

病態制御医学講座 腎臓病態内科学

1. 領域構成教職員・在職期間

教授	岩野 正之	平成23年9月～
准教授	糟野 健司	平成20年9月～平成24年9月 平成24年10月
助教（診療准教授）	高橋 直生	平成16年7月～（平成25年10月～）（令和元年10月～）
助教	三上 大輔	平成24年5月～平成25年3月 平成25年12月～令和4年3月
非常勤医師	福島 佐知子	平成25年4月～平成31年3月 平成31年4月～令和2年3月 令和2年4月～
特命助教	小林 麻美子	平成26年4月～平成27年8月 平成28年4月～令和3年3月 令和3年4月～
医員（大学院生）	西川 雄大	平成26年4月～平成28年3月 平成29年4月～
医員	森田 紗由	平成26年4月～
医員（大学院生）	西森 一久	平成29年4月～
医員	松田 航平	令和3年4月～令和4年3月
医員	坂下 紗弓	令和2年4月～
医員（大学院生）	西川 翔	令和3年4月～

2. 研究概要

研究概要

- 1) 糖尿病性腎症、IgA腎症ならびに高血圧性腎硬化症などの進行性腎疾患の病態解明が研究の一つの大きな柱である。
- 2) 腎症進展における慢性低酸素とHIF-1、PAI-1およびPPAR γ の研究を培養腎固有細胞や腎症自然発症性あるいは遺伝子改変マウスを用いて分子生物学的研究手法で進めている。
- 3) 慢性腎臓病や急性腎障害における脂質代謝異常、酸化ストレス障害および動脈硬化症やアミロイド症などの透析合併症の解析も研究テーマであり、関連施設との協同で研究を進めている。
- 4) 糸球体疾患の進展におけるFSP1陽性ポドサイトの役割を、各種遺伝子改変マウスを用いて、検討している。
- 5) 臨床検査学的研究としては、血中抗緑膿菌抗体価および血中抗ドウ球菌抗体の臨床的意義に関する研究、糖尿病性腎症進展における尿中PAI-1等各種サイトカインや酸化ストレスマーカーの測定の意義の研究、フローサイトメトリーによる血中血小板凝集亢進の測定の意義の研究、新規尿検査としての尿中エキソソーム分画中のチオレドキシンの研究、半月体形成性腎炎の診断における尿中FSP-1の有用性に関する研究、精神神経科的疾患における脳動脈硬化病変の臨床生理学的研究や新しい呼吸機能検査法の評価などを行っている。

キーワード

IgA腎症、慢性腎不全とその合併症、間質線維化、糖尿病性腎症、慢性低酸素性障害、酸化ストレス障害、FSP1、HIF-1、PPAR、PAI-1

業績年の進捗状況

特色等

糸球体硬化・尿管間質線維化の進展機序を低酸素の観点から解析する研究は、世界的にも少なく、その成果は米国腎学会や国際腎臓学会雑誌に発表されている。低酸素に対する細胞、組織の反応は、障害後の組織修復、血管新生、組織再生の機序の解明にもつながることから、今後の発展が望める領域である。脂質親和性転写因子の観点からの腎障害の解析や酸化ストレスマーカーとしての尿中チオレドキシンの研究や糸球体疾患の活動性判定に有用な尿中FSP1の研究は、腎臓領域では同様な研究はなく、独創的と考えられる。また、腎生検組織の臨床病理的解析は貴重なデータであり、国際誌に掲載された。さらに、透析患者における透析合併症の進展機序についての臨床研究も進行中である。本邦では、透析患者の増加は大きな医療問題となっており、この分野の研究は、今後さらに必要性が高まっていくと考えられる。

本学の理念との関係

慢性腎疾患から末期腎不全となる患者数は世界的に増加しており、その医療費も増加の一途をたどっている。本邦では、維持透析患者は約30万人に上り、その医療費は1兆3000億円に達する。福井県の腎疾患医療においても同様であり、透析患者の心血管合併症や骨関節障害によるQOLの低下が大きな問題となっている。私達の研究は、慢性腎疾患の進行予防と透析患者の合併症の予知と予防に貢献できる可能性があり、人々が健康やかに暮らせるための科学であると同時に、地域医療にも貢献できる医学研究であると考えられる。

