会 135
 —測定方法 135
 —低下 215
 家庭— 142, 155
 短期—変動 194
 血圧計 142
 血液吸着療法 (DHP) 1656
 血液浄化装置 1609
 血液浄化療法 1656
 血液透析 17, 81, 113, 329, 482,
 553, 640, 673, 723, 1113, 1182,
 1344, 1516, 1528, 1557, 1571,
 1578
 血液透析濾過 95
 結核感染症 219
 血管収縮 178
 血管内治療 1061
 —術 (EVT) 1643
 血漿交換 1597, 1680
 —療法 1629
 結節性過形成 57
 血栓 337
 減感作療法 1651
 研究倫理審査 273
 研究論文 314
 健康運動指導士 944
 肩痛 99
 原発性副甲状腺機能亢進症 553
 現場発信 311

こ

コミュニケーション 1365, 1385,
 1396, 1433
 —エラー 1427
 —スキル 1365
 コリン作動性抗炎症経路 (CAP)
 367
 コンフリクト 1427
 降圧目標 135
 抗ウイルス薬 1699
 高カリウム血症 548, 1528
 高カルシウム血症 219, 553
 交感神経系 164
 抗凝固療法 422
 抗菌薬 670
 高血圧 127
 —ガイドライン 135
 抗好中球細胞質抗体 1629
 抗糸球体基底膜抗体 1629
 甲状腺 451
 行動変容 1025
 抗ヒスタミン薬 107
 高マグネシウム血症 1337
 高リン血症 1521
 高齢化問題 1135, 1190
 高齢者 882, 1228, 1261, 1471
 —施設 1182
 —糖尿病 1039
 高齢者透析 1175
 高齢透析患者 653, 1200, 1510
 呼吸困難 1281
 国際腎臓リハビリテーション学会
 702
 国際比較 135
 極細内視鏡 668
 個人情報保護 273
 骨格筋電気刺激 990
 —適応と禁忌 990
 骨吸収マーカー 17
 骨形成マーカー 17
 骨形態計測 81
 骨質 24
 骨生検 32
 骨折 24, 39, 46, 51, 77, 81
 —リスク因子 782
 骨組織形態計測 32
 骨粗鬆症 65
 —治療薬 782
 骨代謝 73
 骨密度 24, 46
 古典的腎性骨異常栄養症 5 分類 32
 個別対応化 1554

困窮 1557

さ

サービス付き高齢者住宅 1154, 1161
サルコペニア 746, 806, 882
——対策 847
在宅医療 653
在宅血液透析 1048
在宅透析管理 666
在宅看取り 1306
在宅療養支援診療所 1154, 1161
再導入 1695
左心耳閉鎖 512
査読の視点 314
酸化ストレス 733, 764
残腎機能 593
残存腎機能 417, 633

し

シェアード・ディシジョン・メイキング 1294
ジェネレーションギャップの認識 1433
シスプラチン腎症 375
シングルセル RNA-seq 解析 367
糸球体血圧 417
施行条件 1597
思考の偏り 1390
自己管理（内的管理） 645
事前のチェック 664
持続腎代替療法 443
持続的腎代替療法 422
持続的生命維持治療 1294
自宅以外生活 1135
膝下動脈 1061
質疑応答 292
実践 317
実践知 311
実践報告 265, 280
——書 305
実態調査 1135, 1190
至適血圧 155
自動腹膜透析（APD） 436
自分ごと 1130
死亡率 39, 57
社会参加 1214, 1214
社会的リハビリテーション 828
社会福祉士 1331
自由行動下血圧測定 194
集中治療後症候群 443
手根管症候群 89, 99
出血傾向 1603
出血リスク 512
循環血液量 149
脂溶性ビタミン 1680
小切断 1103
小児 407, 889
情報共有 1410
情報提供 903
抄録 280
食塩
——・水分摂取量 204
——摂取制限 627
——と水分制限 1516
食事アセスメント 204
食事療法 715, 746, 839, 847, 889, 1497, 1535
食品選択 1521
植物性たんぱく質 1503
食欲不振 1493
自律神経障害 149
事例研究 265
事例検討会 252
事例報告 243
腎移植 640, 822, 864, 1539, 1695
腎癌 329
神経内分泌癌 329
神経-免疫連関 367
心血管疾患 171
——予防 702
心血管石灰化 73
心血管病 39
人工知能 361
腎重症化予防 798
心腎代謝連関 127
心腎貧血症候群 490
心腎連関 530, 758, 1571
腎性骨異常栄養症（ROD） 7, 32
申請資格 1675
人生の最終段階 1294
新生（被）膜 659
腎性貧血 490, 577, 673, 854
心臓 MRI 469
心臓・圧受容器反射 178
心臓エコー検査 469
心臓リハビリテーション 530, 536
腎臓リハビリテーション 187, 530, 715, 806, 882, 959, 966
——ガイドライン 918, 952
——効果判定 723
包括的—— 918, 952
腎臓リハビリテーション指導士 918, 952
身体活動量 816

