

教 授 荒木信一
講 師 山本脩人
助 教 中島悠里・田中佑典・山野由紀子・児玉卓也

研究概要

I. 基礎研究

1. 腎機能障害に伴う血管障害ならびに骨代謝異常の研究

慢性腎臓病における骨ミネラル代謝異常をメインテーマとし、血管石灰化の機序解明を目的とした血管および骨組織を用いた研究を行っている。In Vitro における血管培養による高リン負荷による血管石灰化モデルを用いた石灰化促進および抑制因子の検討を行っている。さらに骨由来のリン利尿因子である FGF-23 の血管および骨組織における発現およびその制御機構に関する研究を行っている。

2. 腎機能障害に伴う筋肉代謝異常並びにサルコペニアの研究

慢性腎臓病における筋肉代謝異常並びにサルコペニアは高齢化社会を迎えるわが国にとって深刻かつ重要な研究テーマとして基礎研究を行っている。具体的には in Vitro における筋芽細胞培養系を骨ミネラル代謝と筋肉代謝異常とサルコペニア発症機序の検討を行っている。特にリン代謝並びにマグネシウム代謝との関連性を追求している。

3. 腎と免疫研究

これまでに、カルシウムリン代謝に重要な役割を果たしている FGF23 が骨細胞以外に免疫系に関わる重要な臓器である脾臓において形質細胞様樹状細胞が産生し、そのリガンドである Klotho を成熟した B 細胞が発現し FGF23-Klotho 系が免疫にも関与することを明らかにしてきた。さらに、透析患者の末梢血で Klotho 陽性 B 細胞が減少していることを見出し、このことが腎不全患者における易感染性の原因の一つと考えられた。現在、腎不全患者の末梢血 B 細胞における Klotho 発現低下の機序について研究を行っている。

4. 急性腎障害研究

急性腎障害は医療が進歩した現代においても、未だ予後不良の合併症であり、根本治療は確立されていない。急性腎障害モデルを用い、その回復機構のメカニズムや予防的因子の検討を行っている。また、水素の急性腎障害に対する軽減効果に関する研究も行っている。

II. 臨床研究

1. CKD 対策

CKD 患者対策として、腎臓専門施設における CKD 患者の紹介初診の現状と透析導入の現状を分析し、適切な時期での紹介をはかるための対策を進めている。

2. CKD 患者予後改善にむけた研究

- ・石灰化予防にむけた研究
- ・サルコペニア、フレイルと予後に関する研究
- ・CKD 患者における脂質の役割に関する研究
- ・保存期腎不全期の管理と予後研究

3. 急性血液浄化研究

- ・急性腎障害に対する急性血液浄化療法と予後に関する研究

4. シェント研究

- ・透析患者のシェント長期開存にむけた研究

◇著書

1. 荒木信一：9 腎疾患 糖尿病関連腎臓病（糖尿病性腎症）. 今日の治療指針 2025 vol.67 福井次矢・高木誠・小室一成総編,医学書院,東京：603-605,2025
2. 根木茂雄：第9章 急性血液浄化療法. 血液浄化療法ハンドブック 2025 透析療法合同専門委員会 企画・編集,協同医書出版社,東京：233-241,2025

