

受賞者一覧

《山梨科学アカデミー奨励賞》

| 回         | 役職名（受賞当時）                   | 氏名     | 受賞題目                                    |
|-----------|-----------------------------|--------|-----------------------------------------|
| 第1回（H8）   | 山梨県工業技術センター主任研究員            | 乙黒 親男  | 梅漬の硬度保持機構とその製造技術の開発                     |
| 第2回（H9）   | 山梨大学工学部助手                   | 早川 正幸  | 希少放線菌の選択分離法および生態に関する研究                  |
| 第3回（H10）  | 山梨県立女子短期大学助教授               | 平林 公男  | 富栄養湖におけるユスリカ成虫大発生メカニズムとその防除対策           |
|           | 山梨県森林総合研究所研究管理幹             | 清藤 城宏  | DNA分子マーカーによるヒノキ採種圃の遺伝的解析に関する研究          |
|           | 山梨県立山梨高等学校教諭                | 大久保 和樹 | 化学を中心にする授業プリントの作成、理科室通信(教科)の発行          |
| 第4回（H11）  | 山梨医科大学助教授                   | 山縣 然太郎 | 骨粗鬆症発症の遺伝要因と環境要因に関する研究                  |
|           | 山梨県工業技術センター研究員              | 斎藤 修   | セラミックスと活性金属との接合界面挙動の解析と低融点ろう材の開発        |
|           | 山梨県立山梨高等学校教諭                | 加賀美 史朗 | 高校物理シミュレーションソフトの開発とその利用                 |
| 第5回（H12）  | 山梨医科大学助教授                   | 金子 誉   | 健康成人における「糖質の摂取量」と「耐糖能」の関係               |
|           | サッポロワイン（株）ワイン研究所副課長         | 岸本 宗和  | 低温発酵性ワイン酵母に関する醸造学的および分類学的研究             |
|           | 鹿児島大学水産学部助教授                | 山本 淳   | 人為三倍体ニジマスの耐病性に関する研究                     |
| 第6回（H13）  | 帝京科学大学理工学部講師                | 釘田 強志  | 有機スズアニオンとアルキルハライドとの反応の速度論と反応機構          |
| 第7回（H14）  | 東海大学医学部助手                   | 高山 一郎  | 消化管ペースメーカー機構に関する研究                      |
|           | 山梨県立巨摩高等学校教諭                | 齊藤 雅樹  | 新規抗不整脈薬の合成と薬理作用に関する研究                   |
| 第8回（H15）  | (株)はくばく営業本部業務用販売部長          | 玉川 浩司  | 大麦糠プロアントシアニジンの機能解析と応用に関する研究             |
|           | 山梨大学医学部助手                   | 中村 暢樹  | 肺の正常細胞と腫瘍における甲状腺転写因子（TTF-1）の発現          |
|           | 山梨大学医学部助教授                  | 藤井 秀樹  | 先天性胆道形成異常は胆道発癌の最も重要な因子である               |
| 第9回（H16）  | 山梨県環境科学研究所主任研究員(兼)動物生態学研究室長 | 北原 正彦  | 富士山及びその周辺における蝶類の群集生態と保護・保全に関する研究        |
|           | 山梨大学大学院医学工学総合研究部助教授         | 土橋 洋   | 細胞周期の異常から考えるこれからの癌治療の展望                 |
|           | 山梨大学大学院医学工学総合研究部助教授         | 平田 修司  | ヒト性ステロイド受容体mRNAのisoform/variantについての研究  |
| 第10回（H17） | 山梨大学大学院医学工学総合研究部助手          | 井上 克枝  | 血小板integrin $\alpha 1\beta 1$ の信号伝達の研究  |
|           | 山梨大学大学院医学工学総合研究部助教授         | 奥崎 秀典  | 導電性高分子の高機能・高性能化に関する研究                   |
|           | 山梨県立宝石美術専門学校助教授             | 高橋 泰   | 松茸水晶の成因に関する研究                           |
| 第11回（H18） | 山梨県工業技術センター研究員              | 恩田 匠   | 安全かつ高品質味噌醸造のための微生物学的解析とバクテリア産生乳酸菌に関する研究 |
|           | 山梨大学大学院医学工学総合研究部助教授         | 杉山 篤   | 致死性不整脈の発生機序・治療・発生予防に関する研究               |
|           | 山梨県立山梨園芸高等学校教諭              | 亀井 忠文  | 山梨県における絶滅危惧植物の保全・増殖技術の開発とその教材化          |

