

平成 29 年 11 月 14 日

平成 29 年度東北地方発明表彰の受賞者を決定しました

公益社団法人発明協会は、平成 29 年度東北地方発明表彰の各賞を決定し、平成 29 年 11 月 16 日(木曜日)、ホテルメルパルク仙台(仙台市)にて表彰式が開催されます。
本表彰は、優れた技術やデザインを生み出した技術者・研究開発者を顕彰するものです。
東北経済産業局長賞として、木村 尚子 氏(発明の名称:可食性クレヨン[®]の製造方法)(別紙 1)が表彰されますのでお知らせします。

1. 受賞者

別紙 2 のとおり

2. 表彰式

日 時:平成29年11月16日(木曜日)14:00～15:00

場 所:ホテルメルパルク仙台 2 階「ソーレ」(宮城県仙台市宮城野区榴岡 5-6-51)

3. 地方発明表彰とは

地方発明表彰は、各地方における発明の奨励・育成を図り、地域産業の振興と科学技術の向上に寄与することを目的として大正10年に創設されたものです。全国を北海道、東北、関東、中部、近畿、中国、四国及び九州の8地方に分け、各地方において優秀な発明、考案、意匠(以下「発明等という。」)を完成された方々、発明等の実施化に尽力された方々、発明等の指導、奨励、育成に貢献された方々の功績をたたえ表彰するものです。

東北経済産業局では、公益社団法人発明協会が主催している東北地方発明表彰事業を、文部科学省、特許庁、中小企業庁、宮城県、日本弁理士会、一般社団法人工業所有権電子情報化センターとともに後援しています。

<各表彰の対象>

○発明等に関する表彰

優秀な発明等を完成し、その実施効果が高く、地域産業の向上に寄与していると認められる発明者等を対象として賞を贈呈します。

○実施に関する表彰

発明等に関する表彰において、特別賞等の対象となった発明等が法人によるものであり、その実施化に顕著な功績があると認められる当該法人の代表者を対象として贈呈します。

○発明奨励に関する表彰

発明協会事業を通じ、発明の指導、奨励及び育成に多年にわたり尽力し、顕著な功績がある方を対象として贈呈します。

(本発表資料に関するお問い合わせ先)

東北経済産業局地域経済部産業技術課知的財産室長 山口 竜三
担当者: 林

電 話: 022-221-4819 (直通)

✦ mizuiro株式会社 「可食性クレヨンの製造方法（特許第6082360号）」

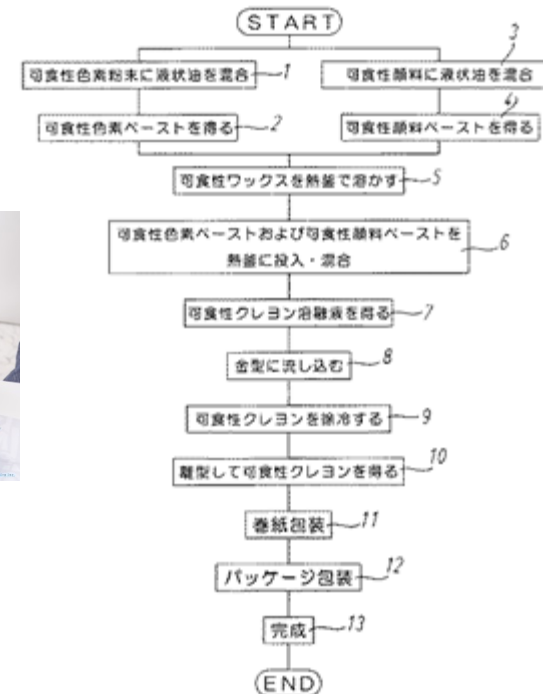
- 青森県産を中心とした米・野菜等の「残さ」を主原料とすることで、他の安全なクレヨンとの差別化に成功。
- 地域のデザイナー・農業・製造業との連携により、農業への新たな需要創出を実現。