◇総説

1. 荒木信一：各論 CKD 患者に対するリハビリテーション 糖尿病関連腎臓病の包括的集学治療. 腎と透析(98)2：172-176,2025

◇原著

1. Kitada M, Toyoda M, Sekine O, Suzuki D, Okada Y, Morita Y, Nishimura H, Satoh H, Kamiya H, Takamura T, Isono M, Onoue T, Arima H, Tanaka K, Miyamoto M, Omura Y, Yabe D, Kato T, Asano A, Wakasa Y, Miyamoto S, Kume S, Ito T, Araki SI, Nakagawa A; RESOLUTION Study Investigators: Efficacy of luseogliflozin for renal function preservation in patients with type 2 diabetes mellitus and impaired renal function: A randomized open-label clinical trial (RESOLUTION study). J Diabetes Investig. 2025 Dec;16(12):2160-2172. doi: 10.1111/jdi.70173. Epub 2025 Oct 9. PMID: 41065037 PMCID: PMC12679181
2. Matsui I, Matsumoto A, Imai A, Okushima H, Niioka H, Abe M, Tamai N, Nagasu H, Kanda E, Uchino E, Sofue T, Imasawa T, Yano Y, Kinashi H, Miyoshi KI, Harada T, Nagasawa Y, Fujimoto K, Kurokawa Y, Kato S, Kaseda R, Koizumi M, Kusunoki Y, Ohya M, Kawazoe Y, Abe H, Matsukuma Y, Kosugi T, Ueda Y, Fujii N, Takeji M, Suzuki A, Nagatoya K, Oka K, Ando Y, Izumi M, Komiya T, Tsukamoto T, Mimura I, Kuragano T, Nakano T, Tsuruya K, Ito Y, Minamino T, Yamaguchi O, Yamamoto S, Komaba H, Furuichi K, Fukami K, Araki SI, Masaki T, Tsuboi N, Yokoyama H, Shimizu A, Ushiku T, Maruyama S, Yanagita M, Nangaku M, Yamamoto R, Inoue K, Isaka Y: Domain-adaptive semi-supervised learning for efficient rare pathological lesion detection with minimal annotation. NPJ Digit Med.(2025)8:778 doi: 10.1038/s41746-025-02160-6. PMID: 41276625 PMCID: PMC12722389

◇その他の論文（症例報告等）

1. 児玉卓也・姫野智紀・島本侑樹・長谷川雄基・青木太郎・西川涼馬・二村健太・岡田学・平光高久・鳴海俊治・武田朝美・渡井至彦：腎移植後にエベロリムスによる巣状分節性糸球体硬化症が疑われた 1 症例. 日本臨床腎移植学会雑誌 13(1):67-70,2025
2. Hirai T, Kitada M, Endo K, Hayashi K, Suzuki T:A Case of Slowly Progressive Type 1 Diabetes Mellitus (SPIDDM, Probable) Successfully Managed With Oral Semaglutide for Glycemic Control and Weight Management Accompanied by Changes in Eating Behavior.Cureus. 2025 Nov 7;17(11):e96335. doi: 10.7759/cureus.96335. eCollection 2025 Nov. PMID: 41367443 PMCID: PMC12682503

◇学会報告

a) 国際学会

1. Shuto Yamamoto, Hidehiko Taguchi, Kouji Masumoto:e-poster. Actual use of tunneled cuffed catheters in there acute care hospital. The 9th Congress of Asian Pacific Society of Dialysis Access,2025.10.17-19,Singapore
2. Seiji Hashimoto, Eiichiro Tamaki, Naoyuki Takaoka, Yuki Hata, Keiichi Fujita, Mari Kusube, Yukiko Yamano, Shin-Ichi Araki:Prospective Controlled Trial of the Effects of Different Renal Biopsy Needle Sizes on the Number of Glomeruli Collected and their Associated Complications. 62nd ERA-EDTA, 2025.6.4-7, Vienna, Austria

