

青技交に加え、道南技術士委員会の協力もいただいて開催しました！

「技術士を知ろう！ in 函館高専」

1. はじめに

「技術者のミライ研究委員会」(ミライ研)にて運営等を担当している「技術士を知ろう！」、2020年度の活動第4弾は、昨年に引き続き、函館工業高等専門学校社会基盤工学科の3年生を対象に実施しました。今年も青年技術士交流委員会(青技交)に加え、道南技術士委員会の連携・協力を得て実施しています。

2. 実施概要と当日の進行

(1)開催概要

開催日時：2020.12.16(水) 14:40～16:10

講義内容：技術士について

技術士の仕事内容と役割(講演2編)

高専卒業後の仕事、働き方等

対象者：函館工業高等専門学校 社会基盤工学科
3年生 24名

参加幹事：小澤、仁田、千葉、木本(記)(ミライ研4名)、中谷(青技交幹事)、原田(青技交幹事)、西山(道南技術士委員会3名)

〈実施方法：新型コロナウイルス感染症対策として〉

函館高専では、通常授業も換気等の対策を実施したうえで対面授業で実施している状況でしたが、高専の先生や関係者等との協議の結果、複数名の講演者が札幌から入る方法は、万が一のことを考えるとなかなか難しいのでは、との結論に至りました。このため、札幌から向かうのは講演者1名(小澤代表)のみとし、司会等は函館で活動している青技交幹事、道南技術士委員会に依頼、その他の講演者等は札幌の拠点に集合、函館高専と札幌の拠点をMS-Teamsで接続しての開催としました。

(2)当日の進行

函館高専OBである中谷技術士(青技交幹事、道南技術士委員会)の司会進行で始まった講演会は、当日参加しているOB・OGの紹介からスタートしました。中谷技術士、その後講演する原田技術士に加え、西山技術士補の略歴等も紹介。司会進行の中谷技術士本人の緊張が会場にいる学生はもちろん、オンライン越しで札幌まで伝わる状況でしたが、柔らかい雰囲気での講演会が始まりました。



写真-1 OBならではの優しい口調で司会進行する
中谷技術士(青技交幹事、道南技術士委員会)

3. 技術士について

小澤代表より、技術士資格の説明として、技術士の役割、資格取得方法、持つことのメリット等を説明したほか、社会人になってから仕事をする上での資格取得の重要性等について説明を行いました。

4. 技術士の仕事内容と役割

(1)技術士の仕事(原田技術士)

具体的な仕事内容の紹介として、まずは函館高専OBで道南を中心に活躍している原田技術士から、土木系コンサル、自身の担当する橋梁点検・補修の

仕事、海岸での越波対策の仕事を紹介。自身の学生時代のことを振り返りつつ、社会人として働くこと、地元で働くことの面白さ等をOBならではの視点で学生たちの視線を集めました。

(2) 技術士の仕事(仁田技術士)

続いて、仕事紹介2人目は(株)雪研スノーイーターズに勤務する仁田技術士が、札幌からのオンライン中継で仕事を紹介。前職での測量に関する仕事や、現職の雪に関する仕事、さらに、資格等を取得することで転職、現在の立場になっているという経歴も交えた説明で、就職後の就業イメージや資格の重要性等が伝わったように思います。

5. 高専卒業後の仕事、働き方等

講演最後は千葉技術士より高専卒業後の仕事や働き方等を紹介(札幌からのオンライン中継)。技術士資格の取得と自身の経歴を踏まえ、高専卒の強みや働いてからの頑張りが重要であること等を説明しました。これからの進路、自分たちの“ミライ”を考えるうえで参考にさせていただけたようです。

6. 質疑応答

学生からの質問に対する質疑応答も中谷技術士の進行で行いましたが、高専卒業後の進路や実際の仕事内容に関する質問が多く寄せられました。

7. まとめ

学生からの感想には「将来の選択が広がった」「技術士補を取得することへのハードルが下がった」「(技術士取得への)道筋が見えてきた」等の技術士取得の動機となるようなキーワードが多くありました。アンケートでは、有効回答数22人中18人が「名前だけは知っていた」程度だったのに対し、24人中22人が「将来技術士を取得したい」と回答してくれていました。

また「今回はOBの方からも話をさせていただいて、自分の将来のことをもう一度考え直す機会にもなりました」といった感想もいただきました。同アンケートでの今回講演の「わかりやすさ」「満足度」は

5段階評価でそれぞれ4.7、4.8と学生に高評価だったのもOB等の存在が大きいと考えます。

なお、新型コロナウイルス感染症対策ということもあり、今回の函館高専での開催は地元・函館で活躍する青技交の幹事、道南技術士委員会の一部メンバーに協力いただく形で実施しました。今後もより多くのメンバーと連携・協力いただいで開催にしたいと考えています。



写真-2 会場全景と解説する小澤代表(中央)



写真-3 OBとして講演に熱がこもる原田技術士(青技交幹事、道南技術士委員会)



写真-4 Teamsでつないでの質疑応答の様子(左:司会の中谷技術士、画面:仁田技術士(幹事))