

3類型	農林水産物	通巻番号	7 - 20 - 005
地域資源名	竹・たけのこ	認定日	平成20年6月10日
地域	香川県三豊市	所管省庁	農林水産省、経済産業省

## 事業名:「竹」の消臭・抗菌・強度特性を活用した竹綿等の開発・製造・販売

会社名:東亜機工株式会社  
 連絡先:TEL:0875-62-5000  
 FAX:0875-62-5100

所在地:香川県三豊市豊中町上高野4158-1

### 事業概要(新たな活用の視点)

- ・竹は成長が早く繁殖力が強いいため、放置された竹林が農地を侵食するなど環境に悪影響を与えている。無秩序な広がり食い止めるために、早急な対策が必要である。
- ・パルプ原料の紙綿は原料高騰の影響で収益を圧迫し、環境面にも問題があることから、取引先より新たな安心素材の開発依頼を受けた。竹綿の活用を提案し、開発に取り組むことになった。
- ・竹綿はガラス繊維や紙綿に比べ、処分する際に有害物質を出さないなど環境にやさしく、抗菌・消臭効果等さまざまな特性を持つ。竹林整備にも貢献できるため、資源の有効活用が可能である。

### 売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

#### 競争力

- ・竹綿には抗菌・消臭効果などの特性があり、これは他の繊維製品にはない特性である。また、竹を用いた既存の製品は大量生産ができず高価格となっているため、本事業によりコストを大幅に削減することで優位性を保つことができる。

#### 市場性

- ・竹綿が進出可能な市場は、紙やパルプ、ガラス等の繊維を使用する製品である。環境問題や安心素材への期待から、ニーズは今後も高まっていくと見込んでいる。

#### 販路

- ・当面は竹や竹綿の効用に関心がある企業に試作品提供を行い、事業をPRしていく。データ収集による改良段階を経て、商品として販売を行う。



### 地域資源における関係事業者との連携

- ・環境問題解決に向けて、地域貢献の一環として取り組む。
- ・三豊市を中心とする関係団体と協力して事業を進めていく。