新潟県立新潟工業高校において出前ＰＲ講座を開催いたしました

　次のとおり出前ＰＲ講座を開催したので、お知らせいたします。

１　日　時　令和５年３月１７日（金）午前９時から１１時３０分まで

２　場　所　建築科実習室ほか

３　対象者　建築科建築設備コース１年生・２年生５５人（うち女性４人）

４　講座の内容

(1) あいさつ　研冷工業(株) 代表取締役　　　　酒　井　巳喜雄　様

(2) 講義 「設備工事会社の仕事の紹介（実際の就労体験を通して）」

講師　研冷工業(株) 工事部工事課主任　　　小野島　直斗 様 ほか

(3) 実習 「給水配管の接合体験など」及び「冷媒配管の接合体験など」

講師　研冷工業(株) 工事部部長　　　　　　大澤　哲雄　様

工事部工事課課長補佐　長澤　秀明　様 ほか

５　生徒さんの感想

・出前講座を通して、新潟工業ＯＢの方々の話を聞くことができたり、貴重な体験

をすることができました。

・高校を卒業して社会に出たときは、今回の出前講座を通して聞いたアドバイスや

経験をもとに、自分の将来の夢に向かって進もうと思います。とても貴重な時間を

設けていただき、本当にありがとうございました。

・仕事のやりがいや仕事の内容、仕事をしていて困ったことなどが聞けてすごく勉

強になりました。相手の感情を分析して話をしたり、人とうまくコミュニケーショ

ンがとれるようになりたいと思いました。

・講師の方々の話も年齢が離れていないということもあって、共感できる部分も多

くありました。まだ、社会人になるまで時間があるので、悔いの残らないようにし

っかり考えていけたら良いと思います。

・講義の中で、在学中に受けられる資格取得にチャレンジすることや、学生のうち

からメモを取る癖をつけることなどを先輩たちから学びました。

・今回の出前講座を受けて感じたことが二つあります。

一つは、話しやすさです。ＯＢの方がたくさんいらっしゃったので、わからないことがたくさんあったのに聞きやすかったです。とてもわかりやすい説明でした。優しく丁寧に教えていただいたので、とても良かったです。

二つ目は、器具です。1年生の時に実習で使った工具がたくさんありましたが、使い方を思い出すのに苦労しました。

・実技指導では、普段は使うことのできない工具を使えてとても楽しかったです。

ナイスジョイントを初めて使ってみましたが、簡単に接合することができて、す

ごく便利だと思いました。拡管機の付け方も、すごく簡単にすることができました。

本当にめったにできない体験ができて良かったです。

・冷媒配管実習では、フレア加工をしてエアコンに銅管を繋ぎ、レンチで締め付け

ることを学びました。フレア加工や管を切ったり、リーマーで磨いたりする作業は

久し振りにやったので、時間がかかり少し難しかったです。私が困っていたら、講

師の方がやり方を丁寧に教えてくれたので、うまく加工することができました。

今回の実習を通して、建築設備の仕事の大切さとこの仕事をより身近に感じるこ

　とができました。

・実習では、実際にエアコンを使って銅管を繋ぐといった、普段、学校ではできな

い作業をすることができ、とても新鮮で楽しい時間でした。今日学んだことを思い

出して、就職先でも生かしていきたいです。

・今回の実習を通して、二つ学んだことがあります。

一つ目は、精度の重要性です。今回の実習では液体を運搬する管を扱いましたが、

継ぎ手の部分が1ミリでも間違えると液体が漏れてしまう原因になってしまうの

で、精密さが重要であると実感しました。

二つ目は、工夫についてです。管が錆びてしまうと衛生面で良くないことから、

　鉄からステンレスにしたことなど、工夫がされていることを今回の実習で学びまし

た。そのほか、万が一故障したりしても、全体を交換しなくても一部の部品のみの

交換で復旧できる工夫もされていることを知ることができました。

・私は高校卒業後、大学進学を目標としていますが、大学卒業後には建築設備に携

わる可能性があるので、仕事の内容を知ることができて良かったと思いました。

・設備設計事務所協会の皆様には短い時間でしたが、これからの進路に参考になる

講座を開催していただきました。良い経験ができ、また、自分も一歩成長すること

ができて、新しい道が切り開けました。ありがとうございました。

講　義　中　の　様　子



実　 習　 の　 様 　子