3. 研究実績

区分	総数		インパクトファクター（うち原著のみ）	
	2015～2020年分	2021年分	2015～2020年分	2021年分
和文原著論文	4	0	—	—
英文論文	ファーストオーサー	14	0	29.531(29.531)
	コファーストインクオーサー	12	1	18.698(18.698)
	その他	12	7	33.157(33.157)
	合計	28	8	63.644(63.644)
				15.023(15.023)

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文（審査有）

2145065

Kimura Hideki, Kamiyama Kazuko, Imamoto Toru, Takeda Izumi, Masunaga Shinya, Kobayashi Mamiko, Mikami Daisuke, Takahashi Naoki, Kasuno Kenji, Sugaya Takeshi, Iwano Masayuki: Fenofibrate reduces cisplatin-induced apoptosis by inhibiting the p53/Puma/Caspase-9 pathway and the MAPK/Caspase-8 pathway rather than by promoting autophagy in murine renal proximal tubular cells., Biochemistry and Biophysics Reports, 30, 101237, 20220228, DOI: 10.1016/j.bbrep.2022.101237

2145066

Haruyoshi Yoshida, Naoki Takahashi, Takayasu Horiguchi, Hiroki Yasuhara, Tokuharu Tanaka, Yuhao Chen, Toshikazu Takasaki, Hitokazu Tsukao, Michiko Yoshida, Satoshi Kawakami, Makoto Ohta, Hironobu Naiki, Satoshi Konishi, Isao Ito, Masayuki Iwano: Development of Myeloperoxidase Anti-neutrophil Cytoplasmic Antibody-positive Necrotizing Crescentic Glomerulonephritis in an Elderly Patient with Immunological Kidney Disease, Internal Medicine, 60(24), 3927-3935, 20211215, DOI: 10.2169/internalmedicine.7252-21 (症例報告), #1.271

2145067

Miyaguchi Yuki, Kato Satomi, Saito Manami, Inoue Yohei, Ieda Kento, Ichihara Shie, Kobayashi Mizuho, Takahashi Naoki, Iwano Masayuki, Suga Norihiro: Tubulointerstitial nephritis with IgM-positive plasma cells in an elderly woman diagnosed by a renal biopsy and treated with corticosteroid therapy, Nihon Ronen Igakkai zasshi. Japanese journal of geriatrics, 58(4), 630-636, 20211025, DOI: 10.3143/geriatrics.58.630 (症例報告)

2145068

Masanori Minato, Taichi Murakami, Naoki Takahashi, Hiroyuki Ono, Kenji Nishimura, Masanori Tamaki, Kojiro Nagai, Hideharu Abe, Masayuki Iwano, Kensuke Joh, Toshio Doi: Glucocorticoid-dependent Tubulointerstitial Nephritis with IgM-positive Plasma Cells Presenting with Intracellular Crystalline Inclusions within the Rough Endoplasmic Reticulum, Internal Medicine, 60(19), 3129-3136, 20211001, DOI: 10.2169/internalmedicine (症例報告), #1.271