受賞者一覧

《山梨科学アカデミー奨励賞》

| 回              | 役職名（受賞当時）                      | 氏名     | 受賞題目                                           |
|----------------|--------------------------------|--------|------------------------------------------------|
| 第 1 2 回（H 1 9） | 山梨大学大学院医学工学総合研究部助教             | 河野 寛   | 中鎖脂肪酸による免疫栄養学的有効性の解明と臨床応用を目的とした研究              |
|                | 山梨大学クリーンエネルギー研究センター准教授         | 宮武 健治  | 固体高分子形燃料電池の高性能化を目指した新型電解質膜に関する研究               |
|                | 帝京科学大学生命環境学部准教授                | 岩瀬 礼子  | アミド結合型RNA分子による遺伝子制御及び遺伝子検索機能の開拓                |
| 第 1 3 回（H 2 0） | 山梨学院大学法学部政治行政学科教授              | 小菅 信子  | 中公新書『戦後和解』の執筆とこれに関連する研究                        |
|                | 山梨県総合農業技術センター主任研究員             | 外川 高雄  | スズランエリカのクリスマスツリー仕立ておよびその栽培方法の確立                |
|                | 山梨大学医学工学総合研究部外科科学講座第一教室准教授     | 河野 浩二  | 消化器癌における癌免疫療法の開発                               |
|                | 山梨大学大学院医学工学総合研究部教授             | 柳田 藤寿  | 海洋酵母と乳酸菌に関する研究                                 |
| 第 1 4 回（H 2 1） | 山梨大学医学部産婦人科学教室助教               | 大森 真紀子 | ヒト・パピローマウイルス遺伝子組込み、細胞周期異常と子宮頸部上皮内腫瘍の予後の関係      |
|                | 山梨大学大学院医学工学総合研究部教授             | 近藤 英一  | 超臨界流体のマイクロエレクトロニクス応用に関する研究                     |
|                | 山梨大学大学院医学工学総合研究部准教授            | 郷 健太郎  | システム開発上流工程におけるデザイン手法に関する研究                     |
| 第 1 5 回（H 2 2） | 山梨県畜産試験場主任研究員                  | 松下 浩一  | 肉質と生産性の改善を目指した肉用鶏の効率的生産技術の開発                   |
|                | 山梨大学大学院医学工学総合研究部講師             | 近藤 哲夫  | 甲状腺転写因子TTF-1のエピジェネティクス制御と癌の分化誘導に関する研究          |
|                | 山梨大学大学院医学工学総合研究部准教授            | 島崎 洋一  | エネルギー環境教育の実践活動に関する研究                           |
| 第 1 6 回（H 2 3） | (株) アイ・ピー・アイ 応用キノコ研究所 専務取締役 所長 | 中村 友幸  | 担子菌きのこ菌糸体の生理活性とその高効率培養技術の確立に関する研究              |
|                | 山梨大学医学部附属病院皮膚科 講師              | 川村 龍吉  | HIV感染初期におけるウイルスの生体内侵入メカニズム                     |
|                | 山梨大学大学院医学工学総合研究部 准教授           | 斉藤 成彦  | コンクリート構造物の耐震性および耐久性評価手法に関する研究                  |
| 第 1 7 回（H 2 4） | 山梨大学医学工学総合研究部 准教授              | 中山 栄浩  | アルミニウム合金のミクロ組織と材料特性に関する研究                      |
|                | 山梨大学医学工学総合研究部 眼科学講座 助教         | 間瀬 文彦  | 原発開放隅角緑内障感受性遺伝子の検索                             |
|                | 山梨大学医学工学総合研究部 社会医学講座 講師        | 近藤 尚己  | 社会環境が健康に与える影響に関する疫学研究                          |
| 第 1 8 回（H 2 5） | 山梨大学医学工学総合研究部 准教授              | 鍋島 英知  | 論理に基づく高速推論システムに関する研究                           |
|                | 山梨大学医学部附属病院 病理部 副部長            | 川崎 朋範  | 乳腺における神経内分泌癌 ー神経内分泌型非浸潤性乳管癌を含めてー（NE-DCIS）      |
|                | 長岡技術科学大学 工学部 経営情報系 准教授         | 高橋 弘毅  | 重力波初検出および重力波天文学創成に向けたデータ解析法の研究                 |
| 第 1 9 回（H 2 6） | 山梨県総合農業技術センター 主幹研究員            | 長坂 克彦  | スイートコーンを主幹とした多毛作地域におけるスイートコーン残さの有効利用と施肥管理技術の改善 |
|                | 山梨大学大学院医学工学総合研究部 准教授           | 秦 康範   | ICTを活用した防災・減災に関する研究                            |
|                | 山梨大学医学部消化器乳腺内分泌外科 講師           | 松田 政徳  | 日本住血吸虫症旧蔓延地域における肝細胞癌患者の病態解明と治療法の確立             |
| 第 2 0 回（H 2 7） | 山梨大学大学院総合研究部 助教                | 兼本 大輔  | 超低消費電力・超高精度変換を両立するA/D変換LSIに関する研究               |
|                | 山梨大学大学院総合研究部 准教授               | 原本 英司  | 水環境中の健康関連微生物の動態解析に関する研究                        |
|                | 山梨県果樹試験場 主幹研究員                 | 富田 晃   | 甘果オウトウ（Prunus. avium L.）の垣根仕立て栽培に関する研究         |

