

8-5-6 CIM技術専門委員会

1. 主な活動の記録

(1) 委員会の開催

委員会開催回数：10回

講習会：9回

(2) 主な内容

国土交通省が推進している CIM(Construction Information Modeling)に関して、協会内で推進、普及することを目的として、①CIM 推進に関わる情報技術調査、②CIM 講習会の開催、③関連する対外委員会への参加を行った。

a) CIM 推進に関わる情報技術調査

平成 30 年度は、今後の CIM 推進に関わる情報技術に関して以下のとおり調査と意見交換を実施した。

- ・ CIM ハンズオン講習実施に向けた委員向け講習会および意見交換
- ・ 数値流体力学ソフトのデモと意見交換
- ・ 川田テクノシステム V-nas Clair 概要と支部主催講習会実施状況

また、CIM 対応に必要となるパソコンスペック調査結果をもとに、CIM 導入に際しての参考として取りまとめた。

b) 講習会の開催

平成 30 年度は、平成 27 年度より開催している講習会を国土交通省「CIM 導入ガイドライン」に合わせた内容とし、Autodesk 社 Civil 3D、InfraWorks を用いた基本操作を各 1 日ずつ、定員 20 人の CIM ハンズオン講習会を開催した。全体で 319 名の参加者となった（表-1）。

平成 27 年度より継続実施している受講者へのアンケート調査結果では、CIM に関する理解度や今後の利活用意識が年々向上していることや、参加者も増加していることから、次年度も引き続き実施予定である。

c) 関連する対外委員会等への参加

以下の国総研勉強会へ参加した。

- ・ 4D 勉強会
- ・ パラメトリック勉強会

2. 次年度の活動について

本年度の活動を継続し、①CIM 推進に関わる情報技術調査、②CIM ハンズオン講習会の開催、③関連する対外委員会への参加を行う。

(CIM 技術専門委員会委員長 零石 和利)

表-1 CIM ハンズオン講習会

会場		1 日目 土工編	2 日目 Infra 編	会場		1 日目 土工編	2 日目 Infra 編
東京	5/7, 8	25	23	福岡	6/21, 22	20	20
広島	5/17, 18	14	14	新潟	7/23, 24	18	11
札幌	5/24, 25	19	13	仙台	7/19, 20	20	18
名古屋	5/31, 6/1	19	14	高松	7/23, 24	12	13
大阪	6/12, 6/13	23	23	合計		170	149