

いしかわエコデザイン賞2023 受賞作品

〔大賞〕

大賞〔製品領域〕

「BONEARTH® (ボナース)」 ニッコー 株式会社〔白山市〕

食器（ボンチャイナ）にリン酸が含まれていることに着目し、当該食器の不良品をリサイクル（粉砕）することで、輸入に頼っているリン酸肥料として活用。



大賞〔サービス領域〕

「能登ヒバ楽器プロジェクト -ATENOTE-」 フルタニランバー 株式会社〔金沢市〕

楽器材とするには強度が不足する能登ヒバ（アテ）を木材の圧縮技術により強度を高め、通常使用されている海外木材に劣らない品質を確保し、様々な楽器メーカーとタイアップした楽器を制作することで、県産材の新たな活用方法を提案。



大賞〔教育・社会活動領域〕

郷土七尾の川に棲む魚を高校生が「魚(うお)っちゃんぐう」 石川県立 七尾高等学校SSC、石川県公立大学法人 石川県立大学、株式会社 環境公害研究センター〔金沢市〕

高校生が、地元河川の水からその水中にわずかに存在する魚の排泄物などの環境DNAを抽出、解析することで、その河川に生息している魚類を調査。



〔金賞、銀賞、銅賞、その他特別賞〕

賞位	作品名	受賞者	概要
金賞 〔製品〕	石川県産材能登ヒバで制作したシェードとロールカーテン	榊谷口〔金沢市〕	県産材から作られる「縫える木」(能登ヒバを薄くシート状にしたもの)を活用し、シェードとロールカーテンを作成。
銀賞 〔製品〕	300年継承する素材循環型ものづくりから生まれる、100年活用するモダンなホテルテーブルウェア	榊金森合金〔金沢市〕	ホテルで廃棄されるアルミ缶から高純度アルミニウムを精製し、同ホテルで使用されるテーブルウェア(食器皿)を製造。
銅賞 〔製品〕	能登の穴水の高校生が見つけた能登かきあひいーじょ のと115入り	石川県立穴水高等学校 NPO法人チーム能登喰いしん坊〔穴水町〕	コロナ禍で販路を失った廃棄寸前の大量の牡蠣を商品化したもの。生産者の悩みである養殖の長期化による「へい死問題」の解決にも貢献。
脱炭素賞 〔製品〕	家族と地球の未来を守る、脱炭素社会への省エネルギーな家づくり SHS(セイダイハウジングシステム)シリーズ	セイダイハウジングミライロ(株) 榊セイダイ〔金沢市〕	特に性能の高い断熱材を使用するとともに、気密テープや気密シートによる高気密化などにより、高断熱気密住宅を実現する独自の工法。
資源循環賞 〔製品〕	ひかるさつまいも	金沢星稜大学 牧野ゼミ(同)YOU〔大阪市〕	廃棄されるサツマイモ(五郎島金時)の葉と茎からエキスを抽出して、100%植物由来の美容オイルを作成。
パブリシティ賞 〔製品〕	GiBio(歯ブラシ)	榊歯愛メディカル〔白山市〕	歯科向け歯ブラシとして、はじめて歯ブラシ本体に植物由来の海洋分解性新素材を使用しており、歯科業界の意識を変える1歩として販売。
フューチャー賞 〔製品〕	熱発電ユニット SteamBattery®	榊白山〔金沢市〕	中小規模の工場で発生しているものの、有効利用されていない小規模な排熱(蒸気熱)を使って発電する装置であり、CO ₂ 排出量の削減に貢献。
金賞 〔サービス〕	マルエーリサイクルループ=いしかわループ 地球に優しく美味しい地元野菜「エコマル野菜」の販売	榊マルエー〔白山市〕	店舗から排出した魚の残渣を有機肥料にリサイクルし、地元農家はその肥料を使って栽培した野菜を店舗で販売するというエコなループを回す取組。
銀賞 〔サービス〕	イチバのカゴプロジェクト	榊こはく〔金沢市〕	地産地消、生ごみのコンポスト化、梱包の簡素化、食材の使い切りや郷土料理のレシピ送付を1パッケージで提供。
銅賞 〔サービス〕	『設備設計×ZEB』	榊山崎設備設計〔小松市〕	エネルギー消費の少ないビルの建築に必要な設備設計と省エネ計算を一体的に提供可能。
里山海賞 〔サービス〕	ココロとからだ、自然と安らぐサスティナブルな食と空間「瀬々らぎの森*」	メルシー・ボンヌジュルネ(同)〔小松市〕	小松市の山里で廃屋となっていた築100年以上の古民家を再生し、ベジタブルカフェ、ヴィーガンバーカリー店、温泉宿などを運営。
金賞 〔教育〕	『ころころプロジェクト』-私たちにも地球にもやさしいスープで社会を豊かにする-	わこころ(金沢大学生チーム)〔金沢市〕	大学生が自ら、地元農家や卸業者から規格外などの理由で廃棄される野菜を調達し、私達(身体健康)にも 地球(環境)にもやさしいスープを提供・販売。
銀賞 〔教育〕	農業高校生が挑む「食」と「農」と「環境」のエコ活動	石川県立翠星高等学校	捨てていたゆずの果皮からピール煮やアロマオイルなどを商品化し、さらに、加工後の残渣を炭にしてゆず園に還元する「廃棄果皮0システム」を考案。
銅賞 〔教育〕	「未来へつなごう 七塚の海」	かほく市立七塚小学校	海岸清掃の実施に留まらず、「美しい海」を守っていくため、生徒自ら啓発用の新聞やポスターを制作し、道の駅に掲示を依頼するなど、周囲の活動も促進。
パブリシティ賞 〔教育〕	電気をあやつる不思議な素材！？ 半導体を使った小学生向け環境出前授業	加賀東芝エレクトロニクス(株)〔能美市〕	工場近郊の小学校にて半導体を使った環境出前授業を実施し、半導体の役割を通じて地球環境問題解決への貢献を学習。
フューチャー賞 〔教育〕	がんばろう珠洲！ 珠洲の石から新発見！	石川県立七尾特別支援学校珠洲分校作業学習(農エビビジネス班)	珠洲の土石(流紋岩・凝灰岩・珪藻土など)を生かした陶芸製品(イカの箸置き)の試作を進め、地域資源の新たな活用方法を提案。