山形県科学技術奨励賞表彰実績

	所　属	氏　　名	受　賞　研　究
第23回 (R6)	鶴岡工業高等専門学校	荒 船 博 之	ポリマー構造体界面における摩擦・摩耗現象の解明と、実用化に耐えうる高耐久潤滑コーティングへの展開
	山形大学学術研究院	大 音 隆 男	超スマート社会に向けたハイブリッドナノ構造による赤色 LED高輝度化技術の開拓
	山形大学学術研究院	西 山 正 晃	水環境における薬剤耐性菌の存在実態の解明と疫学調査への活用に関する研究
第22回 (R5)	山形大学学術研究院	関 根 智 仁	機能性有機材料の電子人工皮膚応用に関する研究
	鶴岡工業高等専門学校	伊 藤 滋 啓	社会実装を目指した高性能化と長期安定性を両立させたSOFC創製研究
	株式会社メタジェン	村上 慎之介	腸内環境検査用非凍結型糞便採取・保管キットの開発
第21回 (R4)	山形県水産研究所	髙 木 牧 子	庄内おばこサワラのブランド力維持と研究所が果たす役割
	山形県工業技術センター	長　　俊 広	山形県農産資源からの有用微生物分離と利用、発酵産業支援
第20回 (R3)	山形県工業技術センター	松 田　　丈	石英ガラスなど硬脆材料の研削加工における高精度加工技術の開発
	山形大学学術研究院	吉 田 一 也	機能性ゲル材料の創出へ向けたデジタルファブリケーション技術の応用
第19回 (R2)	山形大学学術研究院	江 目 宏 樹	散乱性媒体によるふく射伝熱制御に関する研究
	山形県農業総合研究センター 畜産研究所	小 松 智 彦	黒毛和種牛肉の食味成分に関する研究と種雄牛選抜への応用
第18回 (R1)	山形県工業技術センター	阿 部　　泰	MEMS技術を、従来他の技術分野で対応してきたセンシング等に適用発展させる、分野境界領域におけるセンサ応用システムの研究開発
	慶應義塾大学先端生命科学研究所	河 野 暢 明	天然ゲノムのデザイン原理から学ぶ次世代のタンパク素材活用戦略に関する研究
	山形県農業総合研究センター	後 藤　　元	メタボローム解析を用いた炊飯米の食味評価手法の開発及び県育成水稲品種に関する技術開発
第17回 (H30)	慶應義塾大学先端生命科学研究所	荒 川 和 晴	非モデル生物のシステムゲノム科学による新規有用物質の発見
	山形県工業技術センター	齊 藤 寛 史	金型鋼や脆性材料の超精密切削技術の高度化に関する研究
第16回 (H29)	山形大学学術研究院	江 成 広 斗	野生動物の低コストモニタリング技術の開発
	鶴岡工業高等専門学校	上 條 利 夫	ナノスケールの相互作用に着目した低摩擦摺動システムの研究開発
	慶應義塾大学先端生命科学研究所	平 山 明 由	メタボローム解析装置を用いた各種分析法の開発およびこれを用いた疾患研究
第15回 (H28)	山形大学大学院理工学研究科	多田隈 理一郎	全方向駆動歯車を応用した様々なロボットシステムに関する研究
	山形大学大学院理工学研究科	千 葉 貴 之	塗布印刷による有機ＥＬデバイスに関する研究
	山形県工業技術センター	松 木 俊 朗	鋳鉄材料の材質制御に関する研究
第14回 (H27)	山形県工業技術センター	平 田 充 弘	県産紅花を利用したニット原糸の開発
	慶應義塾大学先端生命科学研究所	伊 藤 卓 朗	オイル産生微細藻類の代謝解析と代謝改変に関する研究
第13回 (H26)	慶應義塾大学先端生命科学研究所	福 田 真 嗣	複合オミクスによる腸内共生システムの研究
	山形県工業技術センター	岩松 新之輔	MEMSデバイス、化学センサ、半導体デバイスに関する研究
