

青年技術士交流委員会 「第22回北東3地域本部技術士交流研修会」

1. はじめに

公益社団法人日本技術士会の北東3地域(北海道本部、東北本部、北陸本部)では、例年、技術士交流研修会が実施されています。

本研修会は、3地域本部で活躍する技術士に対する科学技術の情報共有や知見の拡大・向上、プレゼンテーション力の向上、技術者交流が主な目的となっており、今年で22回目を迎えました。

主催者と開催場所は輪番制となっており、今年は東北本部が主催となり、令和元年9月24日(火)に仙台市で開催されましたので、その内容をご報告致します。

2. 技術士交流研修会の概要

技術士交流研修会は、例年3地域本部から産学官民の技術士が集い、テーマに沿って、科学技術に関する情報共有や意見交換を重ねています。

今年は「若手技術者教育と技術の伝承」をテーマとして、記念講演、各地域本部の活動報告、座談会が実施されました。

●日時：令和元年9月24日(火) 13:15～17:30

●場所：TKP ガーデンシティ仙台

(仙台市青葉区中央 1-3-1 AER 21 階)

●出席者人数：150名(北海道本部から13名出席)

●研修次第：

13:15～13:35 開会・地域本部長・来賓の挨拶

13:40～14:45 記念講演

14:45～14:55 休憩

14:55～15:55 各地域本部の活動報告

16:00～17:25 座談会

17:25～17:30 閉会挨拶



写真-1 北海道本部を代表し開会挨拶をする森本部長

3. 記念講演

昨今、建設関連産業における若手技術者の減少や離職による人手不足が大きな社会問題となっており、その問題解決への取り組みとして、ICT・IoT等の情報技術の普及・促進が加速化しています。これに伴い、本研修会では仙台市を拠点としてご活躍されるトライポッドワークス(株)から佐々木代表取締役社長を講師にお招きし、記念講演が行われました。



写真-2 記念講演で発表をする佐々木 賢一氏
(トライポッドワークス株式会社 代表取締役社長)

トライポッドワークス(株)は、ドローン撮影や映像編集等の最新技術を駆使し、産学官民と多様な連携を図り、建設現場の人手不足の補完へ向けて、その一翼を担っているとのこと。

また、講演では具体的事例を交え、映像技術の高度化と現場実装の紹介、見える化による施工性や安全性の向上とその有効性、情報技術の発展と従来技術・技能伝承の重要性等についてご講演頂きました。

4. 各地域本部の活動報告

記念講演に続いては、本研修会テーマに関連し、現場で最前線に立つ若手技術士による各地域本部の活動報告が行われました。若手技術士は、各地域の青年技術士交流委員会と建設コンサルタンツ協会若手の会から代表者3名が選出され発表されました。

北海道本部からは、青年技術士交流委員会の平岡委員長より年間の各種活動記録や30周年記念イベント報告等、近年の活動報告が行われました。

また、東北本部、北陸本部からは業界の魅力向上や若手技術者確保への共通課題が挙げられ、若手向けの趣向を凝らしたイベントの紹介がありました。

イベントの一例として、民学が連携し、分野横断的に若手や女性技術者、学生等を対象とし、全参加者に発言機会を与える工夫をして高評価を得た内容の紹介があり、大変参考となりました。



写真-3 青年技術士交流委員会の活動を報告する平岡委員長

5. 座談会

本研修会の後半では、東北工業大学の今西名誉教授を座長、記念講演講師の佐々木代表取締役社長をコメンテーター、各地域本部の若手技術士7名を座員に迎え、座談会が行われました。北海道本部は、座員として技術者のミライ研究委員会から小澤代表、青技交から平岡委員長と筆者密山が参加しました。

座談会では、「技術・大学・社会人の教育」「人材確保」「建設業におけるICT・IoT等の情報技術の利活用」等の小テーマに沿って話し合いました。

様々な分野や立場で活躍する技術士の方々から、多様な意見が飛び交い、分野横断的な話題に発展する場面もありました。例えば、若手技術者へのKY活動や安全教育の一環として情報技術(疑似体験)の利活用、外国人労働者の受け入れ体制や教育、JABEE認定制度等について、活発な意見交換を行うことができ、大変貴重な学びの場となりました。



写真-4 研修会後半の座談会の様子

6. 終わりに

本研修会は、今年で3地域本部持回り8サイクル目に入り、20年以上経過しました。これまでの3地域本部の運営や本研修会の継続開催は、一重に3地域本部の諸先輩技術士の皆様が次世代に向けて科学技術の発展や伝承、技術者育成への想いを具現化すべくご尽力されてきた賜物と思います。

今後も3地域本部が互いに切磋琢磨し、相互発展に寄与する活動を行なっていければと思います。