b) シンポジウム・ワークショップ・教育講演等

1. 荒木信一：モーニングセミナー「心腎連関を見据えた糖尿病関連腎臓病の治療戦略～腎性貧血治療の役割は?～」第 59 回糖尿病学の進歩 2025.1.24-25 那覇
2. 荒木信一：モーニングセミナー「糖尿病関連腎臓病重症化予防のための早期治療介入の重要性～配合剤を用いた治療～」第 12 回 JADEC 年次学術集会 2025.7.19-20 横浜
3. 荒木信一：ランチョンセミナー1 高齢社会における腎機能低下患者の重症化予防を考える「腎臓を守るーDKD の早期集学的治療の重要性」第 55 回日本腎臓学会西部学術大会 2025.10.11-12 奈良
4. 山本脩人：ランチョンセミナー9 変わる? DCB 患者選択基準「VAIVT における DCB の経済性」Japan Endovascular Treatment Conference 2025 (JET2025) 2025.4.25-27 大阪
5. 山本脩人・荒木信一：シンポジウム 10 バスキュラーアクセス長期開存を目指した手術、管理「長期保存を目指したシャント、グラフトの管理」第 70 回日本透析医学会学術集会・総会 2025.6.27-29 大阪
6. 山本脩人：ランチョンセミナー4「ベクトラ人工血管の特徴」第 19 回日本クリアランスギャップ研究会学術集会 2025.8.23-24 奈良
7. 山本脩人：教育講演 2 カフ型カテーテル部屋「カフ型カテーテル留置の基本」第 29 回日本透析アクセス医学会学術集会・総会 2025.9.13-14 東京
8. 山本脩人：ランチョンセミナー 2 いまさら聞けない VAIVT 基本手技「ペリフェラルカッティングバルーンの役割と有効性」第 29 回日本透析アクセス医学会学術集会・総会 2025.9.13-14 東京
9. 山本脩人：ランチョンセミナー「CKD 患者のカリウム管理～食の QOL を考える～」第 36 回日本糖尿病性腎症研究会 2025.12.6-7 和歌山
10. 松本直也：ワークショップ 4 前覆後戒～不成功症例から学ぶ「短期間に透析シャント閉塞を繰り返し、治療に苦慮した症例」第 29 回日本透析アクセス医学会学術集会・総会 2025.9.13-14 東京
11. 北田宗弘：シンポジウム「出来ることから始める運動習慣～いつまでも自分の足で歩きたい～」第 6 回日本フットケア・足病医学会 関西地方会学術集会 2025.1.11-12 大阪
12. 北田宗弘：シンポジウム「腎機能低下を有する DKD に対する SGLT2 阻害薬の腎機能保持効果」第 55 回日本腎臓学会西部学術大会 2025.10.11-12 奈良
13. 北田宗弘：ワークショップ「中等度～高度腎機能障害を有する 2 型糖尿病に対するルセオグリフロジンの腎機能保持効果：無作為化非盲検試験 (RESOLUTION 試験) 第 40 回日本糖尿病合併症学会 2025.11.14-15 東京
14. 北田宗弘：ワークショップ「糖尿病性腎症/DKD に対する食事療法の課題～Guideline-Practice Gap を考える～」第 36 回日本糖尿病性腎症研究会 2025.12.6-7 和歌山
15. 戸田尚宏・松井勝・河野圭志・上野里紗・山本脩人・大田南欧美：ワークショップ 14 腹膜透析推進に向けた取り組み「PD 推進に向けた Kansai PD enjoy team (K-PET) の取り組み」第 70 回日本透析医学会学術集会・総会 2025.6.27-29 大阪
16. 中山陽介・宇都宮保典・八田告・北田宗弘・小林一雄：シンポジウム「慢性腎臓病に対する SGLT2 阻害薬使用の積極性に関与する因子の検討」第 55 回日本腎臓学会西部学術大会 2025.10.11-12 奈良

