# 技術研修ニュース

**NO.05** 

DOBO

2025.10.07

# 若手技術職員研修を開催!

若手技術職員の基礎知識習得やスキルアップを図るための研修を行いました。本研修は入庁3年目までの職員を対象としていますが、昭和設計(株)より外部講師を迎え、今後のインフラ整備に積極的な活用が期待されているミクロシュミレーションを用いた整備手法の概要についてご講義いただきましたので、若手以外の技術職員も積極的に参加しました。





#### 参加者の声①

整備後のシュミレーションが可視化でき、住民説明や合意形成の場で効果的だと感じた。

日 時:令和7年10月7日(火)午後1時30分~午後2時45分

場 所:藤枝市浄化センター大会議室 出席者:26名(うち、若手職員11名)

講 師:昭和設計㈱ 小柳様

内容:『シュミレーションで見える未来のまちとみち』

## 参加者の声②

一般的な道路整備だけでなく、 イベント時や災害時の経路検 討や、開発計画に伴う交通影 響の予測など、幅広い分野で 応用できると感じた。



### ミクロシュミレーションとは?

交通シミュレーションの一種で、個々の車両や 歩行者などの「エージェント(個体)」の挙動を 再現し、道路の混雑状況や交通対策の効果を詳細 に評価する手法。個々の動きを再現するため、車 線への割り込みや分合流の阻害、信号による影響 など、リアルな交通現象を評価でき、意思決定者 や住民へのプレゼンテーションツールとしても活 用される。





藤枝どぼくらぶ 総務部契約検査課