

令和4年度 東京都医師会医学研究賞要綱

1. 趣 旨 本会は「東京都医師会医学研究賞」を設け、臨床医学（社会医学を含む）、基礎医学（臨床への貢献が期待されるもの）の優れた原著論文を発表した筆頭著者、または equally contributed author（複数筆頭著者）を表彰し、助成費を贈る。
2. 表 彰 医学研究賞：若干名（助成費各100万円）
奨 励 賞：若干名（助成費各 30万円）
※研究賞以外の優秀な原著論文を発表した筆頭著者に対して奨励賞を贈る
※臨床医学（社会医学を含む）分野および基礎医学（臨床への貢献が期待されるもの）分野の応募数を勘案して選出する
3. 応募資格 東京都医師会会員であること
※平成29年度から令和3年度の本賞受賞者を除く
4. 対象論文 臨床医学（社会医学を含む）、基礎医学（臨床への貢献が期待されるもの）の分野において優れた原著論文を発表された方。原著論文は令和3年度（令和3年4月1日～令和4年3月31日）発行の学術雑誌に発表されたもの。
※1人につき1論文とする
※発表年月は冊子体のものを適用するが、オンライン掲載のみの場合はこの限りではない
※応募者は共著者の承諾を得ること
※同一研究によるグループ医学賞との重複応募は不可とする
5. 選 考 本会学術委員会があたり、理事会で決定する。
6. 表彰式・講演会等 受賞者には表彰式において表彰する。なお、医学研究賞受賞者には受賞論文の内容についてご講演いただくとともに受賞論文概要を東京都医師会雑誌にご執筆いただく。
※東京都医師会雑誌は、本会ホームページ（東京都医師会会員限定）および日医 Lib*（日本医師会会員限定）に掲載する
*日医 Lib は、日本医師会が運営する電子書籍配信サービスである
7. 応募方法 候補者調書（別添）に正面顔写真一葉（5cm×4cm、最近3ヵ月以内に撮影したもの）を貼付し、原著論文一篇を添付のうえ所属地区医師会経由で提出する。
8. 受付期間 令和4年9月1日（木）～令和4年9月30日（金）（東京都医師会必着）

東京都医師会医学研究賞 受賞者一覧

(平成29年度～令和3年度)

(昭和60年度から発足)

年度	氏名 (年齢)	所属	受賞論文
平成29	藤井 正幸 (東京大学)	慶應義塾大学医学部内科学(消化器)訪問研究員	A Colorectal Tumor Organoid Library Demonstrates Progressive Loss of Niche Factor Requirements during Tumorigenesis
	椎橋 元 (慶應)	慶應義塾大学医学部神経内科助教	Mislocated FUS is sufficient for gain-of-toxic-function amyotrophic lateral sclerosis phenotypes in mice
平成30	平池 勇雄 (東京大学)	東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科 助教	NFIA co-localizes with PPAR γ and transcriptionally controls the brown fat gene program
	宮本 和享 (慶應)	慶應義塾大学 循環器内科 共同研究員	Direct In Vivo Reprogramming with Sendai Virus Vectors Improves Cardiac Function after Myocardial Infarction
	磯田 健志 (東京医科歯科大学)	東京医科歯科大学 小児科 助教	Non-coding Transcription Instructs Chromatin Folding and Compartmentalization to Dictate Enhancer-Promoter Communication and T Cell Fate
令和元	高橋 一彰 (慈恵)	東京慈恵会医科大学産婦人科学講座助教	Targeting the Vulnerability of Glutathione Metabolism in ARID1A-Deficient Cancers
	加納 嘉人 (東京医科歯科大学)	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科全人的医療開発学講座臨床腫瘍学特任助教	Tyrosyl phosphorylation of KRAS stalls GTPase cycle via alteration of switch I and II conformation
令和2	吉田 由理子 (東京大学)	東京大学医学部附属病院循環器内科 大学院生	Alteration of cardiac performance and serum B-type natriuretic peptide level in healthy aging
	橋本 寿之 (慶應)	慶應義塾大学医学部予防医療センター 助教	Cardiac Reprogramming Factors Synergistically Activate Genome-wide Cardiogenic Stage-Specific Enhancers
	吉田 昌弘 (慈恵)	東京慈恵会医科大学内科学講座呼吸器内科 助教	Involvement of cigarette smoke-induced epithelial cell ferroptosis in COPD pathogenesis
令和3	斎藤 優樹 (慶應)	慶應義塾大学医学部内科学(消化器)大学院生	Landscape and function of multiple mutations within individual oncogenes