c) 全国学会

1. 山本脩人：口演「VAIVT 件数適正化への取り組み」第 4 回日本腎不全合併症医学会学術集会・総会 2025.2.14-16 那覇
2. 山本脩人・田口秀彦・増本晃治・荒木信一：フォーカスセミナー「カフ型カテーテルの長期成績と合併症」第 30 回透析バスキュラーアクセスインターベンション治療医学会学術集会・総会 2025.3.1 東京
3. 山本脩人：ショートレクチャー「Peripheral Cutting Balloon」Japan Endovascular Treatment Conference 2025(JET2025) 2025.4.25-27 大阪
4. 山本脩人・高塚泰輔・荒木信一：よくわかるシリーズ 13「やってみよう！経皮的腹膜透析カテーテル挿入術」第 70 回日本透析医学会学術集会・総会 2025.6.27-29 大阪
5. 山本脩人：一般演題「透析液流量変更に伴う透析効率への影響に関する検討」第 19 回日本透析クリアランスギャップ研究会学術集会 2025.8.23-24 奈良
6. 山本脩人：ポスター「カフ型カテーテル抜去困難に対してカテーテル内バルーン拡張が有効であった 1 例」第 29 回日本透析アクセス医学会学術集会・総会 2025.9.15-14 東京
7. 山野由紀子・高塚泰輔・田中佑典・中島悠里・山本脩人・岩田滋・藤井隆夫・荒木信一：ポスター「抗 MDA5 抗体陽性皮膚筋炎に伴う急速進行性間質性肺炎に対する単純血漿交換療法と予後の検討」第 70 回日本透析医学会学術集会・総会 2025.6.27-29 大阪
8. 児玉卓也・姫野智紀・島本侑樹・長谷川雄基・青木太郎・西川涼馬・二村健太・岡田学・平光高久・鳴海俊治・渡井至彦：口演「腎移植後の内シャント閉鎖に伴う心機能・腎機能変化の検討」第 58 回臨床腎移植学会 2025.2.6-8 広島
9. 児玉卓也・姫野智紀・島本侑樹・長谷川雄基・青木太郎・西川涼馬・二村健太・岡田学・平光高久・鳴海俊治・渡井至彦：ポスター「腎移植後にエペロリムスによる FSGS 発症が疑われた 1 症例」第 58 回臨床腎移植学会 2025.2.6-8 広島
10. 大澤恒介・山本脩人・中島悠里・田中佑典・山野由紀子・高塚泰輔・松本直也・荒木信一：口演「腹膜透析普及率と透析患者あたりの医師数の相関解析」第 70 回日本透析医学会学術集会・総会 2025.6.27-29 大阪
11. 秦薫・高岡直幸・藤田圭一・楠部万莉・玉置瑛一朗・小林聡・橋本整司：ポスター「鎖骨下動脈閉塞透析症例に長期留置カテーテルを使用した二例」第 70 回日本透析医学会学術集会・総会 2025.6.27-29 大阪
12. 橋本整司・高岡直幸・藤田圭一・玉置瑛一朗・秦薫・楠部万莉：ポスター「掌握運動のシャント血管に与える効果の検討」第 15 回日本腎臓リハビリテーション学会学術集会 2025.3.15-16 横浜
13. 玉置瑛一朗・高岡直幸・藤田圭一・秦薫・橋本整司：ポスター「フィブリノゲン欠損症を合併した慢性腎不全の一例」第 70 回日本透析医学会学術集会・総会 2025.6.27-29 大阪
14. 内藤智美・大道竜也・楠部万莉：ポスター「Microbacterium spp. による腹膜透析 (PD) 関連腹膜炎の一例」第 31 回日本腹膜透析医学会学術集会・総会 2025.11.22-23 東京
15. 東丈・成山彩花・高塚泰輔・山野由紀子・田中佑典・中島悠里・山本脩人・荒木信一：口演「急性腎障害を呈したピルジカイニド中毒に対して血液浄化療法が奏功した 1 例」第 70 回日本透析医学会学術集会・総会 2025.6.27-29 大阪
16. 中西勇人・門谷聡子・山本脩人・中村隼人・中山創汰・岩本祐三子・小畑拓嗣・池田宜史：口演「当院におけるジフェリケファリン酢酸塩の使用経験」第 70 回日本透析医学会学術集会・総会 2025.6.27-29 大阪
17. 土井照雄・大上卓也・椿野雄弥・橋本整司：口演「術後 ICU 透析における非侵襲心拍出量モニタリングの有用性」第 70 回日本透析医学会学術集会・総会 2025.6.27-29 大阪
18. 東知恵子・荻有・吉岡陽子・西出るみ子・安村正枝・刀禰佳典・園部美弥彦・根木茂雄・雑賀保至・藤井良幸：口演「減塩指導効果に影響する因子の検討～A 病院の減塩指導方法を実施して～」第 70 回日本透析医学会学術集会・総会 2025.6.27-29 大阪

