



北九州エコタウン×北九州マラソン⇒世界初オールリサイクルメダル
～北九州マラソン上位入賞者に金銀銅のリサイクルメダルが授与されます～

北九州エコタウン事業は、今年度で20周年を迎えました。

この度 20周年記念事業の一環として、エコタウン事業関係者が廃電子基板や不用となった小型家電等を拋出し、市内の産学の技術協力を得て、オールリサイクル素材による金銀銅メダルを制作しました。（市内35社、3教育機関が協力）

そして、このメダルを2月18日に開催される第5回北九州マラソンの上位入賞者のメダルとして、提供いただきました。

これまで、他のマラソン大会で、一部にリサイクル材を活用した例はありましたが、金銀銅全てのメダルで、ベース素材を含めて都市鉱山からのリサイクル材を全面活用した例はなく、「リサイクル企業が集積する北九州市ならではのメダル」であると考えています。

今回のメダルを機に、北九州マラソン、北九州エコタウン、リサイクルへの関心が、市内外で高まっていくことを期待しています。

【参考】北九州エコタウン事業について

本市は、1997年に国から第一号認定を受け、環境保全と産業振興の両立に取り組んできました。現在、日本最大級のリサイクル企業集積地となり、昨年10月には天皇皇后両陛下にご視察いただいたほか、国内外から年間約10万人の見学者が訪れています。

【リサイクルメダルの概要】

- (対象者) 男女各フルマラソン部門 1位、2位、3位 (合計6個)
(重量) 約500グラム (リオ・オリンピック金銀銅メダルと同程度)
(寸法) 直径約80mm、厚さ約12mm
(ベース素材) エアコンなどの家電製品に含まれる銅を活用
(めっき) 電子基板等から抽出されたリサイクル素材を活用
(デザイン) 金銀銅メダル共通 (大きさは実寸大)

表



裏



【エコタウン連絡会議について】

北九州エコタウン関係事業者を中核とする連絡会議

会長 関 和己 (せき かすみ 西日本オートリサイクル株 相談役)

【問い合わせ先】

■リサイクルメダルについて

北九州エコタウン事業について

北九州市環境局環境産業推進課

課長：中村 係長：正野

TEL：093-582-2630

■北九州マラソンについて

北九州市市民文化スポーツ局

スポーツ振興課

課長：山口 係長：増田

TEL：093-582-2831

リサイクルメダル制作フロー図

① 廃電子基板



エコタウン企業（7社）

③ リサイクル金抽出・銀調達



(株)アステック入江

② 不用な小型家電等



エコタウン企業（17社）
実証研究エリア（8社2大学）

④ リサイクル銅精錬・鋳造



日本磁力選鉱(株)



⑤ リサイクル銅切り出し



北九州工業高等専門学校



⑥ デザイン彫刻



北九州工業高等専門学校



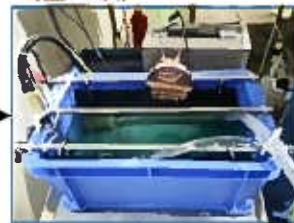
⑦ 表面研磨



(株)矢田部研磨



⑧ めっき・防錆処理
(金・銀)



ミハラ金属工業(株)



リサイクルメダル制作協力者

廃電子基板等の提供① (エコタウン企業 7社)
㈱アンカーネットワークサービス
北九州ELV協同組合
コカ・コーラ ボトラーズジャパン㈱
西日本オートリサイクル㈱
日本磁力選鉱㈱
㈱ユーコーリフロ
㈱リサイクルテック

不用な小型家電の提供② (エコタウン企業 17社)
麻生鉱山㈱北九州事業所
アマタ㈱
㈱エコウッド
㈱NRS
㈱エヌエスウインドパワーひびき
㈱KARS・(有)KARS
九州製紙㈱
九州・山口油脂事業協同組合
九州リファイン㈱
㈱光正
㈱ジェイ・リライツ
楽しい㈱
(株)北九州風力発電研究所
西日本家電リサイクル㈱
西日本ペットボトルリサイクル㈱
㈱西日本ペーパーリサイクル

不用な小型家電の提供② (実証研究エリア 8社・2大学)
旭化成アドバンス㈱
㈱エヌ・シーエス
環境テクノス㈱
九州工業大学エコタウン実証研究センター
新日鉄住金エンジニアリング㈱技術開発研究所
㈱SUMIDA
テス・エンジニアリング㈱
ひびき灘開発㈱(北九州市エコタウンセンター)
福岡大学資源循環・環境制御システム研究所
㈱FUKUTEC

電子基板等からリサイクル金銀抽出・調達③
㈱アステック入江

リサイクル銅(ベース素材)精錬・鋳造④
日本磁力選鉱㈱(再掲)

リサイクル銅切出、デザイン彫刻⑤⑥
北九州工業高等専門学校

表面研磨⑦
㈱矢田部研磨

めっき処理・防錆処理⑧
ミハラ金属工業㈱

※黄色はエコタウン企業(25社 ①②④⑤)、
これにエコタウン実証研究エリア関係者(8社・2大学 ③)
を加えた合計が、エコタウン事業関係者(33社・2大学)
⑥~⑧を加えた総合計は 35社・3教育機関

※企業名は同一カテゴリ内でアイウエオ順です