身体機能 741
腎代替療法 1254
腎毒性物質 417
心不全 463, 477, 482, 541, 545, 548, 661
——の病態 463
腎不全 317
心不全療養指導士 545
心房細動 505, 512
腎保護作用 702
信頼関係 1390, 1410
——の構築 1371
心理的安全性 1385, 1396
心理的ケア 1539
心理的適応 1108
心理的背景 876
診療アルゴリズム 1094

す

スキンケア 107
スチール症候群 477
スピリチュアルケア 1288
スピリチュアルペイン 1288
推定原尿中リン濃度 972
水溶性ビタミン 1680

せ

セルフ・コンパッション 1378
セルフケア 1013
——能力 1013
セルフモニタリング 211
生活習慣管理 870
生活目標 1421
生活モデル 828
精神・心理的サポート 903
精神的サポート 1108
生存率 1624
生物学的デブリードマン 1100
生命維持 1493
生命医療倫理の四原則 1273
生命倫理 1326
声量と抑揚 292
赤血球造血刺激因子製剤（ESA） 1456
摂食嚥下機能障害 1560
潜在性結核感染者 1444
先進医療 A 1624
全人的苦痛 1281
選択的血漿交換 1597

そ

造影剤腎症 375
臓器巻絡 616

早期リハビリテーション 1033
 相互作用 1564
 相互理解 1390
 喪失 1288
 巣状糸球体硬化症 1617
 創傷・褥瘡・熱傷診療ガイドライン
 第3版 1094
 創傷治癒 1100
 創傷治療 1039
 僧帽弁閉鎖不全症/僧帽弁逆流症
 517
 掻痒感 789
 足関節/上腕血圧比 1018
 足病 1078, 1083
 —医学 1007
 足病変 774
 —管理 1089
 糖尿病 — 1103
 足部潰瘍 1103
 粟粒結核 1444
 —診断 1444
 存在意義 1416

た

タイダール PD 436
 ダプロデュスタット 113, 1456
 ダルベポエチン 1113
 体液 577
 —過剰 633
 —過多 407
 —管理 601
 —貯留 661
 —量減少 401
 大規模言語モデル 361
 大規模複数透析施設 944
 大切断 1103
 大腸内視鏡関連腹膜炎 670
 大動脈弁狭窄症 523
 多職種 1493
 —介入 536, 1539
 —による教育介入 870
 —連携 1410
 多臓器不全 412
 多発性嚢胞腎 1578
 多発皮膚潰瘍 1344
 短期血圧変動 194
 探求の物語 1267
 断続的生命維持治療 1294
 たんぱく質 847
 —摂取 1521
 適正な — 摂取 428

ち

チーム 1385
 チーム医療 545, 715, 926, 1359
 地域包括ケア 1190
 —システム 1130
 地域連携 1331
 中鎖脂肪 1510
 中性腹膜透析液 593
 腸管由来尿毒素 980
 長期的運動 733
 超高齢社会 653
 腸腎連関 980
 腸内細菌叢 980
 直接経口抗凝固薬 505
 治療用アプリ 966