- 2145069** Kimihiko Nakatani, Osamu Asai, Noboru Konishi, Masayuki Iwano: Role of fibroblast specific protein 1 expression in the progression of adriamycin-induced glomerulosclerosis, *Biochem Biophys Res Commun*, 567, 148-153, 20210827, DOI: 10.1016/j.bbrc.2021.06.041, #3.575
- 2145070** Megumi Oshima, Tadashi Toyama, Akinori Hara, Miho Shimizu, Shinji Kitajima, Yasunori Iwata, Norihiko Sakai, Kengo Furuichi, Masakazu Haneda, Tetsuya Babazono, Hiroki Yokoyama, Kunitoshi Iseki, Shin-ichi Araki, Toshiharu Ninomiya, Shigeo Hara, Yoshiki Suzuki, Masayuki Iwano, Eiji Kusano, Tatsumi Moriya, Hiroaki Satoh, Hiroyuki Nakamura, Hirofumi Makino, Takashi Wada: Combined changes in albuminuria and kidney function and subsequent risk for kidney failure in type 2 diabetes, *BMJ Open Diabetes Res Care*, 9(1), e002311, 20210630, DOI: 10.1136/bmjdr-2021-002311, #3.742
- 2145071** Hisada K, Hida Y, Kawabata N, Kawashima Y, Soya Y, Shimada A, Iwano M, Kimura H.: Development and evaluation of a novel quenching probe PCR (GENECUBE) assay for rapidly detecting and distinguishing between Chlamydia pneumoniae and Chlamydia psittaci, *J Microbiol Methods*, 184, 106212, 202105, DOI: 10.1016/j.jmimet.2021.106212, #2.363
- 2145072** Shan J, Kimura H, Yokoi S, Kamiyama K, Imamoto T, Takeda I, Kobayashi M, Mikami D, Takahashi N, Kasuno K, Sugaya T, Iwano M.: PPAR- δ activation reduces cisplatin-induced apoptosis via inhibiting p53/Bax/caspase-3 pathway without modulating autophagy in murine renal proximal tubular cells, *Clin Exp Nephrol*, 25(6), 598-607, 20210501, DOI: 10.1007/s10157-021-02039-2, #2.801
- b. 原著論文 (審査無)**
- c. 原著論文 (総説)**
- d. その他研究等実績 (報告書を含む)**
- e. 国際会議論文**
- (3) 和文: 著書等**
- a. 著書**
- b. 著書 (分担執筆)**
- 2145073** 島本 侑樹, 糟野 健司, 岩野 正之: 第4章 症例に学ぶ! CKD患者への薬剤の使い方 12. 抗凝固薬: 杉本 俊郎: 月刊薬事, 7月増刊号, じほう, 210-217, 20210730, 0016-5980
- c. 編集・編集・監修**
- 2145074** 岩野 正之: 腎臓内科 NEPHROLOGY, 腎疾患の移行期医療支援ガイド -IgA腎症・微小変化型ネフローゼ症候群-, 科学評論社, 209-213, 20210828, DOI: 2435-1903
- 2145075** 岩野 正之: 腎臓内科 Controversy, 移行期医療で小児科から引継ぎ後に注意することなどあれば教えてください, 中外医学社, 288-293, 20210625, DOI: 978-4-498-22474-2
- (4) 和文: 論文等**
- a. 原著論文 (審査有)**
- b. 原著論文 (審査無)**
- c. 総説**
- d. その他研究等実績 (報告書を含む)**
- e. 国際会議論文**
- (B) 学会発表等**
- (1) 国際学会**
- a. 招待・特別講演等**
- b. シンポジスト・パネリスト等**
- c. 一般講演 (口演)**
- d. 一般講演 (ポスター)**
- 2145076** Naoki Takahashi, Haruyoshi Yoshida, Hideki Kimura, Kazuko Kamiyama, Seiji Yokoi, Kenji Kasuno, Hiroyuki Kurosawa, Yoshiaki Hirayama, Masanori Hara and Masayuki Iwano.: presented the abstract "Severe diabetic glomerulosclerosis by chronic hypoxic housing of db/db mice: the role of mesangiolysis and podocyte injury with ultrastructural abnormalities" the role of mesangiolysis and podocyte injury with ultrastructural abnormalities, *World Congress of Nephrology 2021*, カナダ, 20210415, ISN
- 2145077** Sho Nishikawa, Naoki Takahashi, Sayu Morita, Kazuhisa Nishimori, Sayumi Sakashita, Sachiko Fukushima, Kenji Kasuno and Masayuki Iwano: A case of an elderly woman with membranous-like glomerulopathy with masked monoclonal IgG deposits whose renal biopsy revealed renal cell carcinoma., *ASN2021*, 202110, ASN
- e. 一般講演**
- f. その他**
- (2) 国内学会 (全国レベル)**
- a. 招待・特別講演等**
- b. シンポジスト・パネリスト等**
- c. 一般講演 (口演)**
- 2145078** 糟野 健司, 横井 靖二, 島本 侑樹, 坂下 紗弓, 西森 一久, 西川 雄大, 森田 紗由, 小林 麻美子, 三上 大輔, 福島 佐知子, 高橋 直生, 木村 秀樹, 岩野 正之: レドックス制御破綻を介した新たなAKI-to-CKD transition のメカニズム増殖はPax2 によって調節される, 第64回 (令和3年度) 日本腎臓学会学術総会, 横浜市, 20210619, *日本腎臓学会誌*, 63(4), 442, 20210611
- 2145079** 高橋 直生1, 吉田 治義2, 木村 秀樹1, 上山 和子1, 横井 靖二1, 三上 大輔1, 糟野 健司1, 黒澤 寛之3, 平山 吉朗3, 原 正則4, 岩野 正之1: 長期低酸素飼育のdb/db マウスで糖尿病性糸球体硬化が増悪する, 第64回 (令和3年度) 日本腎臓学会学術総会, 横浜市, 20210619, *日本腎臓学会誌*, 63(4), 446, 20210611
- 2145080** 西川 雄大1, 高橋 直生1, 坂下 紗弓1, 島本 侑樹1, 西森 一久1, 森田 紗由1, 小林 麻美子1, 福島 佐知子1, 横井 靖二1, 三上 大輔1, 木村 秀樹1, 糟野 健司1, 辻川 哲也2, 岡沢 秀彦2, 岩野 正之1: 64Cu-ATSM PET/MRI を用いた腎臓酸化ストレスイメージングと臨床的パラメーターとの比較, 第64回 (令和3年度) 日本腎臓学会学術総会, 横浜市, 20210620, *日本腎臓学会誌*, 63(4), 453, 20210611

