

特定非営利活動法人 地盤・地下水環境 NET

会 報

第3号（2008年1月）

目 次 CONTENTS

・ お知らせ	1
・ 事業報告	2
・ 第3回セミナー報告	5
・ 平成17年度会計報告	8
・ 会員動向	10
・ お願い	10

お知らせ

- ・ 新事務所

当NPOの事務所は、平成19年5月1日、下記に移転しました。

〒599-8123

大阪府堺市東区北野田575番地1

Tel&Fax 072-235-3555

【事務局】

Tel 06-6457-7772 Fax 06-6457-7723

- ・ 土壌汚染に関する意見書作成

今年度のその他事業として、土壌汚染地域について、その汚染が人為的あるいは自然由来かの評価を行う事業を2件実施しました。

2007年事業報告書

I 事業期間

2007年 1月 1日 ~ 2007年 12月 31日

II 事業の成果

第4回セミナーを開催し、広く市民に対して地盤及び地下水に関して環境の保全を図るため技術的、科学的知識の伝達を行うとともに研究面においてはおおさかATCグリーンエコプラザビジネス交流会水・土壤汚染研究部会との連携を図った活動を行った。

III 事業の実施状況

1 特定非営利活動に係る事業

(1)セミナー開催事業

【内容】地盤・地下水環境に関する第4回セミナー

【実施場所】おおさかATCグリーンエコプラザ内ビオトーププラザ

【実施日時】2007年11月15日

【事業の対象者】一般市民

【収入】なし

【支出】なし

(2)各種情報提供サービスに関する事業

【内容】広報活動

【実施日時】通年

【事業の対象者】一般市民

【収入】なし

(3)研究会参加(おおさかATCグリーンエコプラザ主催)

【内容】水・土壤汚染研究部会

【実施場所】おおさかATCグリーンエコプラザ内ビオトーププラザ

【実施日時】通年

【収入】なし

【支出】年会費 12,000円

2 その他事業

【内容】意見書作成

【実施日時】通年

【収入】179,950円

【支出】171,408円

IV 総会の開催状況

(1) 名称：通常総会

日 時：2007年4月18日 18:30～20:30

場 所：大阪NPOプラザ

社員総数：34人

出席者数：21名(委任状提出13名)

議案内容：第1号議案 平成18年度年事業報告

実施した事業について報告を行い承認された。

第2号議案

平成18年度の財産目録、貸借対照表、終始計算書報告 告
平成18年度 財産目録、貸借対照表、終始計算書報告を示
し説明した上で、承認された。

第3号議案

平成19年度年度事業計画

平成19年度の事業計画について報告し、その内容について
承認された。

第4号議案

事務所移転の件及び定款変更の件

移転に関する必要性を説明した上で、承認された。

第5号議案

役員及び職員の件

人数の変更について承認された。

V 理事会の開催状況

(1) 名称：理事会

日 時：2007年3月15日 18:30～20:30

場 所：大阪駅前第3ビルNPO事務所

出席者数：10名（委任状出席者1名）

議案内容：第1号議案

事務所移転について

事務所移転の必要性について説明し、その場所及び移転の
時期についての承認を諮り、本件は可決された。

第2号議案

専務理事創設及び役員定数の件

専務理事を1～3人及び役員の人数を3～20人と変更し、
副理事長も1～2人とすることが承認され、本件は可決さ
れた。

第3号議案

平成19年度事業計画

平成19年度の事業計画について説明し、全員意義なくこれ
を承認し、本件は可決された。

第4号議案

平成18年度の財産目録、貸借対照表、終始計算書

平成18年度 財産目録、貸借対照表、終始計算書報告を示
し説明した上で、承認された。

第5号議案

通常総会について

通常総会開催の日時等の予定について承認された。

(2) 名 称：理事会

日 時：2007年6月14日 18:00～21:10

場 所：大阪駅前第3ビルNPO事務所

出席者数：10名（委任状出席者1名）

議案内容：第1号議案 その他事業の運営について

運営上の原則について審議し承認された。

第2号議案 プロファイルの件

会員のプロファイル作成についての原則を審議し承認された。

第3号議案 分化会について

当NPOへの相談事項について分科会を設立し解決を図ることが承認された。

（文責：専務理事 載 忠希）

特定非営利活動法人 地盤・地下水環境NET 第4回セミナー 報告

特定非営利活動法人 地盤・地下水環境NET 専務理事 輓 忠希

平成19年度の活動として計画されていた当NPOのセミナーは、平成19年11月15日に開催されましたので、その概要を報告いたします。

今回のセミナーは当NPOとしては第4回目になり、おおさかATCグリーンエコプラザビジネス交流会の水・土壤汚染対策研究会と共に開催いたしました。

会場はおおさかATCグリーンエコプラザで立地条件がよかつたこともあり、今回のセミナーは80名の人が参加され、セミナー終了後の交流会にも約44名の方々が参加されました。

講演1：緊急時の地下水の役割

講演者：地下水環境研究会 吉岡龍馬 理事長

現在、日本地下水学会の顧問をされている吉岡龍馬先生から、緊急時における地下水の役割についてご講演いただきました。

緊急時における地下水が大きく取り上げられるようになったのは、1995年1月17日の兵庫南部地震以降であり、地震発生等の災害時におけるライフラインの遮断時に生活用水を確保することは生命に関わる極めて重要な問題であり、その対策を立てることは急務である。