つ

終の棲家 1200
 通院 211

て

ディスバイオーシス 980
 データの整理 299
 テーラーメイド医療 127
 テトラサイクリン標識 32
 デブリードマン 1094
 低栄養 1471, 1479, 1493, 1503,
 1510, 1557
 低カリウム食の工夫 548
 低血圧 127, 1603
 低比重リボ蛋白アフェレシス 1663
 低リン血症 428
 適正透析 601
 出口部感染 609, 616
 出口部ケア 585, 609
 鉄欠乏 490
 鉄代謝 227
 鉄と ESA 投与量 1113
 電解質異常 1603
 転倒 77
 —リスク因子 782

と

ドネベジル 561
 ドライウエイト 164, 178, 204
 トラブルシューティング 1609
 トランスディシプリナリティ 828
 トンネル感染 609, 616
 統一した教育 645
 投稿雑誌の選択 299
 透析 24, 65, 73, 155, 517, 1135,
 1471, 1549, 1564

—効率 633
 —再導入 1539
 —終末期 1167
 —条件 1055
 —診療報酬 1145
 —中止 1300
 —導入 673, 1535
 —非導入 1300, 1313
 —療法 1261
 透析アミロイドーシス 89, 95
 透析アミロイド症 99
 透析液
 —温度 198
 —ナトリウム濃度 198
 透析看護 287, 311
 透析患者 789, 959, 1013, 1190,
 1208, 1560

透析間体重増加 876
 透析時運動療法 1025
 透析時静脈栄養 (IDPN) 1544
 透析 (糖尿病) 食 1175
 透析性 171
 透析前後血圧 142
 透析中運動療法 944
 透析中高血圧 198
 透析中低血圧 149, 198
 透析低血圧 171, 178, 1007
 透析排液への栄養素喪失 428
 透析量 577
 疼痛管理 1089
 導入期 585
 導入基準 577
 糖尿病足病変 1103
 動物モデル 412
 糖分解産物 661
 動脈硬化 164
 特別通院送迎加算 1145
 特別養護老人ホーム 1175
 突然死 758

な

ナトリウム利尿ペプチド 469
 ナルフラフィン塩酸塩 107
 内因性エリスロポエチン 227
 内視鏡治療 99
 内的管理 645
 難治性創傷 1100
 難治性ネフローゼ症候群 1617
 難治性皮膚潰瘍 1663

に

二次性副甲状腺機能亢進症 24,
 46, 57

日常生活に即した支援 645
 二刀流 1267
 日本アフェレシス学会 1675
 日本腎臓リハビリテーション学会
 702
 入浴 211
 尿毒症 1689
 尿毒症性骨粗鬆症 7
 尿毒症性細小動脈石灰化症 1669
 妊娠高血圧症候群 896
 認知機能障害 764
 認知機能・身体活動性の低下 401
 認知症 1421
 認定看護師 259
 ——教育課程 259

ね

ネフローゼ症候群 1624

の

脳萎縮 764
 脳血流量 764
 脳梗塞 512
 脳心血管疾患 758

は

バイオセიმ 1113
 バイオマーカー 412
 バスキュラーアクセス 477
 バソプレシン 375
 バダデュスタット 1456
 破壊性脊椎関節症 89
 ばね指 99

ひ

ビタミン D 受容体作動薬 46
 非癌患者 1261
 微小循環障害 1663
 微小変化型ネフローゼ症候群 1617
 悲嘆 1288
 被嚢性腹膜硬化症 (EPS) 593, 668
 備品の準備 664
 皮膚灌流圧 1018
 皮膚掻痒症 107
 標準的薬物治療 536
 費用対効果 1113