d. 一般講演 (ポスター)

2145081

木戸口 周平¹, 岩村 菜々美¹, 武田 泉¹, 今本 徹¹, 鳥居 国雄¹, 宮崎 良一², 岩野 正之³, 木村 秀樹¹: 血液透析患者における血中アディポネクチン濃度と臨床所見の関連性の検討—特に性差の観点から—, 第64回 (令和3年度) 日本腎臓学会学術総会, 横浜市, 20210620, 日本腎臓学会誌, 63(4), 482, 20210611

2145082

上山 和子¹, 今本 徹¹, 武田 泉¹, 竹内 貴洋¹, 増永 慎也¹, 岩野 正之², 木村 秀樹¹: ジクログルチンは炎症・オートファジー調整を介さずcaspase 活性化を抑制しシスプラチン腎障害を軽減する, 第64回 (令和3年度) 日本腎臓学会学術総会, 横浜市, 20210620, 日本腎臓学会誌, 63(4), 489, 20210611

e. 一般講演

f. その他

(3) 国内学会 (地方レベル)

a. 招待・特別講演等

2145083

岩野 正之: 格致によりて拓く腎臓病学の未来, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 福井市, 20211016, 日本腎臓学会誌, 63(6-W), 804, 20210930

2145084

高橋 直生, 岩野 正: 尿管間質性腎炎アップデート, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 福井市, 20211016, 日本腎臓学会誌, 63(6-W), 819, 20210930

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演 (口演)

2145085

宗宮 有佑, 島本 侑樹, 糟野 健司, 松田 航平, 坂下 紗弓, 西川 翔, 西森 一久, 三上 大輔, 高橋 直生, 岩野 正之: メトトレキサートの低用量初回単回投与にて口腔内潰瘍、急性腎障害、汎血球減少の重篤な中毒を呈した1例, 第246回日本内科学会北陸地方会, 富山市, 2022203, 第246回北陸地方会 プログラム, 27, 2022203

2145086

福島 佐知子, 西川 翔, 高橋 直生, 松田 航平, 坂下 紗弓, 西森 一久, 小林 麻美子, 森田 紗由, 西川 雄大, 新家 裕朗, 三上大輔, 木村 秀樹, 糟野 健司, 岩野 正之: Castleman disease (CD)の経過を呈したANCA関連血管炎の一例, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 福井市, 20211016, 日本腎臓学会誌, 63(6-W), 851, 20210930

2145087

小林 麻美子, 三上 大輔, 松田 航平, 坂下 紗弓, 西森 一久, 西川 翔, 西川 雄大, 森田 紗由, 福島 佐知子, 高橋 直生, 糟野 健司, 岩野 正之: gA腎症に腎動脈狭窄を合併し、経皮的腎血管形成術により蛋白尿が減少した一例, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 福井市, 20211016, 日本腎臓学会誌, 63(6-W), 848, 20210930

2145088

西森 一久, 高橋 直生, 西川 翔, 森田 紗由, 西川 雄大, 小林 麻美子, 三上 大輔, 糟野 健司, 岩野 正之: Evans症候群の治療後にネフローゼ症候群で発症したループス腎炎の一例, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 福井市, 20211015, 日本腎臓学会誌, 63(6-W), 831, 20210930

