

薬剤師

環境局 環境施策部

環境施策課（エネルギー政策グループ）

ウノ

宇野 さん（平成 30 年度採用）



経 歴

令和 7 年 4 月 【現職】 環境局 環境施策部 環境施策課（エネルギー政策グループ）

エネルギー政策に係る企画及び推進

令和 4 年 4 月 環境局 環境管理部 環境規制課

大気環境保全対策の連絡調整及び進行管理

平成 30 年 4 月 環境局 環境管理部 環境管理課

環境情報の収集整備及び提供

ある 1 日のタイムスケジュール

始業		大学・企業との		帯水層蓄熱システム		帰庁・			
出勤	メール確認	合同打合せ	昼休み	移動	導入施設確認	翌日の業務確認	終業	退庁	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
8:45	9:00	9:30	12:15～13:00	13:15	14:00	16:00	17:30	17:45	

あなたの担当している業務を教えてください。

大阪市では、2050 年の温室効果ガス排出量実質ゼロをめざす「ゼロカーボン おおさか」の実現に向け、再生可能エネルギーの活用や省エネルギーの取組みを進めています。

私の担当する業務では、帯水層蓄熱利用の普及に向けた取組を行っています。帯水層蓄熱利用は、豊富な地下水を汲みあげて熱エネルギーだけを取りだし地中に戻すことで、冷房や暖房として利用するといった技術であり、省エネルギーだけでなく、CO2 排出削減やヒートアイランド対策にも期待される技術です。オランダでは、国策として広く導入されている技術ですが我が国では認知度が低く、これらの技術を知ってもらい、今後の導入促進に向けた普及啓発や導入しやすい環境づくり等を行っています。

どんな時にいまの仕事にやりがいを感じますか？

大阪・関西万博において、ペロブスカイト型太陽電池や水素の活用、帯水層蓄熱等、カーボンニュートラルに向けた取組が披露されています。エネルギーに関する技術は、日々進化するものであり、その状況をキャッチアップしながら業務を進めることに難しさを感じます。大阪市が率先して、大学や企業と連携し、最先端技術の取組みを全国、世界へ情報発信していくことで様々な方々にこれらの技術を知っていただき、カーボンニュートラルの取組が進んでいくことを実感できた時にやりがいを感じています。また、日々の業務で将来のゼロカーボンにつながる技術が大阪市だけでなく世界にも広まっていくことがとても楽しみです。

仕事をしていく上で心がけていることはなんですか？

エネルギー政策グループの仕事は、技術革新のスピードに対応しなければなりません。そのため、決められたルールの中で時間軸を意識して、立ち止まることないよう、常に活動することを意識しています。また、難しい課題に直面した時は、上司や同僚に相談し、チームの一員として連携しながら事業を進めていけるよう心がけています。