

日本腎臓学会YIA受賞者一覧

	受付 No.	氏名	所属(申請当時)	論文掲載誌	論文タイトル
第1回 2015年	1	井上佑一	東京共済病院	Journal of American Society of Nephrology	Aberrant glycosylation and localization of polycystic kidney in an AQP11 knockout model
	2	菊池絵梨子	練馬光が丘病院 東京医科歯科大学 小児科	Journal of American Society of Nephrology	Discovery of Novel SPAK Inhibitors That Block WNK Kinase Signaling to Cation Chloride Transporters
	3	銭谷慕子	東京医科歯科大学医歯学総合研究科 腎臓内科学	Journal of American Society of Nephrology	Kelch-Like Protein 2 Mediates Angiotensin II -With No Lysine 3 Signaling in the Regulation of Vascular Tonus
第2回 2016年	1	北田研人	Vanderbilt University, Department of Medicine, Division of Clinical Pharmacology	Nature Medicine	Apoptosis inhibitor of macrophage protein enhances intraluminal debris clearance and ameliorates acute kidney injury in mice
	2	山本毅士	大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学	Autophagy	Time-dependent dysregulation of autophagy : implications in aging and mitochondrial homeostasis in the kidney proximal tubule
	3	横手伸也	東京慈恵会医科大学腎臓高血圧内科	PNAS(Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America)	Urine excretion strategy for stem cell-generated embryonic kidneys
第3回 2017年	1	安藤史顕	東京医科歯科大学大学院腎臓内科学	Nature Communications	Wnt5a induces renal AQP2 expression by activating calcineurin signalling pathway
	2	桑原頌治	新潟大学大学院医歯学総合研究科機能分子医学講座	Journal of the American Society of Nephrology	Megalin Blockade with Cilastatin Suppresses Drug-Induced Nephrotoxicity
	3	小林 竜	横浜国立大学大学院医学研究科 病態制御内科学	Kidney International	An angiotensin II type 1 receptor binding molecule has a critical role in hypertension in a chronic kidney disease model
第4回 2018年	1	石本 遊	東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科	Molecular and Cellular Biology	Mitochondrial Abnormality Facilitates Cyst Formation in Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease
	2	磯部清志	東京医科歯科大学医歯学総合研究科 茨城県腎臓疾患地域医療学講座	Proceedings of the National Academy of Sciences	Systems-level identification of PKA-dependent signaling in epithelial cells.
	3	太口敦博	熊本大学発生医学研究所 腎臓発生分野	Cell Stem Cell	Higher-Order Kidney Organogenesis from Pluripotent Stem Cells
第5回 2019年	1	菊池寛昭	東京医科歯科大学 腎臓内科学	Kidney International	Failure to sense energy depletion may be a novel therapeutic target in chronic kidney disease
	2	工藤宏紀	岩手県立中央病院小児科	NATURE COMMUNICATION	Mutations in six nephrosis genes delineate a pathogenic pathway amenable to treatment
	3	平川陽亮	東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科	Kidney International	Intravital phosphorescence lifetime imaging of the renal cortex accurately measures renal hypoxia
	4	堀之内智子	兵庫県立こども病院腎臓内科	Journal of the American Society of Nephrology	Detection of Splicing Abnormalities and Genotype-Phenotype Correlation in X-linked Alport Syndrome
	5	三瀬広記	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科腎・免疫・内分泌代謝内科学	Diabetes Care	Identification of Novel Urinary Biomarkers for Predicting Renal Prognosis in Patients With Type 2 Diabetes by Glycan Profiling in a Multicenter Prospective Cohort Study : U-CARE Study 1
第6回 2020年	1	前川 洋	東京大学医学部附属病院血液浄化療法部	Cell Reports	Mitochondrial Damage Causes Inflammation via cGAS-STING Signaling in Acute Kidney Injury
	2	菅原 翔	滋賀医科大学 内科学講座 糖尿病内分泌・腎臓内科	Journal of the American Society of Nephrology	Protein O-GlcNAcylation Is Essential for the Maintenance of Renal Energy Homeostasis and Function via Lipolysis during Fasting and Diabetes
	3	菅原真衣	東京大学 保健・健康推進本部 東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内	Journal of the American Society of Nephrology	Prolyl hydroxylase domain inhibitor protects against metabolic disorders and associated kidney disease in obese type 2 diabetic mice
	4	古荘泰佑	東京医科歯科大学腎臓内科学	Kidney International	Renal TNFα activates WNK phosphorylation cascade and contributes to salt-sensitive hypertension in chronic kidney disease
第7回 2021年	1	大島 恵	金沢大学大学院腎臓内科学	Lancet Diabetes Endocrinol	Effects of canagliflozin on anaemia in patients with type 2 diabetes and chronic kidney disease: a post-hoc analysis from the CREDENCE trial
	2	桐田 雄平	京都府立医科大学循環器腎臓内科	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	Cell profiling of mouse acute kidney injury reveals conserved cellular responses to injury
	3	渭原 克仁	Joslin Diabetes center Harvard medical school 東京医科歯科大学	Diabetes Care	Profibrotic Circulating Proteins and Risk of Early Progressive Renal Decline in Patients With Type 2 Diabetes With and Without Albuminuria
第8回 2022年	1	森 雄太郎	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 腎臓内科学分野	Cell Metabolism	KIM 1 mediates fatty acid uptake by renal tubular cells to promote progressive diabetic kidney disease
	2	渡辺 博文	新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎研究センター 腎・膠原病内科	Circulation Research	Renin Cell Baroreceptor, a Nuclear Mechanotransducer Central for Homeostasis
	3	春原 浩太郎	東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科	Journal of the American Society of Nephrology	Podometrics in Japanese Living Donor Kidneys: Associations with Nephron Number, Age, and Hypertension
	4	長谷川 頌	東京大学大学院医学系研究科 慢性腎臓病病態生理学講座	Journal of the American Society of Nephrology	Activation of Sympathetic Signaling in Macrophages Blocks Systemic Inflammation and Protects against Renal Ischemia-Reperfusion Injury
第9回 2023年	1	井出 真太郎	千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科	Science Translational Medicine	Sex differences in resilience to ferroptosis underlie sexual dimorphism in kidney injury and repair
	2	小林 洋輝	日本大学医学部 内科学系 腎臓高血圧内分泌内科学分野	Science Translational Medicine	Neuroblastoma suppressor of tumorigenicity 1 is a circulating protein associated with progression to end-stage kidney disease in diabetes
	3	迫 恵輔	金沢大学大学院腎病態統御学・腎臓内科学	Kidney International	Cyclin-dependent kinase 4-related tubular epithelial cell proliferation is regulated by Paired box gene 2 in kidney ischemia-reperfusion injury
	4	原 悠	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 腎臓内科学	Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A	LRBA is essential for urinary concentration and body water homeostasis

