

# 建通新聞

大 阪

発行所 建通新聞社

大阪支社  
大阪市中央区道修町2-6-7  
〒541-0045 電話(06)6201-3927  
大阪支局 電話(06)6201-3927

<https://www.kentsu.co.jp/>  
新聞定価6ヵ月 42,000円(税込)

©建通新聞社 2022

発行紙  
東京/神奈川/静岡/中部/岡山  
香川/徳島/愛媛/高知

## 大阪府測量設計業協会など 4団体が講習会開く i-Conの現状と展望で

インフラ調査・測量・  
設計の視点からi-CO

Constructionの現状と今後を展望する講習会が11月28日に中央復建コンサルタンツ本社ビルであった。この講習会は、大阪府測量設計業協会、日本測量協会関西支部、土木学会土木情報学委員会、日本測量調査技術協会近畿ブロック委員会の4団体による共催。2023年度のBIM/CIM原則適用を控え、近畿地方整備局企画部技術管理課長補佐の安井茂信氏が講義。安井氏は、3次元モデル、部材などの属性情報、補足資料を組み合わせるBIM

／CIMモデルについて、受発注者双方の業務効率化・高度化など活用の意義を語った。具体的には、工程の初期段階で集中的に検討することにより、後工程で生じそうな仕様変更や手戻りを防ぎ、品質向上や工期短縮を図る、いわゆるフロントローディングなどを挙げた。続いて、摂南大学の塚田義典准教授が写真測量による点群データ取得の仕組み、事例、課題などを説明した。さらに、土木学会土木情報学委員会施工情報自動処理研究小委員会、インフォマテイクス、福井コンピュータ関西営業所がそれぞれ取り組み事例などを紹介した。