

4.1.3.2 建設業部会

- 1) 事業活動計画、及び事業活動結果について審議・承認し、計画に基づき活動した。(三役会 11回、部会2回開催)
- 2) 生産性向上、品質確保、及び環境保全をねらいとした「人づくり」、「場づくり」として、次の活動を行った。
 - ① 機電技術者の交流・育成に資する「場づくり」を行った (機電技術者交流企画 WG 6回)
 - イ) 10月15、16日に第22回機電技術者意見交換会を開催した。(参加者25名) この交換会の模様は建設3紙(建設工業新聞、建設産業新聞、建設通信新聞)に掲載された。また、意見交換会の報告を機関誌「建設機械施工」の平成31年3月号と協会ホームページに掲載した。
 - ロ) 10月16日に「衛星通信技術～準天頂衛星(みちびき)の今～」の講演会を開催した。
 - ハ) 若手機電技術者の知識向上を目的とした見学会を開催した。
 - ・ 9月14日に住友建機(株) ICT研センター及び住友建機(株)名古屋工場の見学会を開催し、機関誌「建設機械施工」10月号に見学報告を掲載した。(参加者20名)
 - ・ 3月26日に新東名高速道路ぐみ沢下高架橋等工事の見学会を開催し、機関誌「建設機械施工」平成31年6月号に見学報告を掲載予定。(参加者16名)
 - ② 各部会の交流を目指した合同部会を2月20日に開催した。以下の議題について講演、意見交換を行った。(参加者128名)
 - ・ トンネル施工現場における安全管理支援システムについて((独法)労働者健康安全機構 労働安全衛生研究所)
 - ・ 安全に関する運転支援装置の各社の取組について(機械部会 日立建機(株))
 - ・ 仮「ICT施工及びi-Con施工事例収集・分析」の取組中間発表(建設業部会 鹿島建設)
 - ・ i-Constructionの取組について((一社)日本建設機械施工協会)
- 3) 建設機械の事故防止に資する諸活動を展開した。
 - ・ クレーンの事故・災害事例の収集を実施し、情報の共有と事例の研究を行った。
 - ・ 安全教育テキスト改訂に向けた安全教育視察を実施した(クレーン安全情報WG 6回)
- 4) 建設施工機械(ICT含)の調査・情報収集を目的に次の活動を行った。
 - ・ ICT施工及びi-Con施工事例の収集・分析の実施
 - ・ 建設機械のICT安全事例の収集・分析の実施
 - ・ 分析結果を「情報化施工委員会」へ提案(機電i-Con WG 9回)
 - ・ 8月23、24日に北海道新幹線野田追トンネル工事及び村山トンネル工事の見学会を開催した。(参加者20名)