

令和2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27年度から令和元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。原著論文は令和元年度（平成31年4月1日～令和2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2年9月1日（火）～令和2年9月30日（水）（東京都医師会必着）

東京都医師会医学研究賞 候補者調書

【応募する分野に☑を入れて下さい】

- 臨床医学分野（社会医学分野を含む）
 基礎医学分野

（令和2年度）

ふりがな		性 別	顔写真貼付欄 大きさ 5cm×4cm 最近3ヵ月以内のもの
氏 名		男 ・ 女	
生年月日 （西暦）	年 月 日生（年齢 才）		
所属地区 医師会			
所属・役職 ※正式名称にて ご記入下さい			
勤 務 先	〒		
	TEL () FAX ()		
現 住 所	〒		
	TEL () FAX ()		
E-mail			
学 歴 ・ 職 歴			

研 究 課 題

研 究 概 要

著者名・論文題名・雑誌名・発行年・巻数・ページ数

共著者の承諾を得ている場合は、を入れて下さい

オンライン掲載のみの場合はを入れて下さい

本論文における過去の受賞歴

受賞歴の有無

本研究論文で他団体から賞を受けたことがある場合は賞の名称をご記入下さい

有 ・ 無

東京都医師会医学研究賞 受賞者一覧

参考

(平成27年度～令和元年度)

(昭和60年度から発足)

年度	氏名 (所属地区医師会)	所属機関	受賞論文(掲載誌)
平成27	前川 滋克 (東京大学)	東京大学医学部附属病院外科 診療部門助教	Recurrent somatic mutations underlie corticotropin-independent Cushing's syndrome (SCIENCE)
	遠藤 仁 (慶應)	慶應義塾大学医学部循環器内 科助教	18-HEPE, an n-3 fatty acid metabolite released by macrophages, prevents pressure overload-induced maladaptive cardiac remodeling (JEM)
	村岡 直人 (慶應)	慶應義塾大学医学部循環器内 科助教	MiR-133 promotes cardiac reprogramming by directly repressing Snai1 and silencing fibroblast signatures (THE EMBO JOURNAL)
平成28	加畑 宏樹 (慶應)	慶應義塾大学医学部(内科学) 助教	Interferon and IL-27 antagonize the function of group 2 innate lymphoid cells and type 2 innate immune responses (nature immunology)
	横手 伸也 (慈恵)	東京慈恵会医科大学葛飾医療 センター 腎臓・高血圧内科助教	Urine excretion strategy for stem cell-generated embryonic kidneys (PNAS)
	鬼澤 道夫 (東京医科歯科大学)	東京医科歯科大学大学院消化 管先端治療学助教	The ubiquitin-modifying enzyme A20 restricts ubiquitination of the kinase RIPK3 and protects cells from necroptosis (nature immunology)
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 (Cell Stem Cell)
	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 (BRAIN)
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 学総合研究科全人の医療開発 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

(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27年度～令和元年度)

(昭和62年度から発足)

年度	氏名 (所属地区医師会)	所属機関	受賞論文(掲載誌)
平成27	川名 敬 (東京大学)	東京大学医学部附属病院准教授	Oral vaccination against HPV E7 for treatment of cervical intraepithelial neoplasia grade 3(CIN3)elicits E7-specific mucosal immunity in the cervix of CIN3 patients (Vaccine)
	菊田 周 (東京大学)	東京大学医学部附属病院耳鼻咽喉科助教	Sensory Deprivation Disrupts Homeostatic Regeneration of Newly Generated Olfactory Sensory Neurons after Injury in Adult Mice (The Journal of Neuroscience)
	林田 敬 (慶應)	慶應義塾大学医学部救急医学教室特任助教	Hydrogen Inhalation During Normoxic Resuscitation Improves Neurological Outcome in a Rat Model of Cardiac Arrest Independently of Targeted Temperature Management (Circulation)
	皆川 俊介 (慈恵)	東京慈恵会医科大学呼吸器内科助教	Selective Targeting of TGF- β Activation to Treat Fibroinflammatory Airway Disease (Science Translational Medicine)
	木田康太郎 (慈恵)	東京慈恵会医科大学麻酔科学講座講師	Beneficial Effects of Nitric Oxide on Outcomes after Cardiac Arrest and Cardiopulmonary Resuscitation in Hypothermia-treated Mice (ANESTHESIOLOGY)
	高木 正稔 (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茨城県小児・周産期地域医療学講座寄附講座准教授	ATM Regulates Adipocyte Differentiation and Contributes to Glucose Homeostasis (Cell Reports)
平成28	山川 裕之 (慶應)	慶應義塾大学循環器内科共同研究員	Fibroblast Growth Factors and Vascular Endothelial Growth Factor Promote Cardiac Reprogramming under Defined Conditions (Stem Cell Reports)
	小林 佑介 (慶應)	慶應義塾大学医学部産婦人科学教室助教	Mevalonate Pathway Antagonist Suppresses Formation of Serous Tubal Intraepithelial Carcinoma and Ovarian Carcinoma in Mouse Models (Clinical Cancer Research)
	橋本 典生 (慈恵)	東京慈恵会医科大学呼吸器内科学講座助教	A Critical Role for Dendritic Cells in the Evolution of IL-1 β -Mediated Murine Airway Disease (The Journal of Immunology)
	加藤 ゆか (女子医大)	東京女子医科大学病院糖尿病センター内科後期臨床研修医	Allogeneic Transplantation of an Adipose-Derived Stem Cell Sheet Combined With Artificial Skin Accelerates Wound Healing in a Rat Wound Model of Type 2 Diabetes and Obesity (Diabetes)
	藤原 直人 (東京医科歯科大学)	公益財団法人日産厚生会玉川病院消化器・一般外科医員	<i>miR-634</i> Activates the Mitochondrial Apoptosis Pathway and Enhances Chemotherapy-Induced Cytotoxicity (Cancer Research)
	三田 智也 (順天堂大学医師会)	順天堂大学大学院代謝内科学内科准教授	Alogliptin, a Dipeptidyl Peptidase 4 Inhibitor, Prevents the Progression of Carotid Atherosclerosis in Patients With Type 2 Diabetes: The Study of Preventive Effects of Alogliptin on Diabetic Atherosclerosis (SPEAD-A) (Diabetes)
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 (Molecular Psychiatry)
	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? (THE LANCET Oncology)
	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 (Stem Cell Reports)
	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 (Stem Cell Reports)
	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 (American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine)
	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 (The Journal of Neuroscience)
	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 (SCIENTIFIC REPORTS)
	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 (PNAS)

年度	氏名 (所属地区医師会)	所属機関	受賞論文(掲載誌)
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
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	

(所属は受賞当時)