

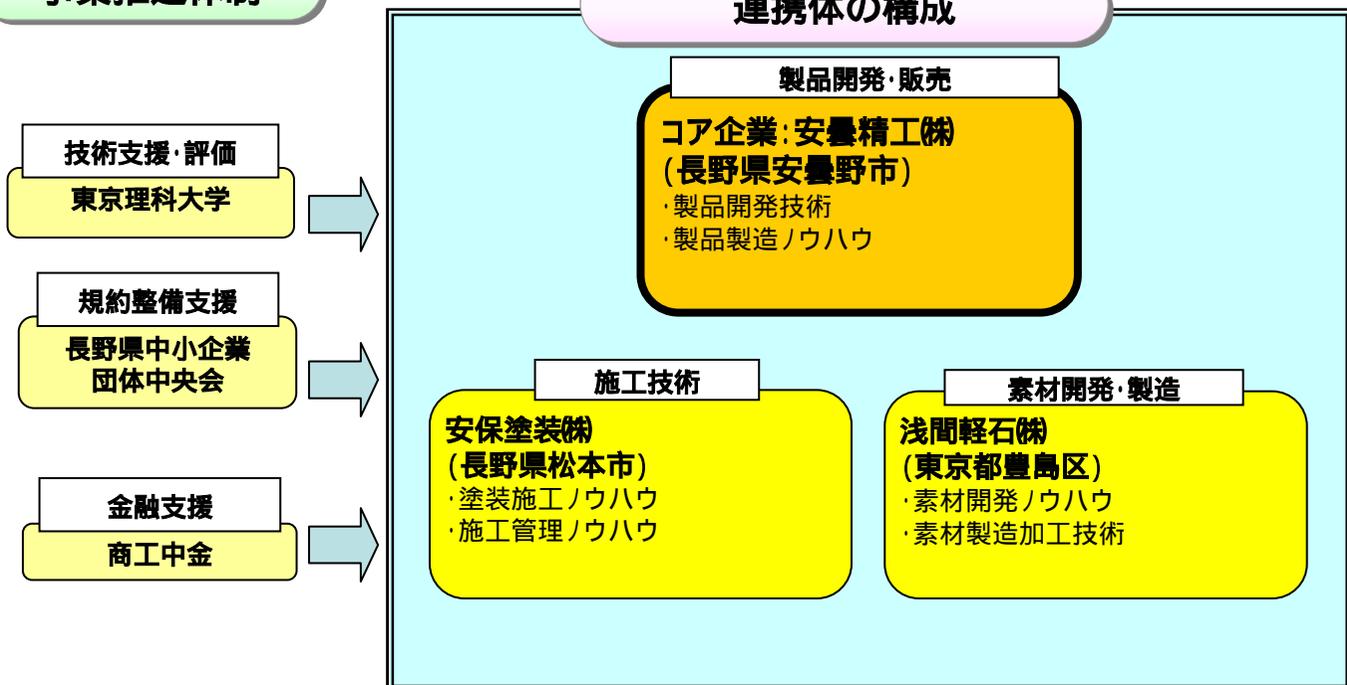
地域	長野県安曇野市	認定日	平成19年2月21日	3 - 18 - 067
事業分類	製造(化学・石油製品)	テーマ分類	次世代(新素材)	

## 事業名: 天然素材を用いた水性耐火被覆塗料の開発・事業化

### 事業概要(新規性、市場性等)

- ・東京理科大学との共同研究で、有害・化学物質を含まない天然素材(シラス)で構成された、環境にやさしい耐熱・耐火・断熱水性塗料の開発・販売事業。
- ・開発商品はコンクリート・木材・鉱物繊維などへの厚膜塗装も可能で、1,000 以上の高温にも耐えられる性能を持ち合わせている。
- ・アスベスト飛散防止対策(封じ込め)市場を最も有望な市場として需要開拓をはかる。
- ・優れた耐熱・耐火性能とともに軽量であることから、応用商品(建築資材など)開発も視野に入れている。

### 事業推進体制



### 支援予定メニュー

補助金  
低利融資(商工中金)



原料(シラス)



塗料(乾燥後)

## 連携のきっかけ、特徴

- ・ コア企業がある取引先から、アスベスト飛散防止対策で相談を受け、以前より面識のあった諏訪東京理科大学の教授の指導を受け開発に着手。
- ・ 大学教授の助言により、素材開発を担当する浅間軽石(株)の紹介を受け、具体的な製品開発が進められた。
- ・ 塗装業の安保塗装(株)は実際の施工方法などのノウハウ提供を受けるため連携した。
- ・ 素材は九州地方に多く存在するシラスを加工したもので、浅間軽石(株)が耐火塗料に適した素材に加工するノウハウを持つ。素材を求める過程で広域の連携が生まれたことが特徴。

## コア企業の会社概要

企業名・代表者	安曇精工株式会社 代表取締役 望月 皎	
所在地	長野県安曇野市穂高北穂高3047-9	
創業	1967年	
資本金・従業員数	10,000千円	85名
業種	時計・同部品製造業	
T E L	0263-82-3867	
F A X	0263-82-6728	
ホームページ	<a href="http://www.azumi-seiko.com/">http://www.azumi-seiko.com/</a>	
e - m a i l	info@azumi-seiko.co.jp	

## PR等その他の情報