

「山下太郎学術研究奨励賞」受賞者一覧

(2023年6月30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	東京電機大学理工学部 助教授	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 助教授	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	秋田大学医学部第三内科	IgA腎症の成因解明と予後因子の解析に関する研究
		涌 井 秀 樹	腎疾患研究グループ	
1992年	第 3 回	小松田 敦		
		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
		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
1993年	第 4 回	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
		服 部 裕 一	北海道大学医学部 助教授	心筋収縮力調節における細胞内情報伝達機構
1994年	第 5 回	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
		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 ー「レジーム理論」の分析視覚によ角による事例研究ー
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 α 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 2 2 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 2 3 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 2 4 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 2 5 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 2 6 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 2 7 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 2 8 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 2 9 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 3 0 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 3 1 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'リゾ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 3 2 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 3 3 回	高 橋 早紀子	愛知学院大学文学部日本文化学科 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 3 4 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