

いばらきイノベーションアワード

先端技術を活用した新製品や新サービスを対象に募集し、表彰する顕彰事業です。

受賞した製品・サービスに、広報等の支援を実施することで、より一層の製品化や地域経済を支える新産業の成長促進を目的としています。



いばらきイノベーションアワードの概要



●2024年度の授賞式の様子

募集対象	概ね3年以内に発売された先端技術を活用した新製品・新サービス (対象期間内に大きな改良・改善した新製品・新サービスも含む。)
応募資格	茨城県内に本社・工場・研究所等の主な事業所を有する〈企業〉及び〈個人〉
日程 (2024年度)	募集期間：7月～9月(2カ月間) 1次審査：9月 2次審査：10月 表彰式：12月
審査基準	① 革新性・独創性があること ② 汎用性・市場性があること ③ 地域の課題解決に貢献すること ④ 先端技術の社会普及につながること 上記の審査基準をもとに総合的に審査を行います。
表彰	大賞 (1件以内)：賞状及び記念品、賞金100万円 優秀賞 (3件以内)：賞状及び記念品、賞金30万円 〈その他〉受賞者には広報支援等を行います。

詳しくはこちら！



いばらきイノベーションアワード公式ホームページ

<https://ibaraki-kagaku.com/innovation/>



第5回（2024年度）の受賞者

2024年度に行われた、第5回いばらきイノベーションアワードでは、4件（大賞1件、優秀賞3件）の製品・サービスが受賞し、表彰されました。

大賞	受賞者	株式会社染めQテクノロジー	新製品・ 新サービス名	補強工法 (パワー防錆NKR66、 コンクリ欠損部補強066)
-----------	-----	---------------	----------------	---------------------------------------

どのような素材でできている構造物でも、再生・延命、 更に補強までできる新技術

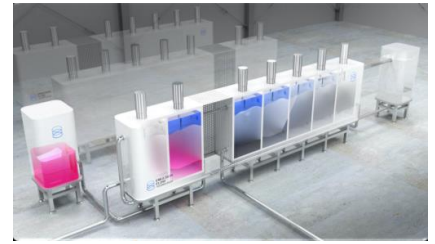
圧倒的な物性強度と防錆力を示す新素材によって、錆びて腐食した鋼材や劣化したRC構造物など、躯体を構成する素材がどんな物でも補修を可能にする。通常塗装できない冷温下や水場の環境下においても施工可能。



優秀賞	受賞者	株式会社エマルションフローテクノロジーズ	新製品・ 新サービス名	革新的溶媒抽出技術 「エマルションフロー」
------------	-----	----------------------	----------------	--------------------------

従来技術よりも少ない工程で物質の分離精製を可能にする 技術

装置のコンパクト化、省エネ化、低コスト化を実現し、コスト面で事業化が困難であったレアメタルのリサイクル等を可能にする。資源循環と環境保全の両立と調和を実現する社会づくりに貢献。



優秀賞	受賞者	株式会社ツインカプセラ	新製品・ 新サービス名	大気圏再突入カプセルの技術を活用したスリム型“超”断熱保冷容器
------------	-----	-------------	----------------	---------------------------------

検体・医薬品等の保冷輸送に使用可能な小型で超高性能な 断熱保冷容器

小型容器で約3日以上の長期保冷ができ、確実な温度維持と低コストでの保冷輸送を可能にする。簡便に運用できるため、保冷輸送準備に掛かる手間も大幅に削減できる。



優秀賞	受賞者	株式会社Closer	新製品・ 新サービス名	小型協働パレタイズロボット Palletizy (パレタイジー)
------------	-----	------------	----------------	-------------------------------------

段ボールなどのパレット積み付け作業を自動化する ロボット

誰でも簡単に操作可能であり、小型かつ高い安全性から限られたスペースでの作業や移動に対応できる。専門的知識を要さず、従来よりも圧倒的に簡便かつ短時間での設定ができ、複数の品種の積み上げにも対応。



【お問合せ先】

いばらきイノベーションアワード実行委員会事務局

(茨城県産業戦略部技術振興局科学技術振興課内)

電話：029-301-2499 E-mail：kagaku02@pref.ibaraki.lg.jp