【発明の特徴】

- ◆ 主原料として、野菜粉末や米油・ライスワックスを使用。
- 素材が持つ、他の可食性クレヨンに見られない特徴的な色を表現可能。
- ほぼ天然素材100%であるため、子どもが万が一口に入れてしまっても安全。
- ◆ 原料の米・野菜等の多くは青森県産であり、主に規格外商品や出荷時にカットされる皮を使用。
- 従来廃棄されてきたゴミを再利用することで、自然環境にも配慮。
- 海外からの輸入コストや、それに伴う安全性の確保に係る生産コストを削減。



【クレヨンの製造方法】



【事業者概要】

会社名 : mizuiro株式会社
 代表取締役 : 木村 尚子
 住所 : 〒030-0801 青森県青森市新町1丁目8-12 2F
 電話 : 017-718-3798
 HP : <http://mizuiroinc.com/>



「親子で楽しめる時間をデザインする企業」をコンセプトとして、2014年9月に設立。本発明を用いた製品である「おやさいクレヨン」は、ふるさと名品オブ・ザ・イヤー（地方創生賞（コト部門））、キッズデザイン賞等、数々の賞を受賞している。2014年より、自社PCサイト等にて販売中。

文部科学大臣賞

発明名称	会社・役職名	発明者名
用紙特性センサ及び高画質プリンタ (特許第5850390号)	株式会社リコー 研究開発本部 リコー未来技術 研究所 スペシャリスト	大場 義浩
	株式会社リコー 研究開発本部 リコー未来技術 研究所 エグゼクティブスペシャリスト	菅原 悟
	株式会社リコー 研究開発本部 リコー未来技術 研究所 スペシャリスト	石井 稔浩
【実施功績賞】	株式会社リコー 代表取締役 社長執行役員・CEO	山下 良則

特許庁長官賞

発明名称	会社・役職名	発明者名
甘くて白い秋田オリジナル麴の開発 (特許第5803009号)	秋田県総合食品研究センター 企画管理室 企画マーケティング班 上席研究員	小笠原 博信
	秋田県総合食品研究センター 所長	高橋 仁
	株式会社秋田今野商店 代表取締役社長	今野 宏
	株式会社秋田今野商店 生産・技術部長	佐藤 勉

中小企業庁長官賞

発明名称	会社・役職名	発明者名
国産針葉樹による圧密成形家具製品 (特許第5952758号)	株式会社天童木工 常務取締役	西塚 直臣
	株式会社天童木工 製造部技術課技術班 嘱託研 究員	滝口 寿郎
【実施功績賞】	株式会社天童木工 取締役社長	加藤 昌宏

東北経済産業局長賞

発明名称	会社・役職名	発明者名
可食性クレヨンの製造方法 (特許第6082360号)	mizuiro株式会社 代表取締役	木村 尚子

発明協会会長賞

発明名称	会社・役職名	発明者名
一眼レフカメラ用オートフォーカス 機構 (特許第5774760号)	株式会社アイカムス・ラボ 代表取締役	片野 圭二
	株式会社アイカムス・ラボ 取締役	田村 孝

日本弁理士会会長賞

発明名称	会社・役職名	発明者名
実験動物用翼付採血針 (特許第4674095号)	日本全薬工業株式会社 研究開発本部 中央研究 所 臨床開発センター チーフエキスパート	村上 誠
	日本全薬工業株式会社 営業本部 LA事業部 LA道東事業所	安齋 秀行
【実施功績賞】	日本全薬工業株式会社 代表取締役社長	高野 恵一

青森県発明協会会長賞

発明名称	会社・役職名	発明者名
黒ゴボウ(特許第5528487号)	有限会社柏崎青果 代表取締役	柏崎 進一
	有限会社柏崎青果 専務取締役	柏崎 瑞貴

岩手県発明協会会長賞

発明名称	会社・役職名	発明者名
温度感応型自動制御の換気装置 (特許第4002819号)	株式会社佐原 製造本部 企画開発部 部長	千葉 弘樹
	株式会社佐原 製造本部 設計開発部 課長	小野寺 欣也

