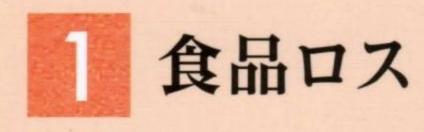


発見!わたしの町のスゴイ会社

# SDGSを かなえる モノづくり



監修 手島利夫 (ESD、SDGs 推進研究室)





SDGsって何だろう? 4



廃棄する魚を食卓へ!食品ロスを削減 6

未利用魚を活用する「フィシュル」 【株式会社ベンナーズ】



国産野菜でつくられた食べられるスプーン 10

スプーン型クッキー「PACOON」 【株式会社勤労食】



食品を解凍して元の「生」の状態に 14

細胞をこわさない冷凍技術「CAS」 【株式会社 ABI】



魚と野菜をいっしょに育てる未来の農業 18

飼育水を循環させる「アクアポニックス」 【株式会社アクポニ】



昆虫食で世界を食の危機から守る 22

タンパク質豊富な「コオロギパウダー」 【株式会社 BugMo】



あらゆるごみを一瞬で分別 26

食品ロス削減に貢献する「分離職人」



高成分野菜をいつでも工場で生産 30

医学者が開発した「ブロッコリースーパースプラウト」
【株式会社村上農園】



売れないフルーツを活かした新しい食のカタチ 34

「エシカルフルーツ」を使ったおいしい問題解決 【株式会社東果堂】



島民と見つめる野生動物の命の循環 38

「獣害から獣財へ」の取り組み 【一般社団法人:daidai】



廃棄される食材で染めるおしゃれアイテム 42

廃棄野菜などで生地を染める「フードテキスタイル」 【豊島株式会社】

総合さくいん 46



発見!わたしの町のスゴイ会社

# SDGSを かなえる モノづくり

2 リサイクル

監修 手島利夫 (ESD、SDGs 推進研究室)





## SDGsって何だろう? 4



## 海に漂う漁網をおしゃれなかばんに! 6

使用済み漁網からつくる「漁網かばん」 【兵庫県鞄工業組合】



#### 捨てられる服を美しいセーターに! 10

着心地もよみがえる「リサイクルウール」 【株式会社 shoichi】



## **廃ペットボトルで地球にやさしい傘づくり 14**

3本の使用済みペットボトルでつくる傘「RE:PET」 【株式会社ビコーズ】



# 廃棄される花に新たな命を吹き込む 18

「ロスフラワー」を用いた空間装飾 【株式会社 RIN】



# 卵の殻からつくる紙で資源を守る 22

卵の殻を原料に配合した「CaMISHELL」 【株式会社 SAMURAI TRADING】



### 廃棄コルクが生む新しい風合い 26

使用済みコルクを再生させる「TOKYO CORK PROJECT」 【株式会社 GOOD DEAL COMPANY】



### 美大生のエコで楽しいアイデアを実現 30

1枚の紙だけでできる「紙たわし」 【グラフィック・パッケージング・インターナショナル株式会社】



#### ミツロウでつくる食品ラップ 34

100% 天然素材の「ミツロウラップ」
【マメムギモリノナカ】



### 高速道路の横断幕がトートバッグに大変身! 38

世界に1つの「はたらくトート」
【首都高速道路株式会社】



### 廃棄米を活用してプラスチックをつくる! 42

使わないお米からつくる「ライスレジン」 【株式会社バイオマスレジンホールディングス】

総合さくいん 46



発見!わたしの町のスゴイ会社

# SDGSを かなえる モノづくり

3 世界

世界・くらし

監修 手島利夫 (ESD、SDGs 推進研究室)



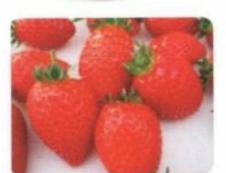


SDGsって何だろう? 4



技術と「デザイン思考」で驚異の節水率を実現 6

節水と洗浄力を両立させたノズル「Bubble90」 【株式会社 DG TAKANO】



フィルムで育てる高栄養価野菜 10

フィルムを使う新農法「アイメック」
【メビオール株式会社】



納豆のねばねば成分で世界の危機を救う 14

汚れた水を安全にする「ポリグル浄水剤」
【ポリグルグループ ポリグルソーシャルビジネス株式会社】



大事にしたい庭木の育て親の思い 18

伐採せずに希望者につなぐ「植木の里親」 【株式会社やましたグリーン】



最小限の水で被災地のくらしを救う 22

ポータブル水再生システム「WOTA BOX」 【WOTA 株式会社】



ゲーム感覚で生物のビッグデータづくりへ! 26

いきものコレクションアプリ「Biome」 【株式会社バイオーム】



サボテンからつくる高品質のバッグ 30

環境負荷もおさえる「カクタスレザー」 【株式会社 Moved】



大量のバナナの廃材をデニムに再現! 34

廃棄される茎を使う「バナナデニム」 【株式会社ジャパンブルー】



すべての子どもたちに夢と成長を 38

組み立て式サッカーボール「MY FOOTBALL KIT」 【株式会社モルテン】



環境にやさしい竹のトイレットペーパー 42

徹底して環境負荷をおさえた「バンブーロール」 【おかえり株式会社】

総合さくいん 46