

8-5-7 ICT普及専門委員会

1. 主な活動の記録

(1) 専門委員会の開催

委員会の開催回数：8回（4月～12月）

(2) 主な活動内容

a) GIS講習会の開催

GISベンダーの協力の下、各支部との共催という形でGIS講習会を全国展開した。開催規模は、全国会場で16回、33日間、参加者の合計は463名となった（支部毎の参加人数は以下のとおり）。

支部	開催日	参加者数
北海道	①10/17, 18	39名
東北	①8/8, 9、②8/23, 24	66名
関東	①6/14, 15、②6/25, 26 ③9/27, 28、 ④11/28, 29, 30	121名
北陸	非開催	—
中部	①6/28, 29、②7/24, 25	52名
近畿	①7/5, 6、②9/5, 6、 ③9/26, 27	77名
中国	①7/2, 3	26名
四国	①8/30, 31	17名
九州	①7/19, 20、②11/15, 16	65名

講習会の参加者は、年々増加、各会場ともほぼ定員が埋まり、支部によっては定員を越す参加希望者がいる状態となっているが、各支部主催者の協力により結果として例年並みの講習日数を開催できた。

なお、講習会終了後のアンケート調査結果によると、講習内容は、全般的に好印象で、すでにGISを業務に活用している技術者にも有用である内容となっており、再度受講したいという意見も一部にみられた。

b) ICTに関する講習会の開催

「ICTセミナー2018 - BIM/CIMの動向と関連情報講習会」の標題の下、全国の各支部9都市で講習会を開催した。参加者の合計は445名とほぼ例年どおりの状況であった。

講習会は、当専門委員会の委員がテキスト作成および講師を担当し、支部会員企業所属員を対象に実施している（支部毎の開催状況は以下のとおり）。

支部	開催地	開催日	参加者数
北海道	札幌	11/1(木)	45名
東北	仙台	11/28(水)	51名
関東	東京	10/23(火)	97名
北陸	新潟	11/2(金)	28名
中部	名古屋	10/30(火)	37名
近畿	大阪	11/5(月)	69名
中国	広島	10/29(月)	28名
四国	香川	10/31(水)	42名
九州	福岡	10/25(木)	48名

今年度は、受講者の要望が高かったBIM/CIM活用事例の紹介をセミナーに盛り込み、また、設計分野でも活用が広がりつつある点群データについても講義を行った。

なお、講習会の主な内容は次のとおりである。

- ・BIM/CIMを含むi-Constructionの動向
- ・BIM/CIM関連基準類およびリクワイヤメントの解説
- ・BIM/CIM活用事例とソフトウェアの紹介
- ・3次元地形モデル作成および点群データの概要と活用
- ・ICT関連の最新情報（AI、自動運転、オープンデータ利活用等）

2. 次年度の活動について

当専門委員会は、今年度に引続き、次年度も講習会の開催を主体とした活動を行う。

- ① GIS講習会については、各支部の要望もふまえた上で前年度と同程度の開催を計画する。
- ② ICTセミナーについては、業界内で取組が加速しているBIM/CIMやi-Constructionの内容を中心に、これまでより深く、密度の濃い内容での開催を計画していく。

(ICT普及専門委員会委員長 佐々木 秀典)