



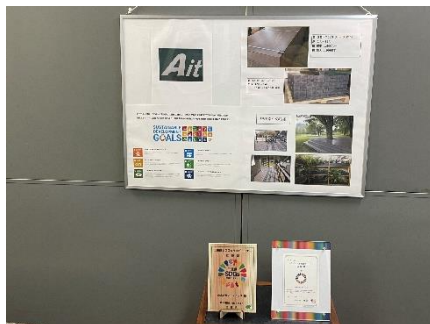
## いなべ市SDGs推進パートナー紹介 認定NO.020 ▶ 株式会社アイテクノス 員弁町東一色2140番地1 ☎0594-74-4011

### アイテクノスとは

株式会社アイテクノスは、プラスチック資源ごみを材料に、リサイクルプラスチック製品を製造している員弁町の会社です。地球環境にも人にもやさしい社会の実現を目指して、環境保全や品質の向上に真摯に取り組んでいます。



アイテクノスは、SDGsの理念並びに目標に賛同し、リサイクルによる再生プラスチック製品の製造や自然エネルギー（太陽光）の活用により、脱炭素社会の実現に向けた事業を積極的に推進していきます。



### リサイクルプラスチックの使用

100%リサイクルプラスチック原材料を使用した、板材及び角材の製造販売を行っています。原材料には家電等の廃プラスチックの他、容器梱包リサイクル法の元、資源化された廃プラスチック（市町村の資源ごみ）も多く使用しています。また、アイテクノスの持つプラスチック再生技術を活かして、海洋プラスチックの製品化にも成功しており、製品化を進めています。



### さらなる脱炭素化を目指して

製造した板、角材は腐食しないコンパネ、ベニヤ板、角材として木製品の代替品として多くの需要があり、三重県のリサイクル製品にも認定されています。木製品からリサイクル製品に置き換えた場合の脱炭素効果を数値化する準備を進めており、製造においても自然エネルギー電力を使用することによるさらなる脱炭素効果を生むよう準備を進めています。

### INABE SDGs 4T PROJECT

#### “プラスチック資源ごみでペン立てを作ろう！”

2022年8月26日、いなべ市と連携したSDGs体験型ワークショップを開催しました。参加者は資源ゴミを再利用するSDGsを学びました。また、アイテクノスが製造しているプラスチック資源ゴミを再利用した「リプラウッド」を用いて、それぞれオリジナルのペン立て作りを楽しみました。