d) 地方学会

1. 谷内美友・山本脩人・根本菜月・松本直也・児玉卓也・山野由紀子・田中佑典・中島悠里・高橋直生・遠山直志・荒木信一：口演「血清 IgM 著明高値を呈した IgM 陽性形質細胞尿細管間質性腎炎 (IgMPC-TIN) の一例」第 55 回日本腎臓学会西部学術大会 2025.10.11-12 奈良
2. 倉田大嗣・中島悠里・秦薫・藤田圭一・児玉卓也・山野由紀子・田中佑典・山本脩人・荒木信一：ポスター「ゾレドロン酸の投与後に一過性の Fanconi 症候群を呈した一例」第 55 回日本腎臓学会西部学術大会 2025.10.11-12 奈良
3. 有本彩加・石本杜樹・北綾子・児玉卓也・山野由紀子・田中佑典・中島悠里・山本脩人・荒木信一：口演「高カルシウム血症による急性腎障害を契機に診断に至った骨 Paget 病の一例」第 55 回日本腎臓学会西部学術大会 2025.10.11-12 奈良
4. 篠崎宏光・鍛冶川順葉・龍田浩一：ポスター「カテーテル抜去を必要とした Mycobacterium fortuitum を起因菌とする CAPD 腹膜炎の一例」第 55 回日本腎臓学会西部学術大会 2025.10.11-12 奈良
5. 佐伯晴子・高岡直幸・玉置瑛一朗・藤田圭一・秦薫・石井保志・辻隆裕・橋本整司：ポスター「ダサチニブによる腎障害の一例」第 55 回日本腎臓学会東部学術大会 2025.9.27-28 横浜
6. 高岡直幸・藤田圭一・秦薫・玉置瑛一朗・青山怜史・辻隆裕・橋本整司：ポスター「ステロイドの奏功した IgGλ 型の PGNMID の一例」第 55 回日本腎臓学会東部学術大会 2025.9.27-28 横浜
7. 仁木龍登・龍田浩一・篠崎宏光：口演「溺水後に急性腎障害を呈した高尿酸血症の一例」第 55 回日本腎臓学会西部学術大会 2025.10.11-12 奈良
8. 山本宗汰・高岡直幸・佐伯晴子・玉置瑛一朗・橋本整司：ポスター「HIF 阻害薬 (ダプロデュスタット、ロキサデュスタット) による中枢性甲状腺機能低下症の 2 例」第 55 回日本腎臓学会西部学術大会 2025.10.11-12 奈良
9. 木下修平・佐伯晴子・高岡直幸・藤田圭一・玉置瑛一朗・橋本整司：口演「Roxadustat による中枢性甲状腺機能低下症と下垂体性副腎皮質機能低下症が疑われた一例」第 55 回日本腎臓学会西部学術大会 2025.10.11-12 奈良

e) その他 (研究会等)

1. 荒木信一：特別講演「高齢社会における糖尿病関連腎臓病の治療戦略を考える」第 21 回糖尿病性腎症研究会 2025.7.10 福岡
2. 山本脩人・田中佑典・中島悠里・荒木信一：口演「生体腎移植を前提に末期腎不全患者に対し経皮的腹膜透析カテーテル挿入術を行った一例」第 34 回日本腎不全外科研究会学術集会 2025.8.2-3 横浜
3. 中島悠里：基調講演「内科の立場からのプレコンセプションケア」第 12 回和歌山膠原病治療研究会 2025.10.2 和歌山
4. 児玉卓也・山野由紀子・田中佑典・中島悠里・山本脩人・荒木信一：一般演題「当院の SDM 外来の現状～腹膜透析・腎移植を増やす取り組み～」第 93 回和歌山透析研究会 2025.12.14 和歌山
5. 倉田大嗣：一般演題「ゾレドロン酸投与後に一過性の Fanconi 症候群を呈した一例」第 17 回和歌山腎研究会学術講演会 2025.2.20 和歌山
6. 橋本整司：話題提供「腎生検と腎病理～若い先生へ、自分の目で病理を見よう！」第 17 回和歌山腎研究会学術講演会 2025.2.20 和歌山
7. 高岡直幸：一般演題「ステロイドが奏功した横紋様繊維性構造の EDD を有する MPGN の一例」第 17 回和歌山腎研究会学術講演会 2025.2.20 和歌山
8. 北田宗弘：Web 講演「慢性腎臓病 (CKD) に対する食事療法～摂取蛋白質の量と質の観点から～」日本臨床内科医会「かかりつけ医のための Web 講座」～スペシャリストがジェネラリストになるために～ 2025.9.17 全国
9. 松本真季・奥拓大・吉川奏楽・竹中美咲・米田裕一・城崇友・南村秀行・山下繁・森脇敏成：一般演題「血液浄化センターにおける新たな臨床実習体制について」第 93 回和歌山透析研究会 2025.12.14 和歌山
10. 城丸彩香・近重裕樹・安宮昌伸・土佐川仁美・山崎将哉・内藤智美・大道竜也：一般演題「透析前に実施