宮城県発明協会会長賞

発明名称	会社・役職名	発明者名
液晶表示装置用ソースドライバ (特許第5367390号)	ラピスセミコンダクタ宮城株式会社 開発部 基幹プロセス開発グループ サブグループリーダー	岩本 一成

秋田県発明協会会長賞

発明名称	会社・役職名	発明者名
横穴を有する粉末成形体の製造方法 (特許第4605847号)	小林工業株式会社 取締役	吉原 敏郎
	小林工業株式会社 社長付営業統括役	鷹島 隆
	小林工業株式会社 機械製作部 開発・設計グループ	小松 悟

山形県発明協会会長賞

発明名称	会社・役職名	発明者名
石炭灰利用による高品質再生骨材の製造方法(特許第5474036号)	酒井鈴木工業株式会社 代表取締役	齋藤 茂
	東北建材産業株式会社 専務取締役	鈴木 孝志

福島県発明協会会長賞

発明名称	会社・役職名	発明者名
近赤外線照明付き監視カメラのカメラ技術(特許第5590931号)	三菱電機株式会社 コミュニケーション・ネットワーク製作所 郡山工場 工程課	真狩 法夫
	三菱電機株式会社 コミュニケーション・ネットワーク製作所 基盤技術部 機械技術第二課長	根本 定征

発明奨励賞

発明名称	会社・役職名	発明者名
橋梁用排水パイプ及びその埋設方法 (特許第5496404号)	株式会社オリテック 21 代表取締役	及川 謙二
壁の亀裂補修装置 (特許第6012665号)	株式会社栄組 代表取締役	佐々木 孝彦
	株式会社栄組 専務取締役	佐々木 栄洋
直行型磁気式動力伝達機構 (特許第4072186号)	株式会社プロスパイン R&Dセンター センター長	操谷 欽吾
焦電型赤外線センサ (特許第5465288号)	株式会社トーキン EMC事業部 製品技術部主任	新渡戸 祐二
	株式会社トーキン センサ・アクチュエータ事業部 センサ技術部 マネージャー	斎藤 正博
	株式会社トーキン センサ・アクチュエータ事業部 センサ技術部	藤原 茂美
	株式会社トーキン センサ・アクチュエータ事業部 生産推進部 主任	下 彰利
水素水生成器用ワイヤレス給電技術 (特許第6012782号)	秋田県産業技術センター 先端機能素子開発部 スピン・ナノデバイスグループ 主任研究員	木谷 貴則
	秋田県産業技術センター 先端機能素子開発部 スピン・ナノデバイスグループ 主任研究員	黒澤 孝裕
	秋田県産業技術センター 上級主席研究員	山川 清志
	株式会社八森電子デバイス 常務取締役	加賀谷 貢
ゼロエネ凍結抑制管 (特許第5228127号)	株式会社ヨシダアニー 代表取締役	吉田 喜廣
	国立大学法人秋田大学 大学院理工学研究科 准教授	小松 喜美
小型軽量のペレット&薪兼用ストーブ (特許第6052524号)	株式会社千秋製作所 代表取締役	湯田 秋夫
梅菓子、およびその製造方法 (特許第4418459号)	有限会社松野屋 代表取締役社長	清野 重美
軒先用雪止め具 (意匠登録第1553486号)	株式会社三和物産 代表取締役	鈴木 忠弘
	株式会社三和物産 営業	奥山 諒子

奨励功労賞

	会社・役職名	発明者名
	一般社団法人青森県発明協会 顧問 前 三興電子工業株式会社 代表取締役会長	小松崎 壽志
	奥州市少年少女発明クラブ 専任指導員 元 水沢市立常磐小学校 校長	小幡 直士
	仙台市太白少年少女発明クラブ 専任指導員 元 東北大学大学院 教育・研究職	奥村 清彦
	一般社団法人宮城県発明協会 監事 仙台市青葉少年少女発明クラブ 会長 東日本チエスコム株式会社 代表取締役	秦 従道
	山形少年少女発明クラブ 企画運営委員・専任指導員 元 山形県工業技術センター 職員	蜂谷 俊男

(敬称略)