(所属は受賞当時)

東京都医師会医学研究賞奨励賞 受賞者一覧

(平成29年度～令和3年度)

(昭和62年度から発足)

年度	氏名 (年齢)	所属	研究課題
平成29	音羽 健司 (東京大学)	帝京平成大学大学院臨床心理学研究科教授	Meta-analysis of genome-wide association studies of anxiety disorders
	永井 純正 (東京大学)	東京大学医科学研究所先端医療研究センター遺伝子治療開発分野講師	Generic oncology drugs: are they all safe?
	大久保 寿樹 (慶應)	慶應義塾大学医学部整形外科科学教室助教	Pretreatment with a γ -Secretase Inhibitor Prevents Tumor-like Overgrowth in Human iPSC-Derived Transplants for Spinal Cord Injury
	國富 晃 (慶應)	京都大学iPS細胞研究所特定研究員(特命助教)／慶應義塾大学医学部循環器内科共同研究員	H1foo Has a Pivotal Role in Qualifying Induced Pluripotent Stem Cells
	橋本 浩平 (慶應)	慶應義塾大学医学部外科学(呼吸器)助教	Circulating Cell Death Biomarkers May Predict Survival in Human Lung Transplantation
	藤村 公乃 (慶應)	慶應義塾大学医学部小児科共同研究員／新百合ヶ丘総合病院小児科医長	<i>In Utero</i> Exposure to Valproic Acid Induces Neocortical Dysgenesis via Dysregulation of Neural Progenitor Cell Proliferation/Differentiation
	金子 俊 (東京医科歯科大学)	東京医科歯科大学医学部附属病院消化器内科医員	Human induced pluripotent stem cell-derived hepatic cell lines as a new model for host interaction with hepatitis B virus
	小野 賢二郎 (昭和大学医師会)	昭和大学医学部内科学講座神経内科学部門教授(診療科長)	High-speed atomic force microscopy reveals structural dynamics of amyloid β 1-42 aggregates
平成30	井上 剛 (東京大学)	東京大学大学院医学系研究科慢性腎臓病病態生理学 特任助教	C1 neurons mediate a stress-induced anti-inflammatory reflex in mice
	杉本 真也 (慶應)	慶應義塾大学医学部内科学(消化器)特任助教	Reconstruction of the Human Colon Epithelium In Vivo
	梶原 一紘 (慈恵)	東京慈恵会医科大学産婦人科学講座 助教	Fetal Therapy Model of Myelomeningocele with Three-Dimensional Skin Using Amniotic Fluid Cell-Derived Induced Pluripotent Stem Cells
	的場 圭一郎 (慈恵)	東京慈恵会医科大学内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科 講師	Adipose KLF15 Controls Lipid Handling to Adapt to Nutrient Availability
	久保田 馨 (日本医科大学)	日本医科大学医学部内科学(呼吸器内科学)教授	Phase III, Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Trial of Motesanib (AMG-706) in Combination With Paclitaxel and Carboplatin in East Asian Patients With Advanced
	永田 紘子 (東京医科歯科大学)	東京医科歯科大学医学部附属病院 消化器内科 医員	Effect of interferon-based and -free therapy on early occurrence and recurrence of hepatocellular carcinoma in chronic hepatitis C

