NPO法人グリーンサイエンス21

共催（一社）日本水道工業団体連合会

第7回セミナー「みんなの水道」のご案内

日時 6月13日(木) 13:30～16:45（13：00 受付開始）

場所 日本水道会館 7階大会議室（東京都千代田区九段南 4-8-9　JR 市ヶ谷駅・地下鉄市ヶ谷駅下車）

プログラム

● 共同開催者側挨拶　　坂本 弘道、海老江 邦雄

● 講演1.「首都圏から送られる大気汚染物質の利根川上流水質への影響」

群馬工業高等専門学校　環境都市工学科特命教授
工学博士　　青井　透氏

利根川上流域のある支流水質調査を実施したとき、台風による増水時の方が硝酸態窒素濃度が高い現象に遭遇した。生活排水の影響がない森林地域のために大気汚染由来が原因として考えられた。そこで通年降雨調査で窒素降下量を実測すると、首都圏から夏季南東風を受ける流域では窒素降下量が多く、河川の窒素濃度に大きく影響していることがわかった。

● 講演2.「樹木の立ち枯れと汚染物質の関係･樹木内の水移動から」

元東邦大学理学部化学科　教授
理学博士　　大森　禎子氏

樹木は世界中で枯れている。化石燃料の燃焼で発生する硫酸は風で移動し、樹木に付着し、雨で根元に落とされて土壌成分を溶解する。土壌から溶出する金属イオン(Al^{3+},Fe^{3+})は、水と樹木に吸収されてリン酸やタンニンと化合する。樹木はリン酸不足と同じ現象になり、タンニンは無毒化して虫が大発生して枯れる。

❶ お申し込み	参加者氏名､住所､電話・Fax、メールアドレスなど明記の上、郵便振替にてお申し込み下さい。（口座番号00170－7－615432、特定非営利活動法人グリーンサイエンス21）
❷ 定　員	先着150名（定員になり次第、締切）（学生無料、事前登録必要）
❸ 参加費	3,000 円
❹ 懇親会	1,000 円(隣の宮崎県東京ビルにて)

- **事務局：特定非営利活動法人グリーンサイエンス21　鈴木弘七　桂一郎　海賀信好**
- **事務局電話：留守電・Fax.03-3952-1121**

＜同封の郵便振替票、ご利用で申し込みとなります＞

第7回セミナー「みんなの水道」通知書	**事務局電話：留守 Tel・Fax03−3952−1121**		
ふりがな			
お名前		懇親会	参加　・　不参加
連絡先住所	〒 TEL　（　　）　FAX　（　　）　E-mail		

※ご記入いただいた個人情報は､ご案内以外には使用いたしません。