

【訪問先詳細】**1 ポラスグループ ポラステクノシティ**

- (1) 訪問先 吉川市大字高久 822
(2) 訪問時間 午後 1 時から午後 2 時
(3) 特徴など

～木造建築のトップメーカーによる「更なる木材利用の推進」の取組～

- ポラスグループは、住宅メーカーとして木材加工から設計、施工、販売、アフターメンテナンスまでの「一貫施工」を特徴とする企業です。
- グループでは、生産量日本一を誇る国内 6 か所のプレカット工場で加工した木材を同業他社に販売するとともに、非住宅部門への木材の提供を拡大しています。
- 木造建築の良さが SDGs の観点から見直されている中、ポラスグループは令和 7 年 3 月、情報発信拠点として「ポラステクノシティ」を吉川美南の土地区画整理事業地内にオープンしました。
- ポラステクノシティは、主に以下の 3 つの機能から成る複合施設です。
 - ① 住まいの技術展示スペースなどを備えたオフィス棟
 - ② グループの研究開発拠点となる研究棟や実験棟
 - ③ 体感すまいパーク吉川美南（モデルハウス 4 棟）これらの施設で木造建築に関する技術展示や地域の方々との交流、研究施設の見学ツアーなどを行うことで木造建築の魅力を広く発信し、木材の利用の更なる推進を目指しています。
- 知事が施設内の見学と事業責任者や社員との意見交換を行います。

2 能美防災株式会社 研究開発センター

- (1) 訪問先 三郷市中央 1-18-13
(2) 訪問時間 午後 2 時 40 分から午後 3 時 40 分
(3) 特徴など

～消防防災のパイオニア企業による橋梁の劣化診断技術の実用化の取組～

- 創立 109 年の「防災事業のパイオニア」として、火災発生時の異常熱や煙、赤外線等の初期兆候を検知する「センシング技術」に強みを持つ企業です。
- 研究開発センターの先進技術部門では、火災を発見するために培ってきたセンシング技術を応用し、「橋梁の劣化診断技術」の実用化を推進しています。
- 能美防災株式会社の橋梁の劣化診断技術では、橋梁に専用装置（加速度センサ）を取り付け、振動や傾きなどを分析して構造物の健全性を評価します。
- この技術により、目視だけでは把握できない劣化・損傷を診断することができます。
- 知事が専用装置（加速度センサ）の体験や施設見学、代表者や役員、社員との意見交換を行います。

3 頑張る都市型農業者 まきの菜園&M's CURRY など

- (1) 訪問先 三郷市鷹野 5-31-1
- (2) 訪問時間 午後 4 時から午後 5 時
- (3) 特徴など

～都市近郊地域で農業を持続していくためのブランド化、6 次産業化などの取組～

- 三郷市は東京都に隣接している立地条件を生かし、都市型農業が盛んです。
- 市の積極的な支援を受けて、アスパラガスやメロン、枝豆といった特産品の開発やブランド化に取り組み、高い人気を集めています。
- また、農業に加工や販売を取り入れ、新しい価値を生み出す「6 次産業化」に取り組む農業者も多くいます。
- 当日は、情熱あふれる 4 人の農業者がそれぞれの特色ある事例を紹介します。
 - ①自家製野菜を使った幅広い層に人気のネパールカレー
 - ②明治大学と連携した新農法で栽培されたアスパラガス
 - ③SDGs の観点から規格外のフルーツも活用したドライフルーツ
 - ④有機農法で栽培したこだわりの小松菜を活用したふりかけ
- 当日は、農業者が東京都内などでの移動販売に使用するキッチンカーやカレー専門店に併設された直売所を視察します。また、ネパールカレーや自家製イチゴのスムージーを試食するとともに、農業者 4 人と意見交換を行います。