ふ

フードバンク 1557
 フォント 292
 フットケア 1007, 1018, 1048,
 1083
 ブドウ糖腹膜透析液 541

ブラジキニン 215
 プラズマ・リフィリング 178
 フレイル 523, 806, 816, 1025
 ——・サルコペニア対策 847
 ——・ロコモ 952
 部下 1401
 腹腔内観察 668
 副甲状腺摘出術 57
 副甲状腺ホルモン 51
 腹膜炎 609, 622
 腹膜カテーテル留置 585
 腹膜透析 (PD) 321, 436, 482,
 541, 577, 585, 601, 616, 627,
 640, 653, 666, 668, 816, 1048,
 1167, 1182, 1479, 1516, 1689
 ——排液中多核白血球数 593
 腹膜平衡試験 (PET) 593
 腹膜劣化 659
 不眠症 1437

へ

ベンゾジアゼピン受容体作動薬
 1437
 平均血圧の個別化管理 375
 平均実変動 194
 閉塞性動脈硬化症 215
 片側胸水 681

ほ

ポリメチルメタクリレート
 (PMMA) 1636
 包括的高度慢性下肢虚血 (CLTI)
 1061, 1070, 1078, 1643
 包括的腎臓リハビリテーション
 918, 952
 包括的リハビリテーション 876
 法的責任 1300
 訪問看護 1048, 1154
 歩行機能 1078
 保存期 CKD 798, 839, 870
 ——患者 926
 保存的腎臓療法 1228, 1261,
 1306, 1331

ま

マイトラクリップ 517
 マクロ CK 血症 1449
 マゴットセラピー 1100
 マルチモーダル AI 361
 マンニトール 187
 膜性腎症 1617
 膜選択 1055
 末期腎不全 482, 1261, 1337

末梢バイパス 1070
 慢性維持透析患者外来医学管理料
 1145
 慢性腎疾患 1247
 慢性腎臓病 (CKD) 388, 723,
 889, 980, 1267
 ——看護 243
 ——診療ガイドライン 839
 ——に伴う骨・ミネラル代謝異常
 (CKD-MBD) 7
 保存期—— 798, 839, 870
 慢性腎臓病療養指導看護師 243
 慢性腎不全 321
 慢性透析患者 1503
 慢性の病い 1267

み

ミネラル 1564
 ——過剰と不足 1564
 ミトコンドリア 733
 看取り 1200

む

無酢酸透析 187
 むずむず脚 (レストレスレッグス症
 候群) 789
 無理のない旅程 664

め

メトトレキサート関連リンパ増殖性
 疾患 (MTX-LPD) 1683
 メマンチン 561
 メラトニン受容体作動薬 1437
 免疫吸着 1597
 免疫チェックポイント阻害薬 394
 免疫抑制薬 864
 免疫抑制療法 1695

も

モニタリング 1055
 モリデュスタット 1456
 モルヌピラビル 1699
 物語 1267

や

薬剤性腎障害 401
 薬物治療 65
 薬物療法 1089

ゆ

有酸素運動 934
 有病率 1254

よ

溶質除去 601
 ——不足 633
 予防内服 670
 四分割法 1273, 1319

り

リクセル 95
 リバスタグミン 561
 リハビリテーション 822
 リフレクション 1371
 リポソーパー 1624, 1643
 リン 39
 ——吸着薬 39, 1521
 リン酸カルシウム 1669
 罹患率 1254

利尿薬 854
 療養生活支援 1405
 療養病床 1208
 臨床研究 311
 臨床工学技士 1326
 臨床倫理 1247, 1331
 ——検討方法 1306
 ——の原則 1306
 臨床倫理コンサルテーション
 1247, 1273
 倫理教育 1319
 医師への—— 1313
 倫理コンサルテーション 1313

れ

レオカーナ 215, 1643
 レジスタンス運動 934

レジスタンストレーニング 944
 レジストリ 1678
 レストレスレッグス症候群 789
 レニン-アンギオテンシン系 164,
 733
 ——阻害薬 854
 レビー小体型認知症 561
 冷凍保存 1557

