

## 「山下太郎学術研究奨励賞」受賞者一覧

(2024年8月6日現在)

受賞年	回	受賞者	受賞時の職名	研究テーマ
1990年	第 1 回	早坂 清	秋田大学医学部附属病院 小児科講師	先天代謝異常症の診療研究
		小松 郁夫	東京電機大学工学部 助教	教師教育や指導行政などの理論的研究及び調査研究
1991年	第 2 回	佐藤 博	秋田大学鉱山学部 助教	沈降性スラリーの流動機構の解析及び近未来社会の輸送システムとして期待されるスラリー輸送の開発・設計
		今井 裕一 涌井 秀樹 小松田 敦	秋田大学医学部第三内科 腎疾患研究グループ	IgA腎症の成因解明と予後因子の解析に関する研究
		齊藤 崇	秋田大学医学部附属病院 講師	血管内皮細胞による血管機能の統御機構と病態における修飾
1992年	第 3 回	石川 良樹	群馬大学医学部 助手	筋肉の収縮を制御するタンパク質を求めて
		藤井 正明	東北大学理学部 助手	多重共鳴レーザー分子分光法の開発と多原子分子の励起状態の研究
		長谷川 晃	北海道大学法学部 教授	現代社会における正義と権利
1993年	第 4 回	服部 裕一	北海道大学医学部 助教	心筋収縮力調節における細胞内情報伝達機構
		榎 学	東京大学先端科学技術研究 センター 講師	アコースティック・エミッションの逆問題解析による先端材料の定量評価
		佐藤 嘉洋	東北大学工学部 助手	アーク溶接における鋼溶接金属の酸素吸収及び機械的性質に関する一連の研究
1994年	第 5 回	葛西 栄輝	東北大学素材工学研究所 講師	鉄鋼精錬におけるプロセス工学及び環境工学的研究
		伊藤 吾朗	東京大学工学部 助手	アルミニウム合金の破壊に及ぼす諸因子の影響

受賞年	回	受賞者	受賞時の職名	研究テーマ
1995年	第6回	福岡 淳	東京農工大学工学部 講師	金属クラスター錯体の触媒作用に関する研究
		新飯田 俊平	広島大学歯学部 助手	骨の形態学と骨代謝の細胞生物学
		赤根谷 達雄	筑波大学社会工学系 講師	日本のガット加入問題 －「レゾーム理論」の分析視覚によ角による事例研究－
1996年	第7回	鵜沼 英郎	名古屋工業大学工学部 助教授	機能性無機材料の合成・評価及び構造解析に関する研究
		三浦 正幸	筑波大学基礎医学系 分子細胞生物学 講師	哺乳類におけるプログラム細胞死の分子機構の解明
		戸嶋 一敦	慶應義塾大学理工学部 助教授	生体機能分子の分子設計と化学合成に関する研究
1997年	第8回	廣川 誠	秋田大学医学部 内科学第三講座 助手	同種骨髄移植による難治性造血器腫瘍の治療とその基礎的研究
		高橋 正行	北海道大学大学院 理学研究科 助手	神経組織に特異的に発現するミオシン重鎖に関する研究
1998年	第9回	斉藤 修	(財)東京都神経科学総合研 究所 主事研究員	神経に特異的なG蛋白質制御因子の同定と、その機能の解析
		武藤 康弘	東京大学埋蔵文化財調査室 助手	縄文時代の住居構造及び住居システムの研究
1999年	第10回	佐藤 勤	秋田大学医学部附属病院第 一外科 助手	ヒト移入リンパ球による同種細胞障害活性の低下と同種リンパ球の共存・排除機構
		藤田 秀二	北海道大学大学院 工学研究科 助手	マイクロ波領域における氷結晶の誘電特性と南極大陸氷床における電波リモートセンシングへの応用研究
2000年	第11回	渋谷 和子	筑波大学基礎医学系 講師	生体防御システムにおけるリンパ球の分化と活性化の制御機構の研究
		荘司 裕	秋田大学医学部 小児科講座 助手	全身型カルニチン欠損症に対する遺伝子座の同定

