

## 【訪問先詳細】

### 1 BRIDGE LIFE Platform 構想～南栗橋 8 丁目周辺地区のまちづくり～

- (1) 会 場 久喜市南栗橋 8 丁目地内
- (2) 訪問時間 午後 1 時 15 分から午後 2 時 15 分まで
- (3) 特徴など

#### ～産官学 5 者連携による地域活性化モデル～

- 行政×鉄道×ハウスメーカー×商業×大学の 5 者連携による「南栗橋駅」に近接する環境配慮型・次世代型のスマートタウンです。
- 5 者それぞれの強みを活かし、戸建街区、商業街区、生活利便街区等からなる新たな街づくりを進めていくことにより、地域住民の豊かな暮らしの実現を目指しています。
- 他の地域が参照できる地域活性化モデルとなることが期待され、2023 グッドデザイン賞を受賞しました。
- 訪問先では、スマートタウンを視察し、まちづくり関係者の方々と意見交換を行いました。

### 2 TOPPAN ホールディングス株式会社 総合研究所

- (1) 会 場 北葛飾郡杉戸町高野台南 4-2-3
- (2) 訪問時間 午後 2 時 45 分から午後 3 時 45 分まで
- (3) 特徴など

#### ～「印刷テクノロジー」をもとに、社会課題の解決に取組む研究所～

- 総合研究所は、TOPPAN グループの新たな製品開発や次世代の技術確立に向けた研究の中核を担っています。
- 水素製造などに用いる電極部材、自律走行ロボットなどに用いる次世代 3 次元センサ、アルツハイマーの早期診断技術など、多岐にわたる研究に取組んでいます。
- さらに、大阪大学と共同開発した 3 次元細胞培養技術では、抗がん剤評価および培養肉の食品化への展開を目指しています。
- 訪問先では、研究所内を視察し、社員の方々と意見交換を行いました。

### **3 有限会社神扇農業機械化センター**

- (1) 会 場 幸手市神扇 1570
- (2) 訪問時間 午後 4 時から午後 5 時 15 分まで
- (3) 特徴など

**～農業の大規模化、機械化により、経営の安定化に取組む農業法人～**

- 大規模圃場（約 100ha）において、自動操舵装置搭載の大型トラクターなどの活用により、米作りの労働生産性の向上を実現しています。
- 午前 8 時から午後 5 時までの就労時間を基本とするなど、農業の働き方改革を実現しています。
- 農地の集約化や後継者育成などにも力を入れ、地域農業の発展にも貢献しています。
- 訪問先では、農場を視察し、代表や社員の方々と意見交換を行いました。