2145089

島本 侑樹, 糟野 健司, 松田 航平, 坂下 紗弓, 西川 翔, 西森 一久, 森田 紗由, 西川 雄大, 小林 麻美子, 福島 佐知子, 三上大輔, 高橋 直生, 木村 秀樹, 伊藤 正典, 岩野 正之: 糸球体内に多核巨細胞を認めた多発血管炎性肉芽腫症の1例, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 福井市, 20211016, 日本腎臓学会誌, 63(6-W), 851, 20210930

2145090

林 泰平, 玉村 宏一, 森 夕起子, 糟野 健司, 高橋 直生, 三上 大輔, 岩野 正之: ヨクイニン (ハト麦・Coix seed) による薬剤性が疑われたTubulointerstitial Nephritis with Uveitis (TINU)の女児例, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 福井市, 20211015, 日本腎臓学会誌, 63(6-W), 827, 20210930

2145091

坂下 紗弓, 高橋 直生, 西川 翔, 西森 一久, 小林 麻美子, 西川 雄大, 森田 紗由, 福島 佐知子, 三上 大輔, 糟野 健司, 岩野 正之: マスクされたポリクローナルIgG沈着を伴った膜性腎症様糸球体症の1例, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 福井市, 20211016, 日本腎臓学会誌, 63(6-W), 845, 20210930

2145092

松田 航平, 糟野 健司, 島本 侑樹, 西川 翔, 西森 一久, 森田 紗由, 西川 雄大, 小林 麻美子, 三上 大輔, 高橋 直生, 木村 秀樹, 岩野 正之: IgG-Lambda型軽鎖・重鎖沈着症にIgG1とIgG4の二重沈着を認めたBiclonal Gammopathy of Renal Significanceの1例, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 福井市, 20211016, 日本腎臓学会誌, 63(6-W), 841, 20210930

2145093

西川 翔, 島本 侑樹, 高橋 直生, 西川 雄大, 松田 航平, 坂下 紗弓, 西森 一久, 森田 紗由, 小林 麻美子, 伊藤 泉, 福島 佐知子, 三上 大輔, 山本 智慧, 木村 秀樹, 糟野 健司, 岩野 正之: GLEIA法とFEIA法でPR3-ANCA値の乖離を認めたANCA陽性IgA腎症の一例, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 福井市, 20211016, 日本腎臓学会誌, 63(6-W), 850, 20210930

2145094

坂下 紗弓, 糟野 健司, 西川 翔, 西森 一久, 福島 佐知子, 森田 紗由, 小林 麻美子, 西川 雄大, 三上 大輔, 高橋 直生, 木村 秀樹, 岩野 正之: 食道癌の亜全摘術により肥満と蛋白尿と腎機能が改善した肥満を伴う2型糖尿病性腎症の一例, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 福井市, 20211015, 日本腎臓学会誌, 63(6-W), 825, 20210930

2145095

西森 一久, 糟野 健司, 西川 翔, 森田 紗由, 西川 雄大, 小林 麻美子, 三上 大輔, 高橋 直生, 岩野 正之: ネフローゼ症候群と進行性腎不全を呈したPAPASH症候群の一例, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 福井市, 20211015, 日本腎臓学会誌, 63(6-W), 824, 20210930

2145096

島本 侑樹, 糟野 健司, 松田 航平, 坂下 紗弓, 西川 翔, 西森 一久, 森田 紗由, 西川 雄大, 小林 麻美子, 福島 佐知子, 三上大輔, 高橋 直生, 木村 秀樹, 伊藤 正典, 岩野 正之: 低用量投与にもかかわらずメトトレキサート中毒による急性腎障害と汎血球減少を呈した2例の検討, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 福井市, 20211015, 日本腎臓学会誌, 63(6-W), 837, 20210930

2145097

森田 紗由, 三上 大輔, 松田 航平, 坂下 紗弓, 西川 翔, 西森 一久, 西川 雄大, 小林 麻美子, 福島 佐知子, 高橋 直生, 糟野 健司, 木村 秀樹, 岩野 正之: 深部静脈血栓症のリスク因子が低い患者において発生した、腎生検翌日の肺塞栓症の1例, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 福井市, 20211015, 日本腎臓学会誌, 63(6-W), 827, 20210930