受賞年	回	受賞者	受賞時の職名	研究テーマ
2001年	第12回	後藤 隆	秋田大学医学部附属病院 第一内科 助手	培養ラットKupffer細胞における貧食能、tumor necrosis factor $\alpha$ 生産、一酸化窒素産生に及ぼすDibutyryl cyclic AMPの効果に関する研究
		高橋 直人	秋田大学医学部附属病院 第三内科 医員	慢性骨髄性白血病の分子細胞遺伝学的研究
		遠藤 貢	東京大学大学院 総合文化研究科 助教授	逆転tRNA遺伝子から見つかった新しい遺伝情報の加工方法 ～輪をつくって切って、ひっくり返す～
2002年	第13回	倉光 智之	市立秋田総合病院 消化器内科・代謝科 医長	幹細胞内の微小管及びキネシンの微小管輸送能に対する胆汁酸の影響
		藤井 光	秋田大学工学資源学部 助手	流体エネルギー資源の開発における生産システム最適化に関する研究
		星川 康	東北大学医学部附属病院 呼吸器外科 助手	プロスタサイクリン受容体欠損が肺高血圧に及ぼす影響に関する研究
2003年	第14回	渡邊 博之	秋田大学医学部附属病院 第二内科 助手	TRPVチャネルの生理的役割とその機能解析に関する研究
		小笠原 康悦	東京大学大学院 医学系研究科 助手	免疫細胞の分化及び機能抑制機構の解明
		中野 俊樹	東北大学大学院 農学研究科 助手	魚類における酸化的ストレスに対する防御に関する研究
2004年	第15回	石田 和子	秋田大学医学部附属病院 小児科 医員	新生児仮死後の低酸素性虚血性脳症の発症機構と、その治療について
		佐々木 孝行	岡山大学資源生物科学研究 所 助手	コムギのアルミニウム耐性遺伝子:アルミニウム活性型リンゴ酸輸送体遺伝子の発見とその応用
		水野 幸一	秋田県立大学 生物資源科学部 講師	植物の二次代謝産物ーカフェイン生合成系遺伝子の単離と機能解析
2005年	第16回	鵜木 祐史	北陸先端科学技術大学院大 学 助教授	変調伝達関数に基づいた残響音声回復手法の基礎検討
		岩下 淳	秋田県立大学 生物資源科学部 助手	赤痢アメーバにおいて細胞周期を制御する遺伝子Eh Chk2の同定及び機能の解析
		左近 拓男	秋田大学工学資源学部 助教授	高機能形状記憶合金の巨大磁場誘起歪みの高速度応答性の研究

受賞年	回	受賞者	受賞時の職名	研究テーマ
2006年	第17回	河村和弘	秋田大学生殖発達医学講座 助手	受精卵の体外培養におけるアポトーシス発生を抑制するアポトーシス抑制因子とその発現調節機構の解明
		佐藤全敏	東京大学大学院 人文社会系研究科 助手	古代天皇の食事と贅
		高橋けんし	名古屋大学 太陽地球環境研究所 助手	レーザー応用による大気環境化学反応の実験的研究
	選考委員 特別賞	高橋大輔	探検家	実在したロビンソン・クルーソーの住居跡の発見
2007年	第18回	中嶋美紀	金沢大学大学院 医学系研究科 准教授	薬物代謝酵素の個人差に関する薬理遺伝学的研究
		佐藤公法	東京学芸大学 広域自然科学講座 准教授	陽電子を用いた非周期系物質中のナノ空孔解析手法の確立
		佐藤宇史	東北大学大学院理学研究科 助教	超高分解能光電子分光装置の開発と高温超伝導機構の研究
2008年	第19回	佐々木 享	オリエンタル癌研究所 博士研究員	Bat3はP300によるP53アセチル化修飾に必須である
		木村祥裕	長崎大学工学部 准教授	都市直下想定外巨大地震における構造物の倒壊時性能評価と損傷制御設計法の提案
		相馬 亜希子	東京大学分子細胞生物学研究 所 特任研究員	逆転tRNA遺伝子から見つかった新しい遺伝情報の加工方法 ～輪をつくって切って、ひっくり返す～
2009年	第20回	大森 宣 暁	東京大学大学院 工学系研究科 講師	web GISを活用した交通行動自己診断システムの開発と適用
		守時 由 起	富山大学 非常勤講師	原発性胆汁性肝硬変マウスモデルにおけるB細胞の炎症抑制機能
		齋藤 敬	東京大学大学院 工学系研究科 特任研究員	高効率細胞膜穿孔技術による細胞改変システム
2010年	第21回	石井 元	秋田大学医学部附属病院 第一内科 医員	エイコサペンタエン酸(EPA)は非アルコール性肝炎を改善する ～肝細胞特異的Pten欠損マウスを用いた検討～
		河村 希 典	秋田大学大学院 工学資源学研究科 助教	新規液晶レンズを用いた微粒子光操作に関する研究

