

## 企業2

応募事業名:新製法タイルの市場導入プロジェクト  
事業分野:リフォーム、環境、耐震、技術・ノウハウ販売  
連携体団体:(有)ミトモ

### 「施工したタイルの剥離問題」を解決する 新製法・新発想のタイル

本業界の永年の課題だった「施工したタイルの剥離問題」を解決する新製法タイルの市場導入に向けた連携事業。具体的には、タイルの裏面に加工を加えて取り付け金具を有効に作用させ、プレス機の種類や成型方法に左右されず、

施工後の安全性や強度の確保を実現した。小型タイルは、タイルの側面に溝を入れる「スリット製法」を採用し、大型タイルは、タイルの裏面に加工を加える『ガチロック(商標登録済、特許出願中)』で対応。試験機関で強度・耐久性



などの試験・改良を繰り返し、全項目でJIS規格以上のお墨付きを得ている。

## 企業3

応募事業名:スーパーソル(多孔質軽量リサイクル資材)貯水機能付き緑化事業  
事業分野:環境・技術・ノウハウ販売  
連携体団体:3T連携体(沖縄県)[(株)桃原農園、太陽工業株、(株)トリム]

### “水が腐らない”スーパーソル雨水貯留システムを活用した 校庭などの緑地化によるヒートアイランド抑制

廃ガラスのリサイクル資材「スーパーソル」による“水が腐らない”スーパーソル雨水貯留システムを活用した、学校の校庭などの緑地化によるヒートアイランド抑制事業である。同システムの最大の特長は、動力によって水を循環させずに

「水質を維持できる」こと。さらに特別な技術を要しない施工、低コストなど、既存の貯留システムにはない優位性を持っている。このシステムによって貯留された水は、校庭の芝生化、校舎壁面の緑化、ビオトープなどへの利用を考えら



れ、水を通して生き物の命や環境の大切さを子供たちに伝えることができる。

## 企業4

応募事業名:建設と介護の複業化モデルを全国に広める、チームLifeCare  
事業分野:リフォーム、技術・ノウハウ販売  
連携体団体:セントラル建設株[(株)関組、カネ九商事(株)、(株)ディーシーエス]

### 「介護用品のレンタル事業」から派生する リフォーム事業のビジネスモデルを全国展開

建築需要が減少する中、建設業の知識を生かせる新事業を模索した結果、この「介護用品のレンタル事業」に行き着いたそうだ。ベッドや車イスなどを在宅介護者にレンタルする事業である。介護保険を使って介護用品を利用するには“レ

ンタル”が条件となる。ベッドや車イスを借りると、多くの場合、サイズに応じたりフォーム需要が発生する。そこに、リフォームの知識を持つ地域密着型の建設業者が活躍する場が出てくるわけだ。介護用品レンタルを切り口にリフォーム受



注を伸ばすビジネスモデルを全国展開しようというのが、本事業の狙いである。

## 企業5

応募事業名:木質路面材と林建協業ビジネスモデルの展開  
事業分野:環境・技術・ノウハウ販売・林業  
連携体団体:木の町推進グループ[大西建設工業(株)、(株)稻村工務店]

### 京都産木材(北山杉)を使用し、耐久性と低蓄熱性に優れ、 人にも環境にも優しい「Hybrid路面材・優ブリック」を開発

「建設業と地域の元気回復助成事業」として始まり、企画・研究・試験施工によって開発された「木質路面材」。表層材に木材、基材に透水性のインターロッキングを使用することで木材を湿潤状態から保護し、耐久性を向上させている。施工や

取り扱いも簡便で、現在利用されている一般的なインターロッキング舗装からの移行(取替)がシンプル。表層が木材のため、素材の熱容量から「冷めやすさ」=低蓄熱性に優れ、ヒートアイランド防止効果が高い。現在は、プロジェクト第二弾として



京都の北山杉(檜)を100%使用した「純国産木材ベンチ」を企画提案している。