第1回彩の国SDGs技術賞受賞企業について

■インバックスグループ (株式会社インバックス・ソイルテクノロジー株式会社) (さいたま市見沼区)

「現地発生土砂の固化・改質技術」



コンクリート のように固化 した土砂を 使用して 作った 砂防堰堤

大 賞

- ・様々な工事で発生する建設残土や、台風・豪雨・地震等 の災害で発生した土砂を高強度化、地盤安定化や再泥化防 止ができる新たな土木資源に変える技術を開発。
- 日本全国で600箇所以上の砂防築堤の材料として提供 した実績あり。



全国初の砂防 ソイルセメント 集中プラント

■株式会社豊翔(川越市)

「鮮度保持革命!~食の循環型社会を~」

奨励賞

- 一60℃の不凍液により、細胞破壊をすることなく、 超急速で完全凍結し、更に長期保存を可能にした冷凍システム、 フードタイムマシンを開発。
- 鮮度や美味しさを保持し、長期保存が可能となるため、 フードロスの解消につながる。



業界最安値、 凍結と保存を 兼ね備えた フードタイム マシン



フードタイム マシンではド リップが出な い冷凍が可能

■和光紙器株式会社(川口市)

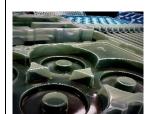
「環境配慮型包装資材によるSDGs活動」

奨励賞

- ・原材料は100%リサイクル材。ロス材も使用し、何度も使うことができるゴミを生み出さない包装資材ポリエコレンを開発。
- ・企業が使い終えたポリエコレンは和光紙器が材料として 買取可能。企業が繰返し丁寧に使用し、廃棄物を生まな いサイクルが構築されている。



ポリエチレン の特性である 柔らかさを生 かした商品



様々な形状 に対応