年度	氏名 (年齢)	所属	研究課題
令和元	笹子 敬洋 (東京大学)	東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科助教	Hepatic Sdf211 controls feeding-induced ER stress and regulates metabolism
	平川 陽亮 (東京大学)	東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科助教	Intravital phosphorescence lifetime imaging of the renal cortex accurately measures renal hypoxia
	浅野 尚文 (慶應)	慶應義塾大学医学部整形外科学教室・助教	A serum microRNA classifier for the diagnosis of sarcomas of various histological subtypes
	菱川 彰人 (慶應)	慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科助教	Decreased KAT5 Expression Impairs DNA Repair and Induces Altered DNA Methylation in Kidney Podocytes
	藤田 雄 (慈恵)	東京慈恵会医科大学内科学講座(呼吸器内科)助教	Regulation of S100A8 Stability by RNF5 in Intestinal Epithelial Cells Determines Intestinal Inflammation and Severity of Colitis
	富山 博史 (東京医科大学)	東京医科大学医学科循環器内科学分野教授	Involvement of Arterial Stiffness and Inflammation in Hyperuricemia-Related Development of Hypertension
	柴田 翔 (東京医科歯科大学)	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科統合呼吸器病学分野特任研究員	Basophils trigger emphysema development in a murine model of COPD through IL-4-mediated generation of MMP-12-producing macrophages
	田中 里佳 (順天堂大学)	順天堂大学医学部形成外科学講座先任准教授	Quality-Quantity Control Culture Enhances Vasculogenesis and Wound Healing Efficacy of Human Diabetic Peripheral Blood CD34+ Cells
令和2	占部 文彦 (慈恵)	東京慈恵会医科大学泌尿器科助教	Large-scale Circulating microRNA Profiling for the Liquid Biopsy of Prostate Cancer
	山中 修一郎 (慈恵)	東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科助教	Kidney Regeneration in Later-Stage Mouse Embryos via Transplanted Renal Progenitor Cells
	宮部 斉重 (日本医科大学)	日本医科大学先端医学研究所細胞生物学講師	Atypical complement receptor C5aR2 transports C5a to initiate neutrophil adhesion and inflammation
	北川 一夫 (女子医大)	東京女子医科大学脳神経内科学教授・講座主任	Effect of Standard vs Intensive Blood Pressure Control on the Risk of Recurrent Stroke: A Randomized Clinical Trial and Meta-analysis
	斉木 臣二 (順天堂大学)	順天堂大学医学部脳神経内科准教授	A metabolic profile of polyamines in Parkinson disease: A promising biomarker
	森 聡生 (順天堂大学)	順天堂大学医学部脳神経内科非常勤助教	Parkinson's disease-associated iPLA2-VIA/ PLA2G6 regulates neuronal functions and α -synuclein stability through membrane remodeling
令和3	戸田 郷太郎 (東京大学)	東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科 助教	Insulin- and Lipopolysaccharide-Mediated Signaling in Adipose Tissue Macrophages Regulates Postprandial Glycemia through Akt-mTOR Activation
	楠本 大 (慶應)	慶應義塾大学医学部 予防医療センター 助教	Anti-senescent drug screening by deep learning-based morphology senescence scoring
	佐々木 裕伸 (慶應)	慶應義塾大学医学部 予防医療センター 特任助教	Associations of birthweight and history of childhood obesity with beta cell mass in Japanese adults
	戸ヶ崎 和博 (慶應)	慶應義塾大学医学部 坂口光洋記念講座(オルガノイド医学) 特任助教	Wnt Signaling Shapes the Histologic Variation in Diffuse Gastric Cancer
	互 健二 (慈恵)	東京慈恵会医科大学 精神医学講座 助教	High-Contrast In Vivo Imaging of Tau Pathologies in Alzheimer's and Non-Alzheimer's Disease Tauopathies
	藤本 俊成 (慈恵)	東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科 助教	Generation of Human Renal Vesicles in Mouse Organ Niche Using Nephron Progenitor Cell Replacement System
	竹中 健人 (東京医科歯科大)	東京医科歯科大学消化器内科助教	Development and Validation of a Deep Neural Network for Accurate Evaluation of Endoscopic Images From Patients With Ulcerative Colitis

(所属は受賞当時)