

～環境負荷の少ないメンテナンスフリー型緑化システムの普及に向けて～

○事業概要（新規性、市場性等）

- ・本事業は、乾燥に強く雨水のみで生育し、根を生やす為の土壌や肥料も不要であるコケ植物の特性を活用した、安価で且つ現場の施工コストの低減も実現する新しい緑化資材（コケボード・コケマット）を開発・事業化し、建物緑化の推進に寄与しようとするものである。
- ・工場や倉庫、体育館、ガソリンスタンド、コンビニエンスストアなど、折板・瓦棒・デッキなどの金属屋根を使用した多様な建築物分野を主なターゲットとする。

連携体の構成

事業推進
体制

データ収集支援

明治大学
建築学科

支援予定
メニュー

- ① 補助金
- ② 低利融資
（商工中金）
- ③ 投資育成会社
による支援
- ④ 特許料減免

コケの生産・製品開発

コア企業：（株）モス山形
（山形県山形市）

- ・緑化用コケ生産ノウハウ、コケ製品開発ノウハウ
- ・コケボード、コケマット等緑化資材の生産能力

販売・企画・施工

（株）ソリットドットコム
（福岡県前原市）

- ・コケ植物による屋上緑化及び壁面緑化ノウハウ、販売企画力

施工法開発・販売

谷口建材（株）
（静岡県袋井市）

- ・折板屋根コケ緑化施工ノウハウ、販売力
- ・緑化用取付金具の開発及び製作ノウハウ

販売

（株）国際環境デザイン協会
（東京都港区）

- ・無灌水薄層屋上・壁面緑化システムの企画・設計・販売力

施工法開発

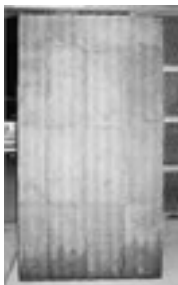
（有）アースグリーン
（東京都港区）

- ・コケ植物による屋上緑化ノウハウ
- ・施工方法の開発能力

事業化支援

山形県中小企業団体中央会
（山形県山形市）

- ・事業化支援能力
- ・組織運営指導能力



コケボード



屋上施工例

