

探究支援・市立千葉高校 SSH・千葉大学連携・生命・医療系コース 幕張新都心「幕張地域冷暖房センター」にて最新エネルギーを学ぶ  
日時：平成29年8月23日（水）9：45～12：30 場所：東京ガス【株】「幕張地域冷暖房センター」  
講師：東京ガス【株】千葉支社の方々



最新エネルギーについての講義を聞く



見学前に工場の全体像の説明を聞く



管理室の見学



巨大な冷暖房施設の見学



機械の大きさを実感する



質問に丁寧にこたえてくださいました

#### 【受講生の感想】

- ・幕張地域冷暖房センターでの見学プレゼンで普段自分たちが使っている電力や水がどのように伝わってきているのかを知ることができ、他にもエネルギーを大切に家庭でも使えるような方法を知れてためになりました。
- ・幕張メッセ等の施設の冷気や熱気はこの建物で作られていると知り、驚きました。今までは僕たちの家で使っているエアコンと同じだと思っていました。たくさんのが知れて良かったです。
- ・このような施設でまとめて冷暖房を行うことでより効率的に環境にやさしい街となっているということを知れてよかったです。また冷房の仕組みは知らなかったので疑問に思ったことが解消されました。このような仕組みがさらに広がりエネルギーを有効に使い環境にやさしく、快適に生活できるとよいです。
- ・今日はなかなかみることのできない、最先端のエネルギー施設を見学することができ、とてもよかったです。エネルギーを生産している工場の内部や仕組みを知ることが出来とても良い経験になりました。機械からです排熱や冷却水などをとても効率的に活用し運用するシステムだと思いました。電気やガスなどを大切に使うための工夫やエネルギーについてよく理解することが出来ました、ありがとうございました。