

特定非営利活動法人 地盤・地下水環境 NET

会 報

第 16 号 (2021 年 6 月)

目 次 (contents)

・ 2020 年度(令和 2 年度)事業報告書	1
・ セミナー事業： はびきの市民大学講座	6
浅層地下水の利用	6
・ 出前授業： 大阪府立貝塚高校第 3 学年特別授業 地震発生の仕組みから考える 奈良市立富雄中学校第 1 学年全クラス わが国の都市地盤の特徴	7
・ 令和 2 年度会計報告	8
・ 会員動向	9
・ 事業実績	9
・ 御願い	9

2020年度(令和2年度)事業報告書

I 事業期間

2020年(令和2年)4月1日～2021年(令和3年)3月31日

II 事業の成果

高校と中学校において各1回ずつ出前授業を行い、大空小学校において浅層地下水利用を目的とした井戸能力調査を行った。なお、毎年参加していた「第20回こどものためのジオ・カーニバル(こどものためのジオ・カーニバル企画委員会)」はコロナ禍で中止となっている。

子供たちに地下水・地表水の挙動に対する知識を普及すると共に、科学技術の振興を図る活動を行っている。

III 事業の実施状況

1 特定非営利活動に係る事業

(1) 浅層地下水の利用

【内容】浅層地下水の利用：大阪市立大空小学校の井戸調査

【実施場所】大阪市立大空小学校

【実施日時】方針に関する会議：2020年(令和2年)8月29日(土)

井戸調査の実施：2020年(令和2年)12月5日(土)

【事業の対象者】大空小学校

【収入】0円

【支出】10,000円

(2) 出前授業

【内容】地震発生の仕組みから考える

【実施場所】大阪府立貝塚高等学校

【実施日時】2020年(令和2年)12月17日(木)

【事業の対象者】貝塚高等学校3年「地学基礎」選択者

【収入】0円

【支出】10,000円

(3) 出前授業

【内容】わが国の都市地盤の特徴

【実施場所】奈良市立富雄中学校

【実施日時】2021年(令和3年)3月4日(木)および5日(金)

【事業の対象者】富雄中学校 第1学年の全クラス

【収 入】0円

【支 出】20,000円

(4) はびきの市民大学講座

【内 容】実習で見る地震の発生と地盤の被害

【実施場所】生活文化情報センターLIC はびきの はびきの市民大学

【実施日時】2020年(令和2年)9月12日(土)

【事業の対象者】一般市民

【収 入】0円

【支 出】0円

(5) 各種情報提供サービスに関する事業

【内 容】広報活動(会報、ホームページ)

【実施日時】通年

【事業の対象者】会員、一般市民

【収 入】0円

【支 出】30,000円

IV 社員総会の開催状況

(1) 名称：令和2年度通常総会

日 時：2020年(令和2年)5月23日(土) 10:00～11:00

場 所：Web会議

出席者数：14名（委任状出席者4名含む）

議案内容：**第1号議案 2019年度(平成31年度・令和元年度)事業報告**

2019年度(平成31年度・令和元年度)に実施してきた事業活動を報告し、全員異議なくこれを承認し、本案は可決された。

第2号議案 2019年度(平成31年度・令和元年度)の財産目録、貸借対照表、収支計算書報告

2017年度(平成29年度)の財産目録、貸借対照表、収支計算書報告を示し説明した上で承認された。

第3号議案 役員任期満了につき改選の件

理事全員が任期満了につきその改選を議場に諮ったところ満場一致をもって、次のものが理事と監事に選任され、被選任者はいずれもその就任を承諾した。

理事 中川 康一（重任）

理事 奥田 庸雄（重任）

理事 軽 忠希（重任）

理事 山本 勇（重任）

理事 保居 優加子（重任）

理事 三田村 宗樹（重任）

理事 柴山 元彦（重任）

理事 中島 載雄（重任）

理事 長谷川 俊樹（重任）

理事 多田 和夫（重任）

監事 吉田 光臣（重任）

第4号議案 2020年度(令和2年度)事業計画

2020年度(令和2年度)の事業計画について報告し、その内容と共に、事前に理事会で議論された議案も加えて承認された。

第5号議案 その他

現状の収支では事業継続が困難な状況について、軽専務理事より、対策が必要という提案があり、会

員による事業獲得方法や消化方法を検討した。なお、この際に鈴木会員の理事推薦があり、時期を経て当人の意向を確認することとした。大空小学校の新規ポンプ等の購買費用についても議論があり、大空小学校やポンプ会社への協力依頼、クラウドファンディング等の案が示され、今後の検討課題とした。これらの提案について全員異議なく承認し、本案は可決された。

第6号議案 議事録署名人の選任の件

議事録署名人について、山本副理事長と中島理事が議長より指名され、全員の承認を得た。

V 理事会の開催状況

(1) 名称：理事会

日 時：2020年(令和2年)5月23日(土) 10:00 ~ 11:00

場 所：Web会議

出席者数：10名(委任状出席者3名含む)

議案内容：第1号議案 理事長の選任

理事長1名の選定を行いたい旨を諮ったところ、全員の一致により中川康一を理事長に選定した。

第2号議案 ジオ・カーニバルの参加の件

昨年の令和元年11月2日・3日に大阪市立科学館で開催されたジオ・カーニバルの参加結果について、中島理事より内容説明があった。また、今年の令和2年11月7日・8日に開催予定のジオ・カーニバル参加申込みについて、中島理事から想定内容の説明と、ブースでの参加を申し込む旨の説明があった。