受賞年	回	受賞者	受賞時の職名	研究テーマ
2011年	第22回	小林正和	金沢大学医薬保健研究域保健学系 助教	酸素-15を用いた陽電子断層撮影検査における非侵襲的脳循環代謝簡便測定法の開発
2012年	第23回	前野浩太郎	モーリタニア国立サバクトビバッタ研究所特別研究員	サバクトビバッタの相変異メカニズムの解明と新規防除法の確立
		中野誠	東北大学大学院医学系研究科 助教	虚血後血管新生におけるエリスロポエチン/エリスロポエチン受容体系の重要性
2013年	第24回	植木重治	秋田大学大学院医学系研究科 講師	アレルギー性炎症のメカニズムとモニタリングに関する総合的研究
		根岸洋	青森県教育庁文化財保護課文化財保護主事	東北地方における縄文社会の終焉と変容過程に関する動態論的研究
2014年	第25回	稲本浄文	武庫川女子大学薬学部 准教授	遷移金属触媒を駆使する新規炭素-水素結合官能基化法:触媒的・高効率分子変換プロセスの開発とその実用的活用
2015年	第26回	鮎川友紀	秋田大学大学院医学系研究科 助教	器官の位置情報が個々の細胞の極性を制御する分子機構の解明
		黒澤恒平	シカゴ大学生化学・分子生物学研究科 博士研究員	ヒストン脱アセチル化酵素HDAC1とHDAC2による抗体遺伝子組換え制御機構の解明と抗体Fc領域の迅速改変方法の開発
2016年	第27回	大友陽子	北海道大学大学院工学研究院 日本学術振興会特別研究員	約38億年前初期太古代岩石中に残された最古の生命の痕跡の発見
		宮腰昌利	秋田県立大学 生物資源科学部 助教	原核生物におけるmRNAの3'末端から派生する相補的RNAによる転写後調節
2017年	第28回	小野寺栄治	高知大学教育研究部自然科学系理学部門 准教授	高階の分散型偏微分方程式に対する幾何解析
		中山耕輔	東北大学大学院理学研究科 助教	鉄系高温超伝導体の電子構造とメカニズムの研究
2018年	第29回	高橋俊太郎	甲南大学 先端生命工学研究所 講師	DNAの四重らせん構造が遺伝子複製を制御する機構の解明
		畠山義清	群馬大学大学院理工学府 助教	低蒸気圧液体中への金属ナノ粒子調製における粒径制御因子の研究

受賞年	回	受賞者	受賞時の職名	研究テーマ
2019年	第30回	佐藤輝紀	秋田大学医学部附属病院 循環器内科 助教	心不全病態におけるAPJ受容体リガンド(Apelin/Elabela)の機能的意義の解明
		小室淳史	東北大学大学院工学研究科 助教	大気圧非熱平衡プラズマ中で生じる化学反応機構に関する研究
2020年	第31回	安田大恭	秋田大学医大学院医学系研究科 生体防御学講座 助教	生理活性脂質リノホスファチジン酸による血管新生の分子メカニズムの解明
		小山恭平	旭川医科大学外科学講座 (心臓大血管外科学分野) 助教	メチル化ヒストン修飾 H3K9me3 を介した心筋細胞の分裂制御機構の解明
2021年	第32回	山田学	秋田大学大学院理工学研究科 講師	アルカンのサイズと形状を認識できる超分子有機結晶の創製
		高橋光規	山梨大学大学院総合研究部 医学域 助教	神経活動を光で制御する全光学神経生理学法の開発
2022年	第33回	高橋早紀子	愛知学院大学文学部日本文学 化学科 准教授	九世紀の密教彫刻の宗教的機能と造像背景に関する研究
		小野隆裕	秋田大学大学院医学系研究科 脳神経外科 助教	病理学および分子生物学的解析を統合した、悪性髄内腫瘍の診断の最適化
	選考委員 特別賞	渡邊高志	農業・食品産業技術総合研究機構 食品研究部門研究員	青果物流通の廃棄問題を解決する:学際的アプローチによる鮮度・品質評価と長期流通技術の開発
2023年	第34回	後藤育荘	秋田大学大学院理工学研究科 准教授	鋳造に関わる異種材料界面の挙動のメカニズム解明及び環境調和熱電モジュールの革新的製造プロセス・超寿命最適金型への応用展開
		高橋大輔	埼玉大学大学院理工学研究科 助教	細胞壁に着目した植物の凍結適応機構に関する研究
2024年	第35回	福井智也	東京工業大学科学技術創成研究院 化学生命科学研究所助教	ペロブスカイト太陽電池の高性能化へ向けたトリアンモニウムトリプチセン分子三脚の開発
		高橋侑也	秋田大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科 医員	骨格筋老化を抑制する新規治療法開発を目的とした骨格筋内脂肪形成メカニズムの解明