する運動療法の影響」第 93 回和歌山透析研究会 2025.12.14 和歌山

- 1 1. 宇井広士・松根慶子・吉村まき子・小淵京・山田英子・井戸郁也・平山雅敏・菊間千世・田邊修志・太田丈士・東丈・鍛冶川順葉・篠崎宏光・龍田浩一：一般演題「Auto 計測機能を用いた心・胸郭比（CTR）の検討」第 93 回和歌山透析研究会 2025.12.14 和歌山
- 1 2. 菊川静香・榎本真次・北原佳典・児玉真理子・後藤哲也・芝地栄登・東義人・児玉直也・前田明文・児玉敏宏：一般演題「維持透析を必須とする入院患者が退院後の療養生活に求めるニーズ」第 93 回和歌山透析研究会 2025.12.14 和歌山
- 1 3. 箱棟弥希・中村いつ子・畦智美紀・下地規夫・瀬古博之・汐崎くるみ・中西朋代・田垣恵美・東藤丹美・山下真子・池田香理・須崎美紀・江崎愛・前地三枝・越村邦夫：一般演題「当院における高齢者の服薬管理について」第 93 回和歌山透析研究会 2025.12.14 和歌山
- 1 4. 中元準・小林直美・山田優紀・阪越信雄：一般演題「新規高リン血症治療薬（テナパノル塩酸塩）の使用経験 排便状態と血清リン値から見た有用性について」第 93 回和歌山透析研究会 2025.12.14 和歌山
- 1 5. 榎本真次・北原佳典・児玉真理子・後藤哲也・芝地栄登・東義人・児玉直也・前田明文・児玉敏宏・葛城勝彦・小谷隆久：一般演題「摂食嚥下機能障害により経管栄養を余儀なくされた患者が経口摂取に移行できた事例報告」第 93 回和歌山透析研究会 2025.12.14 和歌山
- 1 6. 有馬三喜・杉本祐也・児玉真理子・芝地栄登・後藤哲也・東義人・前田明文・児玉直也・児玉敏宏：一般演題「当院の在宅血液透析の現状～物流 2024 年問題に直面して～」第 93 回和歌山透析研究会 2025.12.14 和歌山
- 1 7. 安圖知樹・菊川弥嘉・山崎大輝・山本昌紀・面家敏宏・今中大輔・柳瀬美穂・笹原寛・芝地栄登・角門真二：一般演題「当院における塩素ガス発生事例報告及び、再発予防に向けての取り組み」第 93 回和歌山透析研究会 2025.12.14 和歌山
- 1 8. 山西倖司・山本脩人・堀雅貴・神谷政人・玉井定子・岡本幸春：一般演題「透析液流量と透析効率に関する検討」第 93 回和歌山透析研究会 2025.12.14 和歌山
- 1 9. 中村俊哉・阪越信雄・山田優紀・中元準：一般演題「PostOHDF の適応と経済効果の検討」第 93 回和歌山透析研究会 2025.12.14 和歌山
- 2 0. 山田奈々・井上真由美・吉岡陽子・荻有・西出るみ子・安村正枝・刀禰佳典・園部美弥彦・根木茂雄・雑賀保至・藤井良幸：一般演題「体重管理不良患者の療養生活の再構築への支援～エンパワメント法を用いて～」第 102 回大阪透析研究会 2025.3.2 大阪
- 2 1. 山田直哉・堤翔紀・米倉慎也・酒巻武史・荻有・安村正枝・刀禰佳典・園部美弥彦・根木茂雄・雑賀保至・藤井良幸：一般演題「透析患者における睡眠呼吸障害（SDB）の現状調査～心機能・肥満との関連性について～」第 103 回大阪透析研究会 2025.9.14 大阪
- 2 2. 根木茂雄：講演「CKD 診療における病診連携について」泉州臨海 CKD-MBD 合併症研究会 2025.11.13 泉州

