

③新たな作目や品種の特徴を活かした需要拡大

## 国産綿を活用した寝具類及び内衣類(肌着・下着・ホームウェア)の開発・製造・販売

有機国際認証を受けた製造工場・設備と化学合成農薬・肥料を使用しない国産綿を活用した寝具類及び内衣類(肌着・下着・ホームウェア)の開発と販路拡大を行う。

### 連携体

**農林漁業者** NPO法人とくしま有機農業サポートセンター(非営利的団体)

国産綿の安定供給、農業者への綿花栽培指導、有機JAS法に沿った品質管理・品質維持を担う。

**中小企業者** (株)ハート(衣服・繊維製身の回り品製造業)

寝具類・繊維製品の製造技術と有機国際認証を受けた製造工場・設備を活用した商品開発・製造と販路開拓を担う。

**連携参加者** 生活協同組合連合会コープ自然派事業連合

組合員への商品販売やNPO法人とくしま有機農業サポートセンターの事業運営支援を行う。

**サポート機関等** (独)中小企業基盤整備機構四国本部

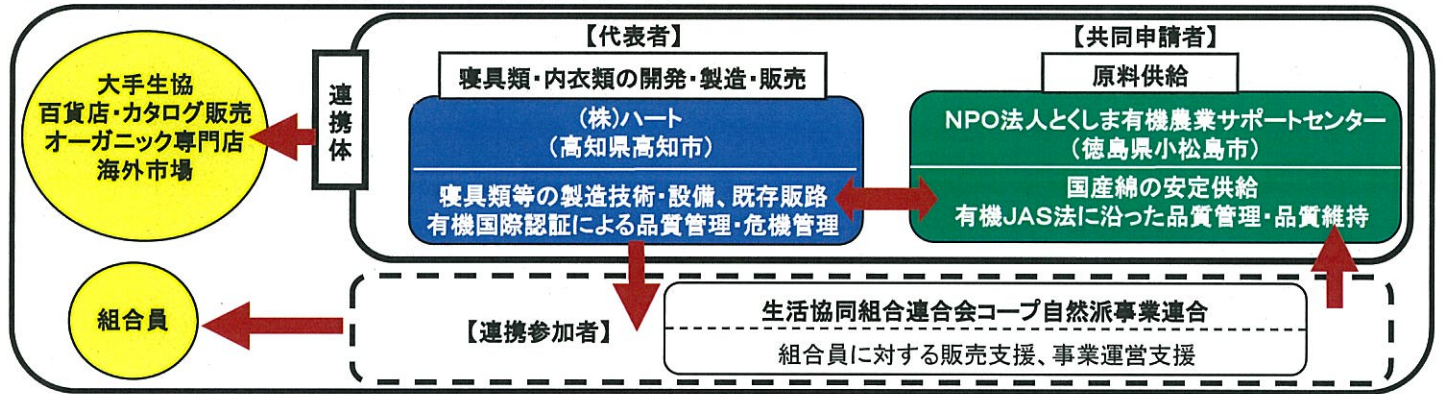
### 連携の経緯

(株)ハートは、取引先から国産綿を使用した寝具類や衣料品の商品化を打診されたが化学合成農薬・肥料を使用しない国産綿の安定的な確保が課題となっていた。

NPO法人とくしま有機農業サポートセンターは、遊休耕作地の活用促進に向けた有機栽培による農産物の生産拡大に力を注いでいたが、更なる供給先が課題となっていた。そこで、綿花栽培の打診を受けていた生活協同組合連合会コープ自然派事業連合から、取引先である(株)ハートを紹介され、本事業を実施することとなった。

### 連携に当たっての課題や工夫等

(株)ハートは、これまで利用されることがなかった製綿・紡績加工等の処理の際に発生する、規格外だが繊維密度の高い超短繊維を内綿に配合することで、保湿性、吸水性、保温性を高めた商品開発に取り組む。NPO法人とくしま有機農業サポートセンターは、構成員である農業者の合意を得て(株)ハートが必要とする化学合成農薬・肥料を使用しない国産綿の栽培に新たに取り組む。また、農業者に対して有機JAS法に沿った品質管理・品質維持及び栽培指導等を行う。



### 連携による効果

**農林漁業者** 4年で240万円の売上高増加、国産綿の安定栽培技術の確立

原料供給による売上の増加で経営安定化が期待される。また、国産綿は試験栽培を実施済で、本格栽培の開始により品質・量産技術の確立が見込まれる。

**中小企業者** 4年で2,100万円の売上高増加、国産綿100%の寝具類及び内衣類の製造

国産綿100%の寝具類及び内衣類の製造により、売上の増加と収益性の改善が期待される。

### 代表企業等の連絡先

企業等名：株式会社ハート  
TEL：088-882-4788  
E-mail：heart@heart-kochi.jp

所在地：高知県高知市北金田4-18  
FAX：088-882-4822  
ホームページ：http://www.heart-kochi.jp/