

# 南砺市コロナ危機打開・未来希望プロジェクト

事業者名	川田ニット株式会社
ビジネスプランの名称	トリコット防草ネットで、SDGs な農業支援！

## ビジネスプランの概要

### 【兼業農家が多い、弊社従業員とのヒアリングから立案】

- 農業における「草刈り」は必要不可欠な作業
- 作業人員の高齢化、担い手不足により大きな負担
- 防草シートの需要が伸びている
- 現状の既製品は問題点が多い
- **自社トリコット生地でもっと良い商品を作りたい！**
- **この事業を通じて、SDGs 達成に寄与できるはず！**



### 【既製品の問題点（「ビニール」「不織布」品）】

#### ○環境保護に対して

- ・遮光率99%が一般的、光合成できないため、健康な土壌を保てない。（土砂崩れ、水漏れなどの恐れ）

#### ○耐久性（当社比）

- ・約2～4年であり、風を通さないので破損する可能性が高い。

#### ○作業性

- ・南砺市の営農組合や一般農家が使用しているものは2m幅以上が一般的。
- 既製品の2mを越える商品は「折り畳み状」が一般的である。

「折り畳み状」の商品を使用する場合には、すべてを広げてから使用しなければならず、大きな手間がかかる。

- ・すべて貼り終えるのにおよそ「6時間」掛かる。

### 【弊社製品の利点（トリコット生地）】

#### ○環境保護に対して

- ・光合成ができる遮光に保ち、通気性が良いので**土壌を傷めない。**

#### ○耐久性（当社比）

- ・約8～10年であり、風を通すので**破損の可能性が低い。**
- （ニット構造により、亀裂が入っても破れにくい）

#### ○作業性

- ・すべての規格幅で「ロール状」の商品なので、そのまま貼れる。
- ・事前に広げる必要がないので、1人で貼ることが可能。
- ・すべて貼り終えるのにおよそ「4時間」でおさまり、**作業効率が高まる。**



### 【販路計画について】

- ・第一段階：南砺市内の営農組合ないし、「JA なんと」に販売
- ・第二段階：富山県内の営農組合ないし、富山県内の JA に販売
- ・第三段階：日本国内の「全農」に販売

### 【販売価格について】

- ・既製品とほぼ同等の価格帯での販売予定。
- ・耐久性が高いことを考慮すると、**コストメリットが高い。**



南砺市への経済効果や地域への影響など

【SDGs 達成へのゴール・ターゲットについて】

○従来品よりも、2～3倍の耐久性が期待できることから、**自然環境に配慮した素材**である。

光合成ができる遮光に保ち、風を通すので**土壌を傷めない**。



SDGs ゴール：15 陸の豊かさを守ろう

SDGs ターゲット：5.3



2030年までに、砂漠化に対処し、砂漠化、干ばつ及び洪水の影響を受けた土地などの**劣化した土地と土壌を回復し**、土地劣化に荷担しない世界の達成に尽力する。

○南砺市をはじめとする中山間地などの農業従事者の**高齢化・人手不足による労力を軽減**することができ、持続可能な農業の実現に繋がる。



SDGs ゴール：2 飢餓をゼロに

SDGs ターゲット：2.4



2030年までに、**生産性を向上させ、生産量を増やし**、生態系を維持し、気候変動や極端な気象現象、干ばつ、洪水及びその他の災害に対する適応能力を向上させ、漸進的に土地と土壌の質を改善させるような、持続可能な食料生産システムを確保し、強靱（レジリエント）な農業を実践する。

○**子供たちが大人になった時に「農業をやる」と思ってもらう**には、できる限りの「**負担軽減**」が必要であり、これを解消することで持続可能な農業の実現に繋がる。

SDGs ゴール：12 つくる責任つかう責任

SDGs ターゲット：12.8



2030年までに、人々があらゆる場所において、**持続可能な開発及び自然と調和したライフスタイルに関する情報と意識**を持つようにする。

○**農業従事者とパートナーシップ**を組むことにより、持続可能な農業の実現に繋がる。

SDGs ゴール：17 パートナーシップで目標を達成しよう

SDGs ターゲット：17.17



さまざまなパートナーシップの経験や資源戦略を基にした、効果的な公的、官民、市民社会のパートナーシップを奨励・推進する。

【最後に】

「SDGs 未来都市」である南砺市に在籍する企業として、

「トリコット防草ネットでSDGsな農業支援！」

を実行することにより、2030年までの持続可能な開発目標

「SDGs」の達成に寄与してまいります！

tococie



川田ニッティンググループ / tococie は  
持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。