

## 令和6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 東京都医師会員であること  
※平成31年度(令和元年度)から令和5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5年（令和5年4月1日～令和6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6年9月2日（月）～令和6年9月30日（月）（東京都医師会必着）

東京都医師会医学研究賞 受賞者一覧

(令和元年度～令和5年度)

(昭和60年度から発足)

年度	氏名 (年齢)	所属	研究課題
令和元	高橋 一彰 (38)	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 (40)	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 (33)	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 (38)	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 (37)	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 (31)	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
令和4	森下 英晃 (39)	順天堂大学医学部生理学第二講座 准教授	新規細胞内分解システムの同定とその破綻による病態の解明
令和5	中野 正博 (35)	理化学研究所 生命医学研究センター ヒト免疫遺伝研究チーム 学振特別研究員PD	全身性エリテマトーデスの発症と増悪に関わる遺伝子発現異常の解明

(敬称略、年齢・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

(令和元年度～令和5年度)

(昭和60年度から発足)

年度	氏名 (年齢)	所属	研究課題
令和元	笹子 敬洋 (40)	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 (36)	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 (42)	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 (31)	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 (37)	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 (60)	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 (37)	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 (43)	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 (33)	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 (39)	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 齐重 (41)	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 (61)	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 (46)	順天堂大学医学部脳神経内科学准教授	A metabolic profile of polyamines in Parkinson disease: A promising biomarker
	森 聡生 (38)	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 $\alpha$ -synuclein stability through membrane remodeling

年度	氏名 (年齢)	所属	研究課題
令和3	戸田 郷太郎 (36)	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 (38)	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 (33)	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 (31)	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 (36)	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 (34)	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 (37)	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
令和4	高山 賢一 (46)	東京都健康長寿医療センター 老化機構研究 専門副部長	治療抵抗性前立腺がん悪性化を促進する転写因子複合体形成における相分離機構の解明ならびに治療への応用
	長谷川 頌 (35)	慢性腎臓病病態生理学講座・特任助教	交感神経—免疫関連による急性腎障害の病態制御メカニズム解明
	藤井 陽一 (37)	東京大学医学部附属病院 泌尿器科・男性科 助教	上部尿路上皮癌の分子病型類と分子診断
	河合 桃太郎 (35)	慶應義塾大学医学部 整形外科 助教	脊髄損傷に対するヒトiPS細胞由来神経幹細胞移植における、移植細胞の選択的な長期刺激による運動機能の改善
	吉野 美保子 (47)	慶應義塾大学 慶應グローバルリサーチインスティテュート 特任教授	糖尿病予備軍女性におけるNicotinamide mononucleotide(NMN)の骨格筋インスリン感受性に与える効果の検討
	森 雄太郎 (38)	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 医歯学専攻器官システム制御学講座 腎臓内科学分野・テニュアトラック 助教	KIM-1 mediates fatty acid uptake by renal tubular cells to promote progressive diabetic kidney disease
	永石 宇司 (54)	東京医科歯科大学 大学院 医歯学総合研究科 消化管先端治療学講座(消化器内科) 准教授	Immunoglobulin A-specific deficiency induces spontaneous inflammation specifically in the ileum
	猪俣 武範 (41)	順天堂大学医学部 眼科学講座 准教授	スマートフォンアプリケーションを用いたドライアイのデジタルフェノタイプングによるP4 Medicineの実現:クラウド型横断観察研究
	福田 直到 (35)	順天堂大学医学部 熱帯医学・寄生虫病学講座 助教	アフリカにおけるアルテミシニン耐性マラリアの証明
令和5	安達 裕助 (37)	東京大学医学部附属病院 循環器内科 特任研究員	血管周囲脂肪—免疫細胞連関による動脈硬化の新規病態制御メカニズム解明
	西山 崇比古 (43)	慶應義塾大学医学部 循環器内科 特任助教	難治性拡張型心筋症に対する塩基編集技術を用いた新規治療法の開発
	松沢 優 (45)	東京医科歯科大学 大学院 医歯学総合研究科 生体検査科学講座 疾患生理機能解析学分野 准教授	The $\gamma$ $\delta$ IEL effector API5 masks genetic susceptibility to Paneth cell death
	萬代 新太郎 (40)	東京医科歯科大学 病院 血液浄化療法部	慢性腎臓病由来の細胞外小胞による血管石灰化機序の解明
	横山 美樹子 (36)	順天堂大学医学部 附属浦安病院 眼科 助教	慢性アレルギー性結膜炎の病態形成における記憶型Th2細胞の関与と痒みの誘導

(敬称略、年齢・所属は受賞当時)