ろ

ロキサデュスタット 113, 1456
 ロコモ 952
 ロモゾマブ 65
 論文投稿 305

わ

ワルファリン 505

欧 文

A

AA アミロイドーシス 1683
 ABCDEF バンドル 443
 ABI 774, 1018
 ABO 血液型不適合腎移植 1651
 abstracts 280
 acetate-free dialysate 187
 acute kidney disease (AKD) 388
 acute kidney injury (AKI) 361,
 388, 394, 401, 407, 417, 422,
 428
 acute poisoning 1656
 Adding Life to Years and Years to
 Life 702
 adequate dialysis 601
 ——dose 577
 adherence 645
 ADPKD 1578
 ADQI 351
 advance care planning 1228, 1247,
 1294, 1306
 adverse effects on kidney 401
 aging issues 1135, 1190
 AL アミロイドーシス 321
 allergies 1603
 ambulatory function 1078
 amyloidosis 81
 AN69ST 膜 422
 anger 1421
 ——management 1371
 angiotensin receptor/neprilysin

inhibitor (ARNI) 171
 animal model 412
 anticancer drug therapy 394
 anticoagulant 422
 anti-glomerular basement
 membrane (anti-GBM) antibody
 1629
 anti-neutrophil cytoplasmic antibody
 1629
 aortic stenosis 523
 apheresis 1055, 1591, 1603,
 1651
 ——overview 1591
 ——therapy 1609
 setting the conditions for ——
 1597
 appetite 1493
 loss of —— 1493
 ARNI (angiotensin receptor
 neprilysin inhibitor) 496
 artificial intelligence 361
 assertive communication 1359
 assessment and treatment algorithm
 for diabetic foot 1094
 assisted peritoneal dialysis 653,
 1167
 atherosclerosis 164
 atrial fibrillation 505, 512
 augmented intelligence 361
 automated PD (APD) 436
 autonomic dysfunction 149
 average real variability 194

B

β 遮断薬 496
 β_2 -ミクログロブリン (β_2 -m)
 89, 95, 1636
 ——吸着カラム 95, 1636
 bacterial translocation 670
 bathing 211
 BCAA 1554
 behavior change 1025
 bereavement 1288
 beta blocker 496
 biased opinion 1390
 biocompatible neutral dialysate 593
 bioethics 1326
 biomarker 412
 biomedical ethics 1273
 bleeding tendency 1603
 blood pressure
 ——seasonal variation 211
 short time ——variability 194
 blood pressure measurement 142
 ——under free action 194
 timing of —— 135
 blood purification
 ——apparatus 1609
 ——therapy 1656
 blood volume 149
 bone biopsy 32
 bone formation marker 17
 bone fracture 24, 39
 bone histomorphometry 32

bone mineral density 24, 46
 bone morphometry 81
 bone quality 24
 bone resorption marker 17
 BP measurement method 135
 BP target 135
 building relationships 1405
 building trust relationships 1371

C

calcimimetics 51, 57
 calciphylaxis 1344, 1663, 1669
 calciprotein particle (CPP) 1669
 calcium phosphate 1669
 cardiac baroreflex, vasoconstriction 178
 cardiac MRI 469
 cardiac rehabilitation 530, 536
 cardiac-kidney-metabolic linkage 127
 cardio-renal anemia syndrome (CRAS) 490
 cardiorenal syndrome 530
 cardiovascular disease 39, 171
 care study meeting 252
 carnitine 187
 carpal tunnel syndrome 89, 99
 case report 243, 259, 265
 catheter 616
 —related infections 609
 Certified Nurse 259
 education center for — 259
 child 407
 cholinergic anti-inflammatory pathway (CAP) 367
 chronic dialysis patients 1503
 chronic disease 1267
 chronic kidney disease (CKD) 38, 806, 959, 966, 1247, 1267
 —nursing 243
 —合併妊娠 896
 chronic kidney disease leading nurse 243
 chronic kidney disease-mineral and bone disorder (CKD-MBD) 7, 77, 164, 577, 782, 854
 chronic limb threatening ischemia (CLTI) 1061, 1070, 1078, 1643
 —recurrence prevention 1033
 cirrhotic cardiomyopathy 381
 cisplatin nephropathy 375
 classic renal osteodystrophy 5
 categories 32

