

## さがみはら津久井産材と東海道新幹線再生アルミを活用した 内装用ルーバーを開発しました！

相模原市、東海旅客鉄道株式会社（以下「JR東海」という。）と大建工業株式会社（以下「大建工業」という。）が連携し、さがみはら津久井産材と東海道新幹線再生アルミを活用した環境に配慮した内装用ルーバーを開発しましたので、お知らせします。

### 1. イノベーション創出促進の取組

相模原市では、市内外の企業や研究機関等、様々な主体の交流を図り、企業誘致や起業支援、スタートアップ企業の創出・育成を推進することを目的とした「イノベーション創出促進拠点運営事業」を行っています。（受託者：JR東海）

今回の共同開発は、本市、神奈川県、JR東海が令和5年11月1日に締結した「中央新幹線神奈川県駅（仮称）の周辺開発を契機としたさがみロボット産業特区におけるイノベーション創出促進を目的とした連携協力協定」に基づく、「新素材発明等に係る研究開発」及び「循環型社会の形成」に向けた取組の第一弾の成果となります。

今回の取組は、森林循環を促進し森林資源の有効活用に取り組む本市、東海道新幹線再生アルミを活用してマテリアルリサイクルを推進するJR東海と、木製建材などサステナブル素材の開発ノウハウが豊富な大建工業が連携した循環型社会の形成に資する取組となります。

### 2. 内装用ルーバーについて

#### （1）商品名：

不燃造作材「グラビオルーバーUS ボルト固定式 新幹線再生アルミ芯タイプ」

#### （2）構成素材：

- ①東海道新幹線N700系車両をリサイクルした東海道新幹線再生アルミ
- ②さがみはら津久井産材（スギ）
- ③独自のエコ素材かつ不燃材料であるダイライト

ルーバーとは、一般的に羽板と呼ばれる細長い板、または羽根状の部材を平行に複数並べたもののことを言います。今回のルーバーは、「屋内空間の装飾用」であり、建物の天井や壁に設置することで、空間に高級感やあたたかみを与える効果があります。



グラビオルーバーUS ボルト固定式 新幹線再生アルミ芯タイプ

### 3. その他

本ルーバーは、令和6年3月開業の相模原市イノベーション創出促進拠点「FUN+TECH LABO」（相模原市緑区橋本二丁目 356 番 1）の内装にも使用されます。



問い合わせ

（ルーバーに関すること）

森林政策課 042-780-1401

（イノベーション創出促進事業に関すること）

創業支援・企業誘致推進課

042-769-9253