

### 技術者のミライ研究委員会主催・青年技術士交流委員会&道南技術士委員会連携・協力 『技術士を知ろう！ in 函館高専 2022』

#### 1. はじめに

道南技術士委員会では、地域の担い手確保、技術水準の向上、函館を中心とした道南圏で活動する技術者の育成を目的に日々取り組みを行っております。本報告では、「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！」の企画に、青年技術士交流委員会(青技交)と共に連携・協力といった形で、函館工業高等専門学校での講演を実施させていただきました。

「技術士を知ろう！ in 函館高専」の企画には令和元年度から4年連続で連携・協力という形で参加させていただいており、参加者・講演者にとっては母校での発表とゆう申し分ない貴重な機会と認識しております。

#### 2. 実施概要

開催日時：2022年(令和4年)11月8日(火)

14:45～16:15

講義内容：技術士資格の説明、概要等

技術士の仕事内容と役割(講演2編)

高専卒業後の進路、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 29名

参加者：小澤代表、仁田、三吉、千葉(ミライ研4名)。中谷、原田(青技交幹事兼道南技術士委員会2名)。村本、松田(道南技術士委員会2名)。原(一般協力1名)

例年、函館高専での講演は社会基盤工学の澤村先生(技術士/建設部門)の協力のもとでスムーズに実施することができております。澤村先生は筆者が在学当時のコンクリート分野全般の担当教員で、自分が将来、このような形で澤村先生とお仕事させてい

ただくことになるとは思ってもみませんでした。今後も、自身の成長とともに1人でも多くの現役学生に技術士としての働きがいや魅力について知ってもらえるよう、努めていきたいと思っております。

#### 3. 技術士資格の説明と高専卒業後の進路

技術士資格の説明はミライ研の(株)雪研スノーイーターズに勤務する仁田技術士より、高専卒業後の進路についてはミライ研の北電総合設計(株)に勤務する三吉技術士が講演されました。(※ミライ研活動レポートを参照)

#### 4. OBによる技術士の仕事紹介

技術士の具体的な仕事内容の紹介として、函館高専OBで(株)東鵬開発に勤務する原田技術士から、道南における土木系コンサルの仕事内容を紹介。主に構造物を専門とした仕事について、身近な場所で撮影した動画や写真を活用して学生にイメージが伝わりやすいように説明。さらに、土木技術者の面白みや技術士を取得することのメリット、OBとして学生時代の進路の考え方、入社してから現在までのキャリアパス等を説明することで、学生たちは自身の1つの将来イメージが想像できたのではないのでしょうか。



写真-1 圧巻のプレゼン力を見せる原田技術士

## 5. 土木公務員の技術士としての仕事紹介

函館高専 OB で七飯町役場に勤務する原技術士からは、地方公務員という他の民間技術士とは違う立場での技術士としての働き方や仕事内容について紹介。冒頭では、趣味の野球トークで学生の緊張をほぐし、学生たちの関心をしっかり惹き付けた上で、町が管理する橋梁の維持管理事例を紹介しました。さらに、自身の技術士を目指した経緯や職場での技術士の価値について、丁寧に説明していました。

地元で公務員技術士として活躍する OB の具体的な働き方や考え方の紹介は、学生からの興味も多く見られ、学生にとって将来に有用な情報を得られたのではないのでしょうか。



写真-2 さわやかイケメンで学生に大人気の原技術士

## 6. 質疑応答・感想

質疑応答では、函館高専 OB の中谷技術士によるキレのいい司会進行により、少ない時間の中で多くの質疑に答えることができました。以下に、原田技術士と原技術士へ寄せられた学生からの質疑・感想を抜粋して紹介します。

### ①原田技術士へ

- ・仕事をしながら技術士の勉強を行っているときはどのような生活をしていましたか？
- ・技術士取得後、どのくらい仕事量が増えましたか？
- ・実際の仕事内容ややりがいを知り、技術士についてさらに深く知ることができました。

### ②原技術士へ

- ・技術士になって一番よかったことはなんですか？
- ・公務員でも技術士を取得することで、色んなメリットがあることが理解でき、参考になりました。

なお、今回サポートメンバーとして協力していただいた松田さんは(株)東鵬開発に入社2年目となる函館高専 OG で、平成30年に実施された「技術士を知ろう！ in 函館高専」の講演を学生時代に聞いており、現在社会人となって講演を聞く側から伝える側になった経歴の持ち主です。そのため、今回実際に活動に参加して得られた感想を紹介します。

私は学生の時に「技術士を知ろう！」を聞いて、初めて技術士という資格があることを知りました。また、学生時代に取得することによる利点、仕事をするうえで資格がどのように役立つのかを知ったことで、資格について興味がわき、在学中に一次試験を受験してみようと思いました。今回伝える側になり、学生時代と違う視点で説明を聞いていると、まだ実際の現場に関わったことがない学生に対して、どのような内容や方法で説明すれば理解しやすいか、想像しやすいかを考えてお話しされており、自分が学生の頃に、内容について容易に理解できていたのは説明する側の工夫によるものだと知ることができました。今回の「技術士を知ろう！」では、学生も真剣に説明を聞いており、技術士について理解を深めて頂けたのではないかと思います。

松田 莉奈【函館高専 OG】



写真-3 函館高専 OG の松田さん(写真左)フレッシュな20代サポートメンバーとして活躍

## 7. まとめ

本年も無事に本講演を行うことができ、ミライ研・青技交の皆様にご感謝いたします。今後もミライの技術者たちへ「技術士」の関心を高め、魅力を伝えていく取り組みのサポートに力を入れていこうと考えております。