clinical engineer 1326
 clinical ethics 1247, 1331
 —consultation 1247, 1273
 cognitive and physical condition impairments 401
 cognitive disorder 1421
 communication 1365, 1385, 1396
 —error 1427
 —skill 1365
 —skill required for nurses 1365
 community-based integrated care system 1130
 comprehensive community care 1190
 conference 252
 —presentations 280
 conflict 1427
 conservative kidney management (CKM) 909, 1228, 1261, 1300, 1306, 1331
 continuous kidney replacement therapy 422, 443
 continuous life-sustaining treatment 1294
 contrast-induced nephropathy 375
 counseling/psychotherapy 1108
 COVID-19 1699
 CPP 972
 current world situation 135

D

debridement 1094
 decision-making support 1319
 destructive spondyloarthropathy 89
 diabetic foot lesions 1103
 dialysate sodium 198
 dialysis 24, 65, 155, 1135, 1471
 —condition 1055
 —(diabetes) diet 1175
 —efficiency 633
 —nursing 287
 —reintroduction 1539
 —therapy 1261
 —treatment fee 1145
 withdrawal from — 1300
 withholding of — 1313
 dialysis patient 1013, 1190, 1208
 dialysis-related amyloidosis 89, 95, 99
 dialytic temperature 198
 dialyzability 171
 diet therapy 1497, 1535

dietary assessment 204
 dietitian 1535
 direct hemoperfusion (DHP) 1656
 direct oral anti coagulants (DOAC) 505
 distal bypass 1070
 drug treatment 65
 dry weight 164, 178, 204
 DTx 966
 dyspnea 1281

E

early rehabilitation 1033
 echocardiography 469
 education 1326
 education center for the Certified Nurse 259
 elderly 1228, 1471
 —diabetes 1039
 —dialysis 1175
 —dialysis patient 653, 1200, 1510
 —patient 1261
 elderly care facility 1182
 elderly housing with services 1154, 1161
 electrolyte abnormalities 1603
 emergency response 622
 empathy 1416
 encapsulating peritoneal sclerosis (EPS) 593
 end of life care 1200
 —at home 1306
 —for dialysis patients 1167
 end stage renal disease 482
 end-of-life stages 1294
 endoscopic management 99
 endovascular treatment (EVT) 1061, 1643
 end-stage kidney disease 1261
 energy 1497
 epidemiology 463
 erythropoiesis stimulating agent (ESA) 337, 673, 1456
 —低反応性 227
 鉄と —投与量 1113
 ethics consultation 1313
 ethics education 1319
 —for physicians 1313
 excess body fluid 633
 excessive potassium intake 1528
 exercise 1214
 —prescription 1025

existential significance 1416
exit site
—— care 585, 609
—— infection 609, 616
explicit knowledge 265
expression of feelings 1405

F

fact-finding surveys 1135, 1190
fall 77
FGF23 972
final abode (home) 1200
fluid management 204
fluid overload 407
focal segmental glomerulosclerosis 1617
font 292
food selection 1521
foot amputation 1103
foot care 1007, 1018, 1048, 1083
foot lesions 1089
foot ulcer 1078, 1103
four principles of biomedical ethics 1273
four topics chart, the 1273, 1319
fracture 46, 51, 77, 81
frailty 523, 1025

G

gangrene 1103
geriatric health service facility 1145
GLASS 分類 1070
GLIM 基準 1487
global vascular guideline (GVG) 1070
glomerular blood pressure 417
GNRI 1487
going to the hospital 211
GRADE システム 1094
gray zone 1390
grief 1288
—— care 1288
guideline 135, 1516, 1591
—— directed medical therapy 536
—— international comparison 135
use of —— 299

