



国で商業施設をはじめとした、内装の設計・施工を手掛けるスペース（東京・中

央）は、つばエクスプレス八潮駅高架下商業施設「T-Xアベニュー八潮」（事業主首都圏新都市鉄道＝東京・千代田、所在地埼玉県八潮市）のリニューアルプロジェクトの受注に伴い、今

年8月「森林保護体験プログラム」を企画した。同施設の内装に使われる間伐材を、スペースや首都圏新都市鉄道など、作り手自ら採取するもので、関係者約20人が参加した。間伐の必要性や地産材活用による輸送コストの削減など、森林保護につながる取り組みについて理解を深め、つくる責任」を再認識した。

木材を使用するといつても、どこで伐採され、何のために使用するのかという点がトレーニングの観点で重要な視点で重要視されている。そのため、オーナー企業や施工業者が関わることには非常に大きな意義がある。

### 複数のステークホルダーが連携し木材利用

森林保護体験プログラムの実施において、スペースが協力を依頼したのは、森未来（東京・越）だ。森未来は、森林組合などを含む林業事業者などとネットワークを持ち、地産材など需要に応じて提供するeTreeというサービス



▲木切りを体験



▲手のこで間伐体験

を提供している。今回のプロジェクトでも同サー

ビスが利用され、空間づくりを担うスペース、伐採を担うつくばね森林組合、地元で製材を行う鉢田製材所を網羅付けた。

森林保護体験プログラムでは、間伐作業を体験したほか、木材の共販所を見学し、どのような工程を経て森林から木が伐採され、木材として使用されるかを学んだ。

木材の共販については、鉢田宏樹社長が説明。丸太を仕入れる際には、素材の良い丸太を選定し、その後、専用機材で、形状を瞬時に測定し、高速・高精度に製材する。製材後は、職人が一本一本検査したのち、人工的に乾燥させ、カバン掛けを行う。また木目の大さざや形状、割れ、節などをチェックするなど、木材の目利きについても解説した。さらに木取りについては、一本の丸太から、いかに無駄なく価値ある木材を採材す

るかが重要で、そのうえで、カスクード利用に基づき、ウッドチップは製紙やバイオマス発電の燃料に、おが粉は県内の牧場に、バーク類は乾燥機の燃料として使用されている。参加者からは、「木材の選定方法などに生かしたい」といった声が上がった。

その後、近隣のつくばね森林組合が管理する森に移動し、同組合が受けの作り方から倒し方など、木への刃の入れ方を説明した。安全を考慮して、ロープで倒れる方向をコントロールした上で、参加者がのがこぎりで伐採した。伐採後は通常3-4メートルのところ2メートルごとに玉切り、鉢田製材所で製材したのち、T-Xアベニュー八潮のベンチの材料に使われる。

このほか、同施設のリユースアルでは、今回ど

同施設内には、森林管理、間伐の必要性や地産材の重要性などを解説するパネルも展示される。オカダ氏は、「空間づくりをする立場としては、使うためのリメイクを見直すべきで、資源を廃棄してきた内装材を、新たに活用する構造とした。スペースはこれから組みを今後も進めていく」という。

これまで商業施設のテナントが廃店する際に残置、廃棄してきた内装材を、新たに活用する構造とした。スペースはこれから組みを今後も進めていく」という。

オカダ氏は、「空間づくりをする立場としては、使うためのリメイクを見直すべきで、資源を廃棄してきた内装材を、新たに活用する構造とした。スペースはこれから組みを今後も進めていく」と話した。

という。そのため、つばエクスプレスの通る茨城県には、筑波山があることから、これ自然のイメージをデザインに取り入れ、建築された棟木などを使用することもある。しかし、地域の木材を使うことは、沿線の活性化に加え、オーナー企業のESG経営にもつながる。地域が企業とともに活性化していくきっかけになれば嬉しい」という。

スペースはこれまでに内装工事で発生した廃棄物の再利用など環境負荷低減につながる取り組みを数多く行ってきた。昨年1月にはこれまで以上に環境に配慮した取り組みを進めため、「リプロダクト推進室」を設置した。ここでは、「環境負荷の低減」「持続可能な調達の実現」、「多様性の尊重」を目標に掲げ、業界が抱える資源循環などの課題解決に取り組んでいる。例えば、

これまで商業施設のテナントが廃店する際に残置、廃棄してきた内装材を、新たに活用する構造とした。その際の使用を最小限に抑えるため、スペースはこれら組みを今後も進めていく

ことを、オカダ氏は、「空間づくりをする立場としては、使うためのリメイクを見直すべきで、資源を廃棄してきた内装材を、新たに活用する構造とした。スペースはこれから組みを今後も進めていく」と話した。

今回間伐体験を通して、得た知識や体感したこと

を顧客提案などに生かしていきたい。今後も、地域に寄り添い、顧客と社会を結びつけるきっかけとなる空間の創造に努めてい