

各 位

会 社 名  **新東株式会社**  
 代表者名 代表取締役社長 石川 達也  
 (JASDAQ・コード 5380)

### 工場屋根上緑化および屋上緑化事業への取り組みについて

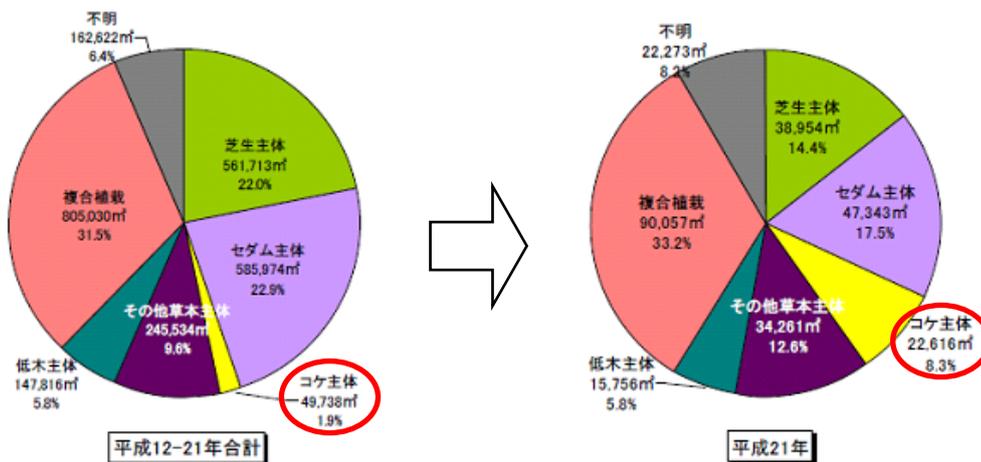
当社では、以前より住宅の傾斜屋根緑化を実現する「環境瓦グロウ」の販売に取り組んでまいりましたが、この度、その範囲を工場屋根および屋上に広げるため、株式会社モスワールドと代理店契約を締結することといたしましたのでお知らせいたします。

#### 【取り組みの背景】

近年、暑さ対策等を目的とした屋上緑化は、大都市のビル建築のみでなく、個人でも需要が増え始めており、**工場などのセッパン屋根や学校・病院等の屋上緑化**が今後の市場として期待されるようになってきております。

また、屋上緑化植栽の種類別の推移は、**コケ主体のシェアが拡大**傾向にあり、芝生やセダム主体は縮小してきております。(国土交通省 全国屋上・壁面緑化施工実績調査結果 参照)

そこで、「環境瓦グロウ」で取引実績のある株式会社モスワールド（コケ業界シェア最大手）と代理店契約を締結し、モスワールドのコケを用いた緑化システム（製品）を施工販売することといたしました。



国交省 全国屋上・壁面緑化施工実績調査結果



## 【コケ（苔）による屋上緑化の効果】

コケは他の植物と違い、土壌を必要とせず、大気中から水分や養分を取り込むため、わずか2cmの薄層で緑化が可能です。施工後の灌水・施肥・刈込み等のメンテナンスも必要ありませんのでトータルコストで考えれば、コケ緑化は極めて経済性の高い緑化といえます。

節水の面においては、2010年のような猛暑時には、芝生は大量の水を必要としましたが、コケは雨水のみで対応できるため、環境への優しさが再評価されております。また有事における夏場の計画停電を考えた場合にも、エアコン等が作動しない状況下における温度上昇抑制の有効性が見込まれます。その上、コケはその他の植栽と違い灌水装置が不要であり、停電時の枯れ対策等、管理上の優位性もあります。



セツパン屋根メッシュパネルシステムの施工事例



屋上緑化システムの施工事例

株式会社モスワールド ホームページ

<http://www.mossworld.co.jp/>

株式会社モスワールド セツパン屋根メッシュパネルシステムに関する情報

<http://www.mossworld.co.jp/product/02.html>

## 【営業活動および今後の展開】

- ・ 2011年4月より販売・施工を開始いたします。
- ・ 設計価格は、屋上緑化の場合18,800円/㎡～、セツパン屋根緑化の場合：25,500円/㎡～（共に材工）を予定しております。
- ・ 売上目標は、年間1億円といたします。
- ・ 拡販エリアは、三重県・愛知県・岐阜県を主といたしますが、全国対応もいたします。
- ・ 従来から取り組んでいる「太陽光発電システム」と組み合わせたシナジー効果のある営業展開にも注力します。
- ・ **既存の弊社瓦および太陽光発電システムの施工ネットワーク [ チーム NEXT. 1 ] を活用して全国施工いたします。**
- ・ 今後、株式会社モスワールド指導の下、コケの自社栽培についても検討を予定しております。

<お問合せ>

 **新東株式会社**

テクノセンター長 石川 大輔

電話番号：0566-53-6992

携帯番号：090-4447-2128

