

事業概要	地産地消サステナブル住宅と、ネットワークが生み出す地域レジリエンス
部署	レジリエンス事業部
所在地	〒500-8259 岐阜県岐阜市水主町2丁目53番地
連絡先	(電話番号)058-275-5556 (E-mail) arisa.ito@sunshow.jp
環境省ローカルSDGsを通じて、実現したい社会像	<p>三承工業はこれまでに持続可能な社会を目指して、社会課題をビジネスで解決することに取り組んできました。私たちが目指す持続可能な社会とは、真の明るく豊かな社会を実現することです。社会の課題を行政に任せきりにするのではなく、皆が共に社会課題を自分ごとに捉え、企業を始めとするあらゆる団体、個人が連携して社会課題の解決を目指すことで、持続可能な社会＝明るい豊かな社会は実現すると考えています。</p> <p>また、ボランティアや募金といった活動だけでなく、企業が社会の課題をビジネスで解決し、社会性と経済性が両立した事業を行うことで、持続可能な社会は創っていけるのだと私たちは考えています。</p> <p>企業としてSDGsに取り組む中で重要視していることの一つに「SDGsのインディケーター化」があります。ママ社員が中心となり立ち上げた夢子プロジェクトの中では、SDGsのターゲットとインディケーターを、グローバルインディケーター→ナショナルインディケーター→ローカルインディケーター→事業インディケーター→個人インディケーターを順に作成し、目標設定していくことで、企業として、個人として、SDGs達成と持続可能な社会実現に向けて行動することが実現しています。</p> <p>様々な団体が得意分野を生かしあい、共に循環型の新しい形の地方創生を実現していくリーディングカンパニーであることが私たちが追い求める社会を実現するひとつの使命だと考えています。</p>

ローカルSDGsの実現に貢献できるソリューション

分野 農林水産業・地場産品／サーキュラーエコノミー／防災／その他(建築)

脱炭素で地域循環型サステナブル住宅を目指し、岐阜県産木材を80%使用した自然室温で暮らせる「岐阜の気候・風土に合わせた住宅」を三承工業livingCAN一級建築士事務所では施工しています。また、外構工事業「キャンプできる庭」を通して災害時に自宅避難ができ、独自の農場で採れた使用目的がない竹を竹チップ化して庭に使用することで、雑草が育たず、コンクリートやアスファルトと比べて年中快適に過ごせる持続可能な住環境づくりを実現しています。また、建築端材を使用して子供たちとワークショップを開催し、地域の文化を学ぶことでサーキュラーエコノミーに貢献しています。

自立分散型特徴① 避難所不足問題を、地元キャンプブランド・ママたちの防災NPO団体と解決するキャンプできる庭の事業展開

平時には野外体験やキャンプを通して防災力を高め、非常時には雨水タンクや簡易太陽光発電機を使用して自宅避難ができる「キャンプできる庭」を地元のキャンプブランド、地域防災力の向上に向けて活動するNPO法人と連携して展開しています。

自立分散型特徴② 地域の小学校との協業と授業

地域防災力の向上を目的に、地元小学校の社会科授業と三承工業の事業を連動させ、モデルハウスに自主避難できる庭を生徒らと設計し、実際に施工する「避難できる庭」プロジェクトを行っています。また、建物の日当たりや風通しを計算し、教室を快適に過ごすことができる空間づくりの授業など、建設業者と地元小学校が連携することで、地域の社会課題の解決に向けて活動しています。

自立分散型特徴③ 独自の農園で使用予定のない竹を使用した、循環型外構事業の展開

三承工業の有機栽培農園の森部分に生息する使用用途がなく様々な問題を抱える竹林から竹チップを精製し、竹チップを外構工事に使用することで雑草が生えにくい快適な庭づくりに生かしています。また、コンクリートやアスファルトと比較すると、夏は地面の温度が上がりにくく冬は地熱保温ができるため、年中快適な住環境を実現しています。

ローカルSDGsの実現に貢献できるソリューション	地産地消特徴① 地元木材店と連携した岐阜県産材木の活用と端材を使用したワークショップの開催 地元木材店と連携し、岐阜の県産材を住宅の木材使用部分80%以上に使用することで間伐実施面積の向上と岐阜県産材木の有効活用に努めています。この活動により、地域木材が好循環することはもちろん、地域産材を使用した住宅はしなやかな強さを持つ住宅になります。木材を運ぶ際に発生するCO ₂ も大幅に削減させることにも成功しています。また、端材を使用して子供達と地域の文化を学ぶワークショップの開催や幼少期の親子が自然を学ぶワークショップを開催しています。	
	地産地消特徴② 岐阜の気候・風土に合わせた設計 家庭で使用するエネルギー量を減らすため、地域の気候・風土に合わせた自然室温で暮らせる住宅を提案しています。年間の風通しや太陽熱を計算し、住宅の設計を行うことで持続可能な住環境を提供しています。	
	URL	https://www.sunshow.jp 、 https://se.sunshow.jp
上記ソリューションを提供できる地域について	東海地方	

自者の特徴

協業実績<2020年岐阜市立柳津小学校と行う「避難できる庭プロジェクト」>

小学校4年生の社会科授業「災害から暮らしを守る」の単元に結びつけ、生徒らと地域の避難所収容人数を調べた上で自宅避難について考え、実際にモデルハウスに施工予定の庭に避難できる庭を生徒らと設計する授業を行った。「社会の課題を自分たちが解決する」ということを実際に学ぶことで、持続可能な社会実現に必要な視点を自ら習得した。

ポイント① 持続可能な社会に向けた、愛情と思いやりのある人・ものづくり

三承工業は経営理念に「感謝の心で愛情と思いやりのある人・ものづくり」を掲げています。社会の課題を解決できる人材を育成し、他団体や行政との連携・教育を通してその輪を広げていくことで持続可能な社会を実現していきます。

ポイント② 地元岐阜に根付く企業だからこそできるローカルSDGs

三承工業では、“連携すること”をとっても大切に考えています。地元木材店、地元キャンプブランド、NPO法人等と強く連携を保ち、共に「社会の課題をビジネスで解決する」ことを目的に活動しています。

SDGs経営に向けた自者の課題や悩み

<行政との協業方法について>

三承工業ではさらに大きな輪と広がりを持ってローカルSDGsに取り組んでいきたいと考えています。今後は他団体だけではなく、行政と協業をおこなっていくことで、地域社会がより循環し、より良い社会になっていくと考えています。行政とより協力し、SDGsを進めていくことに悩みを感じています。