

特定非営利活動法人 地盤・地下水環境N E T協力セミナー

開催日：2009年2月25日

主催者：おおさかA T C グリーンエコプラザ

会場：おおさかA T C グリーンエコプラザ ビオトーププラザ

セミナー名：環境ビジネス支援セミナー【都市の水資源・水ビジネスを創造する】

上記のセミナーに当N P Oの中川康一理事長が基調講演を行いました。講演の表題は『より良い水環境の創造のために 地下水の有効活用』です。

近年、「水資源」をめぐって国際的な水ビジネスの動きが活発になっています。貴重な水資源をいかに有効に利用するかということは、国内においても重要な課題です。今回のセミナーでは、特に都市における地下水の有効利用や雨水・中水の利用、水の循環利用に焦点をあてて開催されました。

当N P Oに中川理事長による基調講演は、以下の構成で行われました。

- 都市の地下構造特性と地下水
- 地下水位と地盤の安定性
- 地下水の有効利用
- 大阪府島本町の場合
- 地下水は誰のものか
- 地下水コントロールセンター



都市の地下水に関わる諸問題として以下の事項について解説を行いました。

- 表層地下水の水位上昇
- 被圧地下水低下による地盤沈下
- 地質汚染（化学的・生物的）
- 渴水期の飲料水不足
- 災害時診療用・生活用水の確保
- 植栽用、清掃用、雑用水
- 一元化水源 等



現在都市が抱えているヒートアイランド現象に関しては、従来から中川理事長が研究を推進してきた各種の散水実験を紹介し、屋上緑化、壁面緑化に必要となる地下水の有効利用とビジネスに関するアドバイスを行うとともに、専用水道に関しての問題点や、自治体での地下水利用の現状について紹介を行いました。



（文責：載 忠希）