◇その他（講演会等）

1. 荒木信一：講演「慢性腎臓病（CKD）の重症化予防を目指した診療・治療戦略を考える」第 301 回和歌山県医師会内科医会学術講演会 2025.2.6 和歌山
2. 荒木信一：Web 講演「CKD 診療ガイド 2024 から学ぶ慢性腎臓病の診療ポイント」2025 World Kidney Day Web Symposium 2025.3.6 和歌山
3. 荒木信一：開会の挨拶兼講演「和歌山県における CKD 診療の現況と課題」和歌山慢性腎臓病対策協議会（W-CKDI）学術講演会 2025.3.27 和歌山
4. 荒木信一：特別講演「慢性腎臓病（CKD）の重症化予防を目指した治療戦略を考える」日高医師会学術講演会 2025.5.10 御坊
5. 荒木信一：特別講演「高齢社会における糖尿病関連腎臓病の重症化予防対策を考える」第 2 回糖尿病・腎疾患診療フォーラム 2025.8.23 京都
6. 荒木信一：特別講演「CKD 診療の実践～“見逃さない” から“守る” へ～」患者の未来を変える CKD 診

療～地域医療でできること～ 2025.9.20 和歌山

7. 荒木信一：Web 特別講演「慢性腎臓病（CKD）を見逃さないためにできること」CKDを知る・防ぐ・支える～地域医療と総合診療の役割～ 2025.10.1 和歌山
8. 荒木信一：特別講演「高齢社会における慢性腎臓病（CKD）の重症化予防を考える」新宮医療圏 CKD 地域連携セミナー 2025.10.2 新宮
9. 荒木信一：特別講演「慢性腎臓病の治療薬をどのように選択するか」 Cardio×Renal Cross Talk 2025.10.16 和歌山
10. 荒木信一：Web 講演「糖尿病関連腎臓病治療の現況と課題」～腎臓内科医の立場で考えるイメグリミンの価値～DUAL Seminar in Nagasaki 2025.10.30 長崎
11. 荒木信一：Web 講演「糖尿病関連腎臓病を重症化させないためにできること」令和7年度第1回和歌山県糖尿病性腎症重症化予防研修会 2025.11.8 和歌山
12. 荒木信一：講演「糖尿病関連腎臓病を重症化させないためにできること」令和7年度第2回和歌山県糖尿病性腎症重症化予防研修会 2025.12.20 和歌山
13. 荒木信一：特別講演「高齢社会における糖尿病関連腎臓病の重症化予防を目指して」腎疾患 Seminar 2025.11.21 田辺
14. 荒木信一：講演「糖尿病性腎症の現況と課題」令和7年度和歌山県糖尿病性腎症重症化予防研修会 2025.11.25 和歌山
15. 荒木信一：講演「慢性腎臓病（CKD）予防について」令和7年度和歌山県在宅保健師の会研修会 2025.12.2 和歌山
16. 荒木信一：Web 講演「糖尿病関連腎臓病を重症化させないためにできること」令和7年度和歌山県糖尿病性腎症重症化予防研修会 2025.12.20 和歌山
17. 山本脩人：Web 講演「腎臓からみた高尿酸血症治療薬の選択」高尿酸血症治療を考える会 2025.1.16 和歌山
18. 山本脩人：Web 講演「CKD-MBDにおけるPTH管理の最新アプローチ」CKD-MBD Seminar —PTH管理の重要性を考える— 2025.2.4 近畿
19. 山本脩人：講演「あなたの腎臓は大丈夫？～腎臓病の早期発見～」世界腎臓 Day 2025 in 和歌山県民セミナー 2025.3.16 和歌山
20. 山本脩人：講演「地域で腎臓を守る：予防から治療まで」地域で考える慢性腎臓病治療 in WAKAYAMA 2025.4.17 和歌山
21. 山本脩人：特別講演「腎臓内科医から診る心腎連関のポイント～腎性貧血をはじめとした合併症に多職種で立ち向かう～」第9回 Wakayama HF ALERT 2025.6.5 和歌山
22. 山本脩人：Web 講演「CKD 病診連携の質を高めるために～ギャップをどう埋めるか～」CKD Expert Lunchtime Seminar —逆紹介状の新たな役割— 2025.6.13 和歌山
23. 山本脩人：Web 講演「PCB が効果的だった3症例」VAIVT PCB case sharing 2025.7.8 近畿
24. 山本脩人：特別講演「CKD 治療の現在地」Wakayama IMAGINE Project 講演会～地域で取り組む CKD ～ 2025.7.24 和歌山
25. 山本脩人：基調講演「CKD 診療 next standard～連携が生み出すアウトカムの向上～」有田市・有田医師会講演会くかかりつけ医と専門医が共に歩む CKD 診療の新時代＞ 2025.9.11 有田
26. 山本脩人：特別講演「CKD 診療 Update」日高医師会学術講演会 2025.9.17 御坊
27. 山本脩人：特別講演「CKD 診療の現在地～SGLT2 阻害薬を中心に～」紀北地区 CKD 地域連携講演会 2025.9.27 和歌山
28. 山本脩人：基調講演「当院での CKD 病診連携の取り組みについて」新宮医療圏 CKD 地域連携セミナー 2025.10.2 新宮
29. 山本脩人：講演「じんぞー？なにそれ？…というあなたに知ってほしい腎臓のマメ知識」和歌山県立医科大学市民講座第7回「最新の医学・医療カンファランス」～知識も良い薬になります～ 2025.11.13 和歌山
30. 山本脩人：Web 講演「糖尿病関連腎臓病の治療戦略～腎機能維持のために～」ケレンディア Web カンフ