受賞者一覧

《山梨科学アカデミー奨励賞》

| 回              | 役職名（受賞当時）                           | 氏名    | 受賞題目                                                  |
|----------------|-------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|
| 第 2 1 回（H 2 8） | 山梨県総合農業技術センター 主任研究員                 | 本田 剛  | 総合的な鳥獣害防止技術に関する研究                                     |
|                | 山梨県立韮崎高等学校 教諭                       | 芦澤 暁  | 高等学校における課題研究の質を高める指導方法の確立とその実践                        |
|                | 山梨大学大学院総合研究部 講師                     | 中村 勇規 | 概日時計によるアレルギー反応の制御機構の解明                                |
| 第 2 2 回（H 2 9） | 山梨大学大学院総合研究部 助教                     | 山本 泰生 | 深層知識を獲得するストリームデータマイニングの研究                             |
|                | 山梨大学大学院総合研究部 准教授                    | 鈴木 俊二 | ブドウの香り生合成調節機構の解明とその応用に関する研究                           |
|                | 山梨大学医学部 講師                          | 猪爪 隆史 | 新規免疫チェックポイント分子を標的とした癌免疫療法の開発                          |
| 第 2 3 回（H 3 0） | 山梨大学総合研究部生命環境学域（生命環境学部 地域食物科学科） 教授  | 望月 和樹 | エビジェネティックスを介した代謝疾患発症機構と食品因子の役割                        |
|                | 山梨県水産技術センター忍野支所 研究員                 | 三浦 正之 | 淡水魚の卵菌類に起因する真菌病の防除法に関する研究                             |
|                | 山梨大学大学院総合研究部 助教                     | 植田 郁生 | 揮発性有機化合物捕集デバイスの開発                                     |
| 第 2 4 回（R 1）   | 山梨県農政部果樹・6次産業振興課 主査                 | 萩原 栄揮 | 多湿条件による貯蔵花粉の順化方法の開発                                   |
|                | 山梨大学 大学院総合研究部 生命環境学域 准教授            | 島 弘幸  | 竹の形態に学ぶ新しい構造設計概念の創出                                   |
| 第 2 5 回（R 2）   | 健康科学大学 健康学部 理学療法学科 講師               | 田中 将志 | 生活習慣病に伴う認知機能低下・骨格筋萎縮の分子機構の解明と新規治療法開発ー炎症細胞・骨格筋細胞の病態意義ー |
|                | 山梨大学大学院総合研究部 生命環境学域 准教授             | 菊地 淑人 | 「文化的景観」の価値及び活用手法に関する研究                                |
| 第 2 6 回（R 3）   | 山梨大学大学院総合研究部生命環境学域 准教授              | 新森 英之 | 抗癌活性や選択的タンパク質阻害活性を有する新規ハイブリッドナノ材料の開発                  |
|                | 山梨県果樹試験場 主任研究員                      | 新谷 勝広 | モモの新品種育成と育成品種の普及を補完する栽培技術の確立                          |
| 第 2 7 回（R 4）   | 山梨大学燃料電池ナノ材料研究センター 特任教授             | 柿沼 克良 | 導電性セラミックスナノ粒子を用いた燃料電池用革新的電極触媒の創製とその学理の構築              |
|                | 桜美林大学リベラルアーツ学群 准教授                  | 大脇 淳  | 富士山の生物群集の特徴とその保全に関する研究                                |
| 第 2 8 回（R 5）   | 山梨県富士山科学研究所 主任研究員                   | 山本 真也 | 化合物レベル放射性炭素年代法による富士山の噴火履歴の高精度化                        |
|                | 山梨大学大学院総合研究部工学域コンピュータ理工学系 准教授       | 豊浦 正広 | 伝統織物がIoTセンシングへの展開                                     |
| 第 2 9 回（R 6）   | 帝京大学文化財研究所 講師                       | 金井 拓人 | 山梨県の水晶に関する文化財科学研究                                     |
|                | 山梨大学 大学院総合研究部 准教授                   | 中村 高志 | 環境同位体を用いた地下水の流れと窒素汚染に関する研究                            |
| 第 3 0 回（R 7）   | 山梨大学大学院総合研究部工学域機械工学系（メカトロニクス工学） 准教授 | 渡辺 寛望 | 深層学習を用いた画像認識技術の医療・福祉、農業分野への応用研究                       |
|                | 山梨県立大学人間福祉学部人間形成学科 准教授              | 古屋 祥子 | 視覚のみに頼らない美術表現と触覚教育の探求                                 |