

いしかわエコデザイン賞2021 受賞製品・サービス

〔大賞〕

大賞〔製品領域〕

「E-VEAS（イー・ヴェアス）」

ホクショー株式会社〔金沢市〕

概要：工場や物流倉庫等において、荷物専用のエレベータに実装する省エネ制御システム

評価点：エレベータが下降する際の減速時に生じる余剰電力を蓄電池に蓄え、電力を再生利用することで、消費電力を最大50%削減すること
停電が発生しても継続運転が可能な災害に強いシステムであること等



製造：白山工場

大賞〔サービス領域〕

「コマツ誕生の地で行う里山保全と子どもたちの育成」

株式会社 小松製作所 こまつの杜わくわくコマツ館〔小松市〕

概要：小松工場跡地に里山風景を再現し、自然に親しむ場を提供するとともに、子供たちに自然体験や環境学習の機会を与えている取り組み

評価点：地元貢献の域を超え、モノづくり企業として、次世代に技術やノウハウを引き継いでいくという強い使命感と責任感に基づいて取り組んでいること



OBやOGのボランティアが主体となって、精力的に活動していること等

〔金賞・銀賞・銅賞〕

| 賞位 | 製品・サービス名 | 受賞者 | 概要 |
|--------------|---------------------|----------------------------------|--|
| 金賞 〔製品〕 | Qデリ | (株)エヌジェイシー 〔金沢市〕 | 宅配業務における配送ルートを実用AI活用で最短・最適にするソフトウェア。燃料コストのほか、配送業務時間も削減。 |
| 金賞 〔サービス〕 | 再生可能エネルギーシェアリングシステム | 学校法人 金沢工業大学 (株)成宏電機 / 北菱電興(株) | 白山麓キャンパスにおいて、複数の再エネ（太陽光、水力、バイオマス等）の電気・熱を組み合わせることにより、季節や天候等に対応した実用的なエネルギー制御システムを構築。 |
| 銀賞 〔製品〕 | 黒板消し型クリーナー「フクフク」 | (株)角永商店 もく遊りん 〔白山市〕 | 製材時に発生する端材を有効活用して作られた液晶画面クリーナー。木育の教材ツールとしての使用も可能。 |
| 銀賞 〔サービス〕 | ラッシュット プロジェクト | (株)ぶどうの木 〔金沢市〕 | 耕作放棄地に農園を整備し、社内で食資源を無駄なく循環させる計画。食品ロス対策であり、地域活性化にも貢献。 |
| 銅賞 〔製品〕 | エコ プレスバインダー | (有)三光 〔津幡町〕 | 2枚の紙を加圧だけで綴じ合わせる特許技術。プラ製品の代替で紙製グッズが簡単に作成でき、環境負荷低減につながる。 |
| 銅賞 〔サービス〕 | 金沢市公共シェアサイクル「まちなり」 | (株)日本海コンサルタント (まちなり事務局) 〔金沢市〕 | 旅行者や地元住民が利用できる電動アシスト自転車の共有サービス。地域交通の脱炭素化に貢献。 |

〔その他の特別賞〕

| 賞位 | 製品・サービス名 | 受賞者 | 概要 |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------|--|
| 低炭素賞 〔製品〕 | だん助プロ | (株)エヌジェイシー 〔金沢市〕 | 工場の生産計画をAI活用で自動最適化し、大幅な省力化と省人化を実現するソフトウェア。 |
| 低炭素賞 〔サービス〕 | 70年代不動産 | (株)ヤマダタッケン 〔金沢市〕 | 老朽化した和風住宅において、再利用できる建材を有効活用し、コスト削減しながら、アメリカ風住宅に改装するサービス。 |
| 里山里海賞 〔サービス〕 | 農業用ハウス「竹ドーム」 | NPOみんなの畑の会 〔金沢市〕 | 放置林の竹を骨組みに有効活用した、風や雪に強い小型温室ハウスの作り方を全国に発信。地域住民と荒廃農地の整備にも取り組む。 |
| 里山里海賞 〔サービス〕 | 能登の恵みから生まれる人にやさしい商品開発 | (株)吉岡機販 〔金沢市〕 | 能登ヒバ端材からの抽出液と炭焼き副産物である木酢液から生活用品等(入浴剤、石鹸)を製品化。森づくりや里山保全に貢献する取組。 |
| 資源循環賞 〔製品〕 | 海とつながるアップサイクルアクセサリ「Kaeru Design」 | カエルデザイン(合) 〔金沢市〕 | 海岸で回収したプラスチックごみを素材に作られたアクセサリ。環境美化の重要性を伝える活動にも取り組む。 |
| 資源循環賞 〔製品〕 | 竹漆絵 ペンレスト | 谷口博山 蒔絵工房 〔加賀市〕 | 壊れた茶道用の柄杓(ひしゃく)を再利用し、漆で装飾した筆置き。職人の技巧を活かした一品。 |
| パブリシティ賞 〔製品〕 | 加賀レンコンを使用したベジハンバーグ | Los Angeles 〔金沢市〕 | 肉や小麦・大豆等を使用しないハンバーグ。食肉の生産等が環境問題の要因と言われている中の企画商品。大豆アレルギーの方にも対応。 |
| パブリシティ賞 〔サービス〕 | 千里浜再生プロジェクト×いしかわの自動車保険 | 損害保険ジャパン(株) 金沢支店 〔金沢市〕 | 浸食が進んでいる千里浜の再生、環境保全のために、自動車保険の収益の一部を寄附する取組。(羽咋市と連携実施) |