アレンス From WAKAYAMA 2025.11.18 和歌山

- 3 1. 山本脩人：講演「当院での CKD 病診連携の取り組みについて」第 304 回和歌山県医師会内科医会学術講演会 2025.12.9 和歌山
- 3 2. 山本脩人：講演「当院における腹膜透析普及のための取り組み」和歌山県 PD 地域連携セミナー 2025.12.11 和歌山
- 3 3. 山本脩人：講演「CKD 診療でアウトカムを得るために」心腎関連セミナー～循環器と腎臓の臨床交差点～ 2025.12.3 和歌山
- 3 4. 中島悠里：講演「腎臓のはたらき」市民公開講座 in 和歌山 2025.11.9 和歌山
- 3 5. 児玉卓也：講演「当院における腎代替療法外来の実際～腎臓内科医の腎移植への関わり方～」第 4 回和歌山腎代替療法 (SDM) セミナー 2025.11.6 和歌山
- 3 6. 藤田圭一：Web 一般講演「透析シャント PTA やってみよう」若手腎臓内科医の会 Web セミナー 2025.12.2 和歌山
- 3 7. 龍田浩一：特別講演「災害透析の今までとこれから～紀伊半島水害・能登地震・そして南海トラフ～」これからの透析医療を考える 2025.10.23 和歌山
- 3 8. 根木茂雄：特別講演「当地域における CKD 診療の現状」Senshu IMAGINE Project 講演会～地域で取り組む CKD～ 2025.8.30 泉佐野
- 3 9. 根木茂雄：講演「透析患者の CKD-MBD－高リン血症の話を中心に－」CKD-MBD セミナー～高リン血症治療を考える会～ 2025.1.17 大阪

◇研究費交付状況

1. 2023 年度－2026 年度科学研究費補助金（若手研究）田中佑典：尿毒症状態における免疫障害に対する Mg 負荷の効果に関する研究
2. 2023 年度－2025 年度科学研究費補助金（基盤研究 C）園生智弘・河上和紀：運動トレーニングによる骨格筋 α Klotho の発現増加とその意義の解明
3. 2024 年度－2026 年度科学研究費補助金（基盤研究 C）北田宗弘：進行リスクの高い慢性腎臓病に対する周期的間欠的な超低蛋白食の腎保護効果の解明