H

HCN4 阻害薬 496
heart failure 463, 477, 482
hemodiafiltration (HDF) 95

hemodialysis 17, 81, 482, 517, 640, 1182, 1516, 1528, 1656
home —— 1048
hepatorenal syndrome 381
HFrEF 496
HIF-PH 阻害薬 451, 490, 673, 864, 1233, 1689
—— 開始用量 337
—— 減量 337

high bleeding risk 512
high-flow fistula 477
home based medical care 653
home blood pressure 142, 155
home care support clinic 1154, 1161
home hemodialysis 1048
home visit nursing 1048
hydration state 577
hyperkalemia 1528
hyperphosphatemia 1521
hypertension 127
hypophosphatemia 428
hyposensitization therapy 1651
hypotension 127, 1603
hypovolemia 401

I

IDPN 1471
IgA 腎症 896
immune-checkpoint inhibitor 394
immunoadsorption plasmapheresis 1597
incidence 1254
induction phase 585
infection control 1033
information sharing 1410
informed consent 273, 1300
infrapopliteal artery 1061
initiation criteria 577
insufficient solute removal 633
intermittent life-sustaining treatment 1294
interprofessional collaboration 1410
intradialytic hypertension 198
intradialytic hypotension 149, 171, 178, 198, 1007
intradialytic parenteral nutrition (IDPN) 1544
intradialytic-exercise 1025
introduction of dialysis 1535
IoMT 959
IoT/SNS 1048

IoT 多職種連携 1167
iron deficiency 490

J

Japanese Advanced Medical Care A 1624

K

KDIGO 351
—— バンドル 375
kidney transplantation 640

L

large language model 361
LDL アフェレシス 1617, 1680
LDL コレステロール 215
LEAD 1055
learning support 252
legal responsibility 1300
Leocana 1643
L-FABP 351
life story book 1378
life support 1493
life targets 1421
Liposorber 1624, 1643
living outside of home 1135
Lixelle 95
long term care beds 1208
loss of appetite 1493
loss of nutrients from dialysate 428
low nutrition 1493
low-density lipoprotein-apheresis 1663
lower extremity amputation 1078
lower limb amputation 1103

M

malnutrition 1039, 1471, 1479, 1497, 1503, 1510
management for foot lesions 1089
mannitol 187
medical accident 1427
medical and nursing care facility 1145
medical communication 1359
medical coordination 1048
medical management fee of chronic maintenance dialysis patient 1145
medical narcotics 1281
medical safety 1326
medium chain triglyceride 1510
membrane selection 1055

membranous nephropathy 1617
 microcirculatory disorder 1663
 minimal change type nephrotic syndrome 1617
 MitraClip 517
 mitral regurgitation 517
 monitoring 1055
 mortality 39, 57
 multidisciplinary 1493
 — collaboration using IoT 1167
 — intervention 1539
 — team approach 536
 multimodal AI 361
 multimorbidity 1039
 multiple organ failure 412
 mutual understanding 1390

N

n-3 系多価不飽和脂肪酸 1510
 narrative 1267
 natriuretic peptide 469
 NephroCheck 351
 nephrotic syndrome 1624
 nephrotoxic substances 417
 neuron-immune interaction 367
 neutrophil cellular count of effluent 593
 NGAL 351
 nodular hyperplasia 57
 non-cancer patient 1261
 non-initiation to dialysis 1300
 NRI-JH 1487
 nurse
 visiting — 1154
 nurse-to-nurse 1396
 nursing 1013
 — practice 265
 — practice cases 305
 — research 280
 practice cases of — 287
 nursing care facilities 1190
 nursing care insurance 1135
 nursing home 1175
 nursing small-scale multi-functional home care 1154, 1161
 nursing-care collaboration 1200
 nutrients from dialysate 428
 nutrition 577
 — therapy 1544
 nutritional counseling 1539
 nutritional management 536, 627, 1208, 1479

nutritional status 204

O

OF-5 1560
 onco-nephrology 394
 ongoing support 645
 ONS 1471, 1554
 optimal blood pressure 155
 optimal dietary protein intake 428
 oral nutritional supplements 1503
 oral vasopressor 496
 organ entanglement 616
 organizing data 299
 osteoporosis 65