2145098

西川 翔, 高橋 直生, 松田 航平, 坂下 紗弓, 西森 一久, 西川 雄大, 森田 紗由, 小林 麻美子, 福島 佐知子, 三上 大輔, 木村 秀樹, 糟野 健司, 岩野 正之: 腎生検で腎細胞癌 (RCC) も採取されたMembranous-like glomerulopathy with masked monoclonal IgG deposits (MGMD)の高齢女性の一例, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 福井市, 20211016, 日本腎臓学会誌, 63(6-W), 846, 20210930

2145099

西川 雄大, 高橋 直生, 松田 航平, 坂下 紗弓, 西川 翔, 西森 一久, 森田 紗由, 小林 麻美子, 福島 佐知子, 三上 大輔, 木村 秀樹, 糟野 健司, 岩野 正之: 一次性、二次性の鑑別に苦慮した膜性腎症の一例, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 福井市, 20211016, 日本腎臓学会誌, 63(6-W), 838, 20210930

2145100

横井 靖二, 西川 翔, 松田 航平, 坂下 紗弓, 西森 一久, 西川 雄大, 森田 紗由, 小林 麻美子, 福島 佐知子, 三上 大輔, 高橋 直生, 木村 秀樹, 糟野 健司, 荒木 英雄, 岩野 正之: 本態性血小板血症経過中に蛋白尿が持続し、腎生検にて巣状分節性糸球体硬化症と診断した一例, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 福井市, 20211016, 日本腎臓学会誌, 63(6-W), 846, 20210930

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

2145101

西森 一久, 糟野 健司: 乏尿の低ナトリウム血症の患者さんが来た! あなたならどうしますか?, 第51回日本腎臓学会西部学術大会, 福井市, 20211016, 日本腎臓学会誌, 63(6-W), 821, 20210930

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演 (口演)

2145102

西川 翔、高橋 直生、森田 紗由、西森 一久、松田 航平、坂下 紗弓、西川 雄大、小林 麻美子、福島 佐知子、三上 大輔、木村 秀樹、糟野 健司、岩野 正之：腎生検にて腎細胞癌も採取されたMembranous-like glomerulopathy with masked monoclonal IgG deposits (MGMIID) の一例, 第79回 中部日本系球体腎炎談話会, 20210724, 第79回 中部日本系球体腎炎談話会プログラム・抄録集

2145103

西森 一久、糟野 健司、松田 航平、島本 侑樹、西川 翔、西川 雄大、小林 麻美子、森田 紗由、福島 佐知子、三上 大輔、高橋 直生、伊藤 秀明、横山 修、岩野 正之：IVTGを含む脱感作によるDonor specific antibody (DSA)陽性ABO不適合腎移植の一例, 第29回北陸腎疾患・血液浄化療法研究会, 金沢市, 20211023, 第29回北陸腎疾患・血液浄化療法研究会 (プログラム), 2021

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

(C) 特許等

区分	内容 (発明の名称)	発明者又は考案者
----	------------	----------

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科研究費・研究助成金等

区分	プロジェクト名	研究課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額 (配分額)
区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額 (配分額)
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	腸内細菌叢偏移による既存肺がん治療の補助療法の確立	西川 翔		20200401-20230331	¥1,170,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	短鎖脂肪酸受容体であるGPR41/43をターゲットにした慢性腎臓病の新規治療戦略	三上 大輔	岩野 正之, 木村 秀樹	20210401-20240331	¥2,210,000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	ケトン体であるβヒドロキシ酪酸を利用した慢性腎臓病の新規治療の開発	小林 麻美子		20190401-20220331	¥650,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (B)	腎疾患における酸化ストレス評価法の開発と新規治療戦略および基盤概念の提唱	岩野 正之	清野 泰, 岡沢 秀彦, 糟野 健司, 森 俊雄	20200401-20240331	¥4,290,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	腎臓から全身へ! 新たな全身疾患「IgM陽性形質細胞関連病」の疾患概念の確立	高橋 直生	内木 宏延, 岩野 正之, 木村 秀樹, 糟野 健司, 高村 佳緒里	20200401-20230331	¥1,300,000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	腸内細菌由来物質である短鎖脂肪酸/GPR41を用いた新規肝細胞癌治療戦略の開発	西川 雄大		20190401-20220331	¥910,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	レドックス制御破綻に着目した急性腎障害の新たな発症修復メカニズムの解明	糟野 健司	岩野 正之, 高橋 直生, 三上 大輔	20210401-20240331	¥1,300,000

