

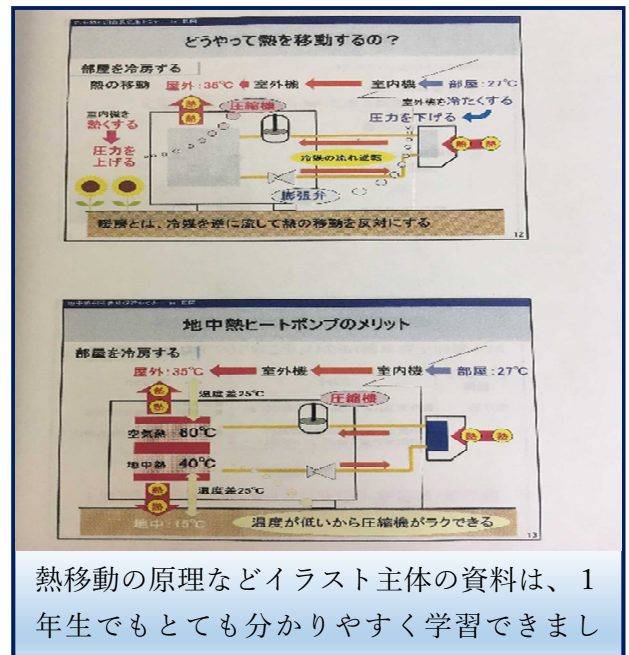


建築科建築設備コースで講演会が行われました！

7月27日、本校第二CAD室において建築科建築設備コース1年生を対象に講演会が行われました。新潟県設備設計事務所協会様にご協力いただき、講師に中川勝弘様をお招きしましてご講話いただきました。テーマは「地中熱利用・省エネルギーについて」ということで、省エネルギーの考え方や、その技術。また地中熱については熱の移動から仕組みに至るまで、とてもわかりやすくご教示いただきました。これから本格的に建築設備について勉強していく生徒にとって大変貴重な講話となりました。



講演会の様子です。クイズ形式になっていて、とても楽しく講話を聴くことができました。



熱移動の原理などイラスト主体の資料は、1年生でもとても分かりやすく学習できまし

【スキルアップシートより】

- ・省エネや地熱利用の基礎を知ることができて良かった。
- ・普段気にしていなかったが、意外と身近に様々な省エネの技術があることを知った。
- ・二酸化炭素濃度の上昇をみて環境破壊が進んでいるんだなと感じた。環境への配慮を考えたい。

[生徒の変容と身についた力]

- ・環境問題と省エネルギーの関連性を理解することができた。
- ・熱を移動して冷暖房を行うといった考え方を理解することができた。
- ・地熱利用の目的とシステムについて理解と興味が深まった。