P

PAD 1055
 pain management 1089
 palliative care 1228, 1247, 1281
 palliative peritoneal dialysis 1167
 palliative radiation therapy 1281
 paper submission 305
 parathyroid hormone 51
 parathyroidectomy 57
 pathogenesis 463
 patient communication 1378
 patient education 585
 patient-centered approach 1220
 patient-reported outcome 1220
 PD カテーテル挿入 436
 peridialytic blood pressure 142
 peritoneal catheter placement 585
 peritoneal dialysis 436, 482, 577, 585, 601, 616, 627, 640, 653, 1048, 1167, 1182, 1479, 1516
 tidal — 436
 peritoneal equilibration test (PET) 593
 peritonitis 609, 622
 permissive underfeeding 428
 personal information protection 273
 personal problem 1130
 personalized MAP management 375
 PEXIVAS 試験 1629
 pharmacotherapy 1089
 phosphate 39
 phosphate binders 39, 1521
 place to learn 287
 plant protein 1503
 plasma exchange 1597, 1629
 plasma refilling 178
 podiatric medicine 1007

podiatry 1083
 POLARIS 研究 1617
 polymethylmethacrylate 1636
 post intensive care syndrome 443
 potassium restriction 1528
 practical report 265, 280, 305
 presentations 287
 prevalence 1254
 principles of clinical ethics 1306
 protein energy wasting (PEW) 746, 1479, 1503, 1544
 protein intake 1521
 psychiatric support 1108
 psychological adjustment 1108
 psychological care 1539
 psychological safety 1385, 1396
 psychotherapy 1108

Q

quest narrative 1267
 questions and answers 292

R

reflection 1371
 refractory nephrotic syndrome 1617
 refractory skin ulcer 1663
 regional cooperation 1331
 renal anemia 490, 577
 renal osteodystrophy 7
 renal rehabilitation 187, 530
 renal replacement therapy 1254
 renal transplantation 1539
 renin-angiotensin-aldosterone system 164
 research ethics review 273
 residual renal function 417, 593, 633
 review method of clinical ethics 1306
 RIFLE 351
 romosozumab 65

S

salt and fluid restriction 1516
 salt intake restriction 627
 SARS-CoV-2 1699
 secondary hyperparathyroidism 24, 46, 57
 selecting journals for submission 299
 selective plasma exchange 1597
 self care 1013

— agency 1013
 self monitoring 211
 self-compassion 1378
 self-management 645
 SGLT2 阻害薬 854, 864
 shared decision making (SDM)
 401, 903, 1228, 1294, 1359
 shoulder pain 99
 single cell RNA-seq analysis 367
 smile 1421
 snapping finger 99
 social participation 1214
 social resources 1214
 social worker 1331
 sodium intake/fluid management
 204
 sodium sieving 601
 SONG-PD 601
 special addition of transportation to
 and from facility 1145
 sphygmomanometer 142
 spiritual care 1288
 spiritual pain 1288
 SPP 774, 1018
 SPPB 934
 steal syndrome 477
 stroke 512

super aging society 653
 support for everyday life 645
 support for medical care and living
 1405
 survival 1624
 sympathetic nervous system 164

T

tailor-made medicine 127
 team 1385
 — based care 1359
 tetracycline labelling 32
 tidal PD 436
 timing of blood pressure
 measurement 135
 total pain 1281
 transcatheter aortic valve
 implantation 523
 transjugular intrahepatic
 portosystemic shunts 381
 troubleshooting 1609
 trust relationship 1390, 1410
 TSH 451
 tunnel infection 609, 616
 two way expert 1267

U

U カーブ現象 127
 unified education 645
 United States Renal Data System
 1254

V

vascular access 477
 vasopressin 375
 visiting nurse 1154
 vitamin D receptor activator 51
 vitamin D receptor agonist (VDRA)
 46
 voice volume and intonation 292

W

warfarin 505
 WATCHMAN 512
 well-being 1220
 Wifi 分類 1070
 willingness to live 1416
 withdrawal from dialysis 1300
 withholding of dialysis 1313
 wound treatment 1039
 Wound/Pressure Ulcer/Burn
 Guidelines (3rd edition) 1094