断水への防備というリスク対策からの地下水利用は極めて重要な選択肢である。

このため、地下水を適切な構造を有した井戸施設を設けることによって貴重な水資源とすることが可能であり、この時、社会、経済、政治、環境等の多方面からの関係を整備することが重要であると説明されました。



吉岡龍馬先生による講演

講演2：大阪平野表層の地層と土壤汚染問題

講演者：大阪市立大学大学院 理学研究科 三田村宗樹 准教授

二人目の講演者として、大阪市立大学の三田村宗樹准教授から主に自然由来の汚染についてご講演いただきました。

土壤汚染における第二種特定有害物質（重金属等）と分布地質との関連について及び地下水への溶出についてはpHや環境（酸化あるいは還元）等との関連によって溶出量が異なること等についての内容を具体例を基に説明をしていただいた。

地下水、河川水中での重金属類の濃度は地震等による地盤変位の前後で異なる事例を紹介していただいた。

汚染が人為的あるいは自然由来かについての判定は非常に難しく、単純に量的なものだけを基準にするのではなく、周辺の地質、土質構成を十分に調査し、総合的に判断することの重要性について述べられました。



三田村宗樹先生による講演

講演3：地下水汚染現場の報告，最新の生物処理事例について

講演者：NPO 法人 地下水利用技術センター 殿界和夫 専務理事

最後の講演者として、NPO 法人 地下水利用技術センター 殿界和夫先生から鉄バクテリアを利用した地下水浄化処理方法を具体的な事例から紹介いただきました。

環境分野へのバイオテクノロジーの展開は近年飛躍的に発展している。従来、バイオを利用した水処理は時間的に不利であったが近年は、その処理過程での適切な工夫をすることで通常処理よりも格段に処理時間が短縮される事例を紹介していただきました。

さらにトンネル掘削工事等で発生する湧水を適切なバクテリア処理をすることで新たな水道水源としての利用が可能になった事例についても紹介していただきました。



殿界和夫先生による講演

プログラムでは、大阪市立大学大学院 理学研究科 益田晴恵教授によるアジアの土壤・地下水汚染についてのご講演が予定されていましたが、やむを得ない事情により今回ご講演はいただけませんでした。第4回セミナー論集にはいただいている原稿を載せておりますので、ご参考にして下さい。

先生方への多くの質問があり、今回のセミナーは参加者の地下水に対する关心の深さがうかがわれました。



セミナー参加者



質問に答える先生方

当日は80名の参加者からの多くの質問がありましたが、時間的制約のためすべての方の質問にお答えしていただく時間がありませんでしたので、交流会において活発な議論がなされました。



交流会の様子

平成18年度「特定非営利活動に係る事業」会計収支計算書

平成18年4月1日から平成19年3月31日まで

科 目	金 額	
(資金収支の部)		
I 経常収入の部		
1 会費・入会金収入		
入会金収入	15,000	
正会員会費収入	200,000	
賛助会員会費収入	140,000	355,000
2 事業収入		
セミナー事業収入		5,000
3 雑収入		
受取利息		218
経常収入合計		360,218
II 経常支出の部		
1 事業費		
通信費	20,786	
事務用品費	14,636	
消耗品費	6,300	
賃貸料	3,150	
支払手数料	2,975	
租税公課	3,400	
交通費	102,000	
雑費	300	
諸会費	2,000	
業務委託費	52,500	
経常支出合計	208,047	
経常収支差額		208,047
III その他資金収入の部		152,171
その他資金収入の部合計		0

IV その他資金支出の部				
その他資金支出の部合計				0
当期収支差額				152,171
前期繰越収支差額				492,593
次期繰越収支差額				644,764
(正味財産増減の部)				
V 正味財産増加の部				
1 資産増加額				152,171
当期収支差額				0
2 負債減少額				
増加額合計				152,171
VI 正味財産減少の部				
1 資産減少額				0
2 負債増加				0
減少額合計				0
当期正味財産増加額				152,171
前期繰越正味財産額				492,593
当期正味財産合計				644,764

会員動向

(平成19年12月31日現在)

正会員 26名
賛助会員 6団体

入会順

株式会社 土質工学研究所
帝人エコ・サイエンス株式会社
株式会社 日さく 西日本支社
株式会社 日開調査設計コンサルタント
株式会社 エコ・アース
株式会社 東京ソイルリサーチ関西支店

お願い

【その1】

地盤・地下水環境 NET では、趣旨に賛同いただける会員を募集しております。お知り合いの方に、是非お知らせください。

なお、入会方法は、下記にお問い合わせください。

電話 06-6457-7772

http://www.jck-net.org/06_00_entry.html

【その2】

当会報に掲載する記事を募集いたします。報告、技術紹介、書評、エッセイなど、地盤・地下水環境に関する事項でしたなら、何でも結構ですので、お送りください。

特定非営利活動法人 地盤・地下水環境 NET

〒599-8123 大阪府堺市東区北野田 575 番地 1

Tel&Fax 072-235-3555

事務局 Tel 06-6457-7772 Fax 06-6457-7723

URL <http://www.jck-net.org/>