

[watanabe_02]

活動タイトル	北海道省エネ対策セミナー（事業者向け・旭川開催）
実施日	2023年10月18日
場所	旭川市民会館
対象数	8名
内容	<p>企業の省エネ導入メリット～脱炭素とエネルギーコスト削減の両立に向けて～と題して、事業者の皆様向けに45分間の講座を行いました。</p> <p>カーボンニュートラル実現に向けた世界的な動き、エネルギーの見える化から設備のメンテナンス、地中熱や排熱を利用した取り組み例、組織のエネルギー低減の仕組み化、脱炭素を実現するための再エネ利用などについて講話させていただきました。</p>
実施写真等	<hr/> <h3>空調設備の省エネ</h3> <ol style="list-style-type: none">① まず空調負荷を減らす<ul style="list-style-type: none">・外壁や床、天井、屋根、窓、ドアから、熱が入ったり逃げたりします・捨てる熱を減らすことが、空調負荷を減らし、省エネに繋がる・窓面には遮熱フィルムを張り付ける、外壁には散水、屋根は遮熱塗料を塗布するなど・配管やダクトがある場合は、ここからも熱が逃げるため、保温仕様を見直しましょう② 施設、設備・機器の運用改善<ul style="list-style-type: none">・支障のない範囲内において、空調対象エリアの設定条件の見直し・設定温度の見直し、使っていない部屋とエリアの空調停止・熱が逃げないように、扉の開閉回数を見直し、開閉時間の短縮・冷温水ポンプの圧力や流量の適正化・ポンプやファンのインバーター制御下限値の見直し・空調機の除湿再熱方式の見直し・中間期の加湿、外気導入量、循環風量の見直し、調整