

01 札幌市—モンゴル国ウランバートル市

提案者：(株) オリエンタルコンサルタンツ

札幌市・ウランバートル市の寒冷地における 環境インフラ導入促進事業

共に寒冷地特有の課題に取り組む札幌市とウランバートル市は、札幌市内で開催された第20回世界冬の都市市長会議の機会を捉え、両市による市長対話や札幌市内の環境インフラの視察を行ったほか、札幌・北海道内の民間企業による寒冷地技術を活用するため現地調査を行っています。

主なエネルギー源を石炭に依存するウランバートル市は、クリーンな熱供給・住宅開発計画を目指しています。脱炭素を見据えた高効率ボイラー更新や地中熱活用によるエネルギー転換を図り、屋根付太陽光発電や低炭素型住宅・施設への転換、寒冷地に適したアイスシュルターやバイオガスなど地産地消の自然エネルギーを活用した環境インフラの導入について、JCM活用も検討しながら事業化を目指します。