ジオ・カーニバルはコロナウイルスの影響で中止になる可能性があること、ジオ・カーニバルの開催が本年度で最後になることを報告した。

ジオ・カーニバルに代わる活動は、三田村理事より、大学等を通じて情報提供していただくことになった。

これらは全員異議なくこれを承認し、本件は可決された。

第3号議案 出前講座の開催の件

小学校対象1件、中学校対象1件、高校対象2件とした出前講座の開催について、中川理事長より令和元年度状況と今後の活動内容に関する説明があり、本年度も出前授業のリクエストがあれば対応していく旨が報告された。

本案の開催については全員異議なくこれを承認し、本案は可決された。

第4号議案 浅層地下水検討会の件

浅層地下水利用について、中川理事長より大空小学校での太陽光発電を用いた電動ポンプの検討を行ったが、価格の安いポンプを使用すると耐久性に問題が出たため、今後再検討を行う旨の報告があった。

本事項は全員異議なく承認し、本案は可決された。

第5号議案 議事録署名人の選任の件について

議事録署名人について、中川理事長と吉田監事が議長より指名され、全員の承認を得た。

第6号議案 その他

特に報告が無かった。

セミナー事業：はびきの市民大学講座

日 時： 2020 年(令和 2 年) 9 月 12 日(土)

場 所： 生活文化情報センターLIC はびきの はびきの市民大学
(近鉄南大阪線 古市駅から徒歩 10 分程度)

参加者： 中川康一・中島載雄（以上、敬称略）

内 容： 一般市民を対象とし、実習で見る地震の発生と地盤の被害として、液状化実験
期のデモ等を行っています。

私達は今後もこのような活動を通し、一般市民を対象として地下水や土に対する
興味を広げたいと考えています。

セミナー事業：浅層地下水の利用

日 時： 方針に関する会議： 2020 年(令和 2 年)8 月 29 日(土)

井戸調査の実施：2020 年(令和 2 年)12 月 5 日(土)

場 所： 大阪市立大空小学校

参加者： 中川康一・吉田光臣・鈴木正彦・中島載雄（以上、敬称略）

内 容： 浅層地下水利用を目的とした井戸能力調査を行いました。

今後は井戸の活用法を具体的に検討する予定です。

出前授業：大阪府立貝塚高校第3学年特別授業 地震発生の仕組みから考える

大阪府立貝塚高校で行う出前授業は、今年が3回目になります。

日 時： 2020年(令和2年)12月17日(木)
貝塚高等学校3年「地学基礎」選択者
場 所： 大阪府立貝塚高校 理科実験室
講 師： 中川 康一 補助：中島 祐子
実験装置： リクイファくん(液状化実験装置)
真空ポンプを用いた砂の強度増加実験装置

出前授業：奈良市立富雄中学校第1学年特別授業 わが国の都市地盤の特徴

奈良市立富雄中学校で行う出前授業は、平成27年に行って以来、今年で3回目になります。

日 時： 2021年(令和3年)3月4日(木)および5日(金)
奈良市立富雄中学校第1学年の全クラス
場 所： 奈良市立富雄中学校
講 師： 中川 康一 補助：中島 祐子
実験装置： リクイファくん(液状化実験装置)
真空ポンプを用いた砂の強度増加実験装置

令和2年度「特定非営利活動に係る事業」会計収支計算書

令和2年度「特定非営利活動に係る事業」活動計算書

令和2年4月1日から令和3年3月31日まで

特定非営利活動法人 地盤・地下水環境NET

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	0		
正会員会費収入	42,000		
賛助会員会費収入	40,000	82,000	
2 事業収入			
コンサルタント・解析事業収入			0
原稿料	146,300		
3 雑収入			
寄付金	0		
受取利息	4	4	
経常収入合計			228,304
II 経常支出の部			
1 事業費			
通信費	2,199		
事務用品費	21		
消耗品費	0		
会議費	0		
賃貸料	0		
支払手数料	440		
租税公課	0		
旅費交通費	1,420		
雑費	0		
雑給	0		
諸会費	0		
外注費	30,000		
日当	40,000		
未払い金(支払報酬[R3.4支払])	91,954		
未払い金(上記源泉[R3.4支払])	10,456	176,490	
2 管理費			
給料手当	0		
同支払源泉	0	0	
経常支出合計			176,490
経常収支差額			51,814
III その他資金収入の部			
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			51,814
前期繰越収支差額			460,448
次期繰越収支差額			512,262
(正味財産増減の部)			
V 正味財産増加の部			
1 資産増加額			
当期収支差額		51,814	
2 負債減少額		0	
増加額合計			51,814
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			51,814
前期繰越正味財産額			460,448
当期正味財産合計			512,262

会員動向

(令和3年4月1日現在)

正会員： 13名

賛助会員：

中央開発 株式会社

株式会社 東京ソイルリサーチ関西支店

株式会社 ルーツ・ワン

株式会社 セウテック

事業実績

事業実績一覧表(件数)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
土壤汚染の意見書作成等	2	3	1	2		1	2		1
地下水解析			1		1				
地質解析			1						
地下水開発コンサルタント			1						
ビオトープコンサルタント				1	1				
その他					1			1	

	2016	2017	2018	2019	2020
土壤汚染の意見書作成等					1
地下水解析					
地質解析					
地下水開発コンサルタント					
ビオトープコンサルタント					
その他					

お願い

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 072-235-3555

[地盤・地下水環境 NET \(jck-net.org\)](http://jck-net.org)

特定非営利活動法人 地盤・地下水環境 NET