

第11回地下水利用技術セミナー

「水道水源・工業用水源・エネルギー源としての地下水の価値を活かす」

開催日時：平成27年10月22日(木) 午前10時30分～午後5時

会場：大阪市立大学文化交流センター（大阪駅前第2ビル6階）

開会のあいさつ	NPO法人地下水利用技術センター 理事長 菅原正孝	10:30～10:40
1. 水中ポンプの省エネ運転のすすめ	伊藤 朝彦（グランドフォスポンプ株式会社 水中ポンプ プロダクトマネージャー）	10:40～11:20
2. 急速ろ過機の逆洗排水のUF膜ろ過・下水放流費のコスト削減	荻田 大（株式会社クラレ アクア販売部）	11:20～12:00
休憩		12:00～13:00
◆ 記念講演 ◆		
3. 水道水源・工業用水の水源・エネルギー源としての地下水資源の価値を活かす。	仲上 健一（立命館大学特任教授 東京大学客員教授）	13:00～14:15
質疑応答		14:15～14:30
4. 深層地下水の水位変化からの地震予知について	森川 嘉夫瑠（特定非営利活動法人 地震予知ネット 理事長）	14:30～15:15
休憩		15:15～15:30
5. 地中熱利用の実践的取り組みについて	森川 俊英（株式会社森川鑿泉工業所 代表取締役社長）	15:30～16:15
6. 小水力発電・マイクロ水力発電の展望について	濱田 督子（東京発電株式会社 中小水力・再エネ担当）	16:15～17:00

急速ろ過設備
(2万t/d)



逆洗排水
(90t/d: SS20～100mg/L)



SFLで濃縮
(回収率: 97.6～99.4%)



ろ過水



濃縮液