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
受託研究	公立大学法人奈良県立医科大学	高尿酸血症を合併した慢性腎臓病患者に対する積極的尿酸降下療法の有効性を検証するランダム化比較試験 Trial of intensive UA-lowering therapy in CKD patients (TARGET-UA試	岩野 正之	20180130-20220331	¥1,135,600

(B) 奨学寄附金

受入件数	12
受入金額	¥5,450,000

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
国内学会 (地方レベル)	主催者	第51回日本腎臓学会西部学術大会	20211016-20211016	福井市

(B) 学会の業績

学会の名称	役職	氏名
日本腎臓学会	評議員、西部学術大会 会長	岩野 正之
日本内科学会	評議員	岩野 正之
日本内科学会	編集委員	岩野 正之
アメリカ腎臓学会	論文査読委員	岩野 正之
日本腎臓学会	評議員	岩野 正之
日本内科学会	認定内科医・総合内科 専門医・JMECCインストラクター	糟野 健司
日本腎臓学会	専門医・指導医・評議員	糟野 健司
日本透析医学会	専門医・指導医	糟野 健司
危機管理委員会	医療安全対策小委員会 調査委員 (福井)	糟野 健司
統計調査委員会	地域協力小委員会 調査委員 (福井)	糟野 健司

業績一覧

日本臨床腎移植学会	腎移植専門医	糟野 健司
日本移植学会	移植認定医	糟野 健司
日本透析医学会	一般会員	高橋 直生
日本内科学会	一般会員	高橋 直生
国際アミロドーシス学会	一般会員	高橋 直生
日本臨床検査医学会	一般会員	高橋 直生
日本腎臓学会	一般会員	高橋 直生
日本アフェレンス学会	一般会員	糟野 健司
日本急性血液浄化学会	一般会員	糟野 健司
日本リウマチ学会	一般会員	糟野 健司
国際腎臓学会	一般会員	高橋 直生
アメリカ腎臓学会	一般会員	高橋 直生
ヨーロッパ腎臓学会	一般会員	高橋 直生
日本腎臓学会	評議員	高橋 直生
日本救急医学会	ICLSインストラクター	糟野 健司
日本腎病理協会	臨床会員	糟野 健司
日本循環器学会	一般会員	糟野 健司
日本臨床検査医学会	一般会員	糟野 健司
日本高血圧学会	一般会員	糟野 健司
日本腎代替療法医療専門推進協会	腎代替療法専門指導士	高橋 直生
日本内科学会	一般会員	小林 麻美子
日本腎臓学会	一般会員	小林 麻美子
日本生化学学会	一般会員	小林 麻美子
日本透析医学会	一般会員	西川 雄大

(C) 座長

国内学会 (全国レベル)	学会名	氏名
招待・特別講演等	Diabetes & Incretin Seminar in 福井	岩野 正之
招待・特別講演等	Scientific Exchange Meeting in Fukui	岩野 正之
招待・特別講演等	ロケルマ発売1周年記念講演会	岩野 正之
招待・特別講演等	福井県PDセミナー	岩野 正之
招待・特別講演等	CKD-MBD7-ショップ in福	岩野 正之
招待・特別講演等	CKDマシントフォーラム2021	岩野 正之
招待・特別講演等	CKD New Frontier in Fukui	岩野 正之
招待・特別講演等	福井県CKD-MBD学術講演会	岩野 正之
招待・特別講演等	福井県腎透析フォーラム	岩野 正之
招待・特別講演等	福井県慢性腎臓病フォーラム	岩野 正之
招待・特別講演等	CKD New Frontier in Hokuriku	岩野 正之
招待・特別講演等	Hypertension Forum in Fukui	岩野 正之
招待・特別講演等	第3回 CKD-MBD治療セミナー	岩野 正之
招待・特別講演等	PD WEBセミナー	岩野 正之
一般講演(口演)	第51回日本腎臓学会西部学術大会	糟野 健司
一般講演(口演)	第51回日本腎臓学会西部学術大会	高橋 直生

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	査読・編集	委員長(主査)・委員の別	氏名	査読編数
Antioxidants & Redox Signaling	査読	委員	糟野健司	
KI Reports	査読	委員	高橋直生	

(E) その他