日本腎臓学会YIA受賞者一覧

	受付 No.	氏名	所属(申請当時)	論文掲載誌	論文タイトル
第10回 2024年	1	辻本 啓	京都大学iPS細胞研究所	Cell Reports	Selective induction of human renal interstitial progenitor-like cell lineages from iPSCs reveals development of mesangial and EPO-producing cells
	2	中村 隼	大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学	JCI Insight.	TFEB-mediated lysosomal exocytosis alleviates high-fat diet-induced lipotoxicity in the kidney
	3	二瓶 義人	順天堂大学医学部腎臓内科学	Science Advances	Identification of IgA autoantibodies targeting mesangial cells redefines the pathogenesis of IgA nephropathy
第11回 2025年	1	柳 智貴	東京科学大学腎臓内科学	Kideny International	ULK1-regulated AMP sensing by AMPK and its application for the treatment of chronic kidney disease
	2	北井 悠一郎	京都大学医学部附属病院腎臓内科	Kideny International	Female sex hormones inversely regulate acute kidney disease susceptibility throughout life
	3	前田 志穂美	国立病院機構大阪医療センター地蔵内科	Journal of the American Society of Nephrology	MondoA and AKI and AKI-to-CKD Transition
	4	楠 加奈子	北海道大学病院血液浄化部	Blood	Gasdermin D drives focal crystalline thrombotic microangiopathy by accelerating immunothrombosis and necroinflammation
	5	島田 直幸	大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学	Journal of the American Society of Nephrology	Rac1 suppression by the focal adhesion protein GIT2 and podocyte protection
第12回 2026年	1	伊比 裕太郎	鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 消化器疾患・生活習慣病学 腎臓内科	Nature Communications	In vitro generation of a ureteral organoid from pluripotent stem cells
	2	田口 慎也	横浜市立大学 先端医科学研究センター/横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学	Nature Communications	Keratinocyte-specific angiotensin II receptor-associated protein deficiency exacerbates angiotensin II-dependent hypertension via activation of the skin reninangiotensin system
	3	豊原 光佑	京都大学iPS細胞研究所増殖分化機構研究部門	Science Translational Medicine	Human iPSC-derived nephron progenitor cells treat acute kidney injury and chronic kidney disease in mouse models
	4	松井 賢治	東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科	Nature Communications	Caspase 9-induced apoptosis enables efficient fetal cell ablation and disease modeling
	5	山口 浩毅	University of Virginia School of Medicine, Department of Pediatrics, Child Health Research Center	Circulation Research	Calcium Oscillations Within Juxtaglomerular Cell Clusters Control Renin Release