第12回 (H25)	山形県立米沢女子短期大学	加 藤 守 匡	脳と体の機能を繋ぐ健康評価法の開発とその成果を基にした健康活動の普及
	株式会社機能性ペプチド研究所	中 村 友 美	ブタ卵子の成熟および胚の発生とガラス化保存に関する研究
	山形大学大学院理工学研究科	笹 部 久 宏	有機ELの光取出効率の向上および超低電圧化に関する研究
	山形県工業技術センター	鈴 木 庸 久	カーボンナノチューブを活用した機能性複合めっきおよび高性能電着砥石等に関する技術開発
第11回 (H24)	スパイバー株式会社	関 山 和 秀 菅 原 潤 一	合成クモ糸繊維の実用化開発
	山形県工業技術センター	菅 原 哲 也	地域農産物の機能性成分の解明および商品開発支援

	所　属	氏　　名	受　賞　研　究
第10回 (H23)	京都大学大学院医学研究科 （慶應義塾大学先端生命科学研究所）	杉 本 昌 弘	メタボローム解析技術の応用による唾液を用いた癌の診断技術の開発
	山形大学大学院理工学研究科	中 山 健 一	メタルベース有機トランジスタの開発
	山形県農業総合研究センター	浅野目 謙之	米の非破壊型鮮度評価装置の開発
第９回 (H22)	慶應義塾大学先端生命科学研究所	今 見 考 志	定量的リン酸化プロテオミクス解析技術の開発と乳癌用分子標的薬プロファイリングへの応用
	山形県立産業技術短期大学校庄内校	澁 谷 倫 子	画像処理支援ツールの開発及び胸部Ｘ線ＣＴ画像における肺がん病巣自動抽出に関する研究
	山形県工業技術センター	鈴 木　　剛	球状黒鉛鋳鉄とステンレス鋼との接合に関する研究
第８回 (H21)	マイクロトモグラフィー株式会社	黒 川 勝 敏	光コヒーレンス断層画像化法を用いた光干渉式眼軸長計測装置の開発
	山形県農業総合研究センター 園芸試験場	高 品　　善	オウトウのＤＮＡ品種識別技術の開発およびＤＮＡマーカー開発
第７回 (H20)	慶應義塾大学先端生命科学研究所	石 井 伸 佳	大腸菌の頑強性の評価分析
	山形県工業技術センター	金 田　　亮	超精密加工技術及び評価技術の開発
第６回 (H19)	日東ベスト株式会社	滝 田　　潤	ラ･フランスパウダーの開発 ラ･フランス枝に含まれる美白成分に関する研究開発 微生物産生多糖の応用開発
	山形大学地域共同研究センター	西 岡 昭 博	米粉100％による製パン技術の開発 α化穀物粉の製造法とその製造装置の開発
第５回 (H18)	山形県工業技術センター	高 橋 義 行	画像処理による穀粒品質判定装置及び半導体素子数計測システムの開発
第４回 (H17)	山形県工業技術センター	石 垣 浩 佳	新酒造好適米を使用した純米吟醸酒の開発
	警察本部刑事部科学捜査研究所	伊 藤 さ よ	キャピラリー電気泳動（質量分析）法の司法鑑定への応用金属錯体を利用した薬物代謝の研究
第３回 (H16)	山形県工業技術センター	渡 部 善 幸	薄膜コイルや高周波水晶振動子等のマイクロマシニング
	マイクロトモグラフィー株式会社	中 川　　亨	光干渉断層画像化法
第２回 (H15)	東北大学大学院助教授 〖前 財団法人山形県企業振興公社 地域結集型共同研究事業〗	珠 玖　　仁	走査型電気化学顕微鏡によるウシ体外培養胚の品質評価
	財団法人山形県企業振興公社 生物ラジカル研究所	横 山 秀 克	電子スピン共鳴画像化装置及び縦検出電子スピン共鳴装置
	山形大学工学部	遠 藤 昌 敏	極低濃度の全有機体炭素のリアルタイムモニタリングシステム
第１回 (H14)	株式会社機能性ペプチド研究所	伊 藤 丈 洋	ウシ体外受精卵移植 ウシ体外受精卵の無血清培養