

平成 27 年 度 事 業 報 告 書

法人の名称 NPO法人環境防災技術研究所
(旧称 NPO法人地震前兆総合観測センター)

1 事業の成果

地震関連事業のみではNPO法人の運営が困難となり、環境事業も手掛けることとし、名称及び定款の変更を行い、12月17日付で登記を完了した。

地震前兆観測システムとしてはVLF/LF帯電離層擾乱観測装置の開発を開始した。

地震前兆現象研究に関する普及啓発事業に関してはドイツドレスデンでの国際学会で講演、日本地震予知学会にて発表を実施した。

地震前兆観測及び予測実験事業、観測データのオンライン収集・処理・配信事業、に関してはホームページを毎日自動及び手動にて更新し成果を報告している。

2 事業内容 詳細別紙

(1) 特定非営利活動に係る事業

① 再生可能エネルギーに関するシステムの研究開発に関する事業

- ・内容 300W～10kW程度の小規模水力発電システムの基礎研究
- ・日時 通年
- ・場所 主たる事務所
- ・従事者人員 0人(今年度は特に実施せず)
- ・対象者 中山間地域で水力発電システムに関心のある者不特定多数
- ・支出額 0円

② 家庭、産業廃棄物再利用に関するシステムの研究開発に関する事業

- ・内容 バイオ技術、廃棄物処理に関する基礎研究
- ・日時 通年
- ・場所 主たる事務所
- ・従事者人員 0人(今年度は特に実施せず)
- ・対象者 環境保全に関心のある者不特定多数
- ・支出額 0円

③ 地震前兆観測システムの研究開発に関する事業

- ・内容 多周波数帯地震前兆電磁気現象及び地殻変動観測システムの研究開発
- ・日時 通年
- ・場所 主たる事務所
- ・従事者人員 2人
- ・対象者 地震前兆電磁気現象研究に関心のある者不特定多数
- ・支出額 139,632円

④ 地震前兆観測及び予測実験に関する事業

- ・内容 電磁気現象観測システムを地震発生が予想される地域に設置し測定を行う。
またそのデータに基づき地震発生予測の実験を行う
- ・日時 通年
- ・場所 電磁気現象観測システム設置場所
- ・従事者人員 20人
- ・対象者 地震前兆電磁気現象研究に関心のある者不特定多数
- ・支出額 0円

⑤ 観測データのオンライン収集・処理・配信に関する事業

- ・内容 各地の電磁気現象データをインターネットで収集し、自動的にグラフ表示をし、当法人のWebサイトにて公開する
- ・日時 通年
- ・場所 主たる事務所
- ・従事者人員 5人
- ・対象者 地震前兆電磁気現象研究に関心のある者不特定多数
- ・支出額 114,030円

⑥ 地震前兆現象研究に関する普及啓発に関する事業

- ・内容 研究内容の学会発表、当法人会員向け研究会、自治体・民間企業等で講演活動を行う
- ・日時 8, 9, 12月
- ・場所 ドイツドレスデン、調布市電通大
- ・従事者人員 2人
- ・対象者 地震前兆電磁気現象研究に関心のある者不特定多数
- ・支出額 63,071円

(2) その他の事業

① 発電機器製造販売に関する事業

- ・内容 小規模水力発電等再生可能エネルギーを活用する発電機器の製造販売事業の準備
- ・日時 随時
- ・場所 全国のどこかで随時決定
- ・従事者人員 0人(今年度は特に実施せず)
- ・対象者 再生可能エネルギーを活用する発電に関心のある者不特定多数
- ・支出額 0円

② 環境機器製造販売に関する事業

- ・内容 家庭、産業廃棄物の処理または再利用するための機器の製造販売事業の準備
- ・日時 随時
- ・場所 全国のどこかで随時決定
- ・従事者人員 0人(今年度は特に実施せず)
- ・対象者 廃棄物の処理または再利用するための機器に関心のある者不特定多数
- ・支出額 0円

③ 売電に関する事業

- ・内容 発電機を所持し、電力会社に全量を販売する事業の準備
- ・日時 随時
- ・場所 全国のどこかで随時決定
- ・従事者人員 0人(今年度は特に実施せず)

- ・対象者 当法人が得た収益を地震前兆観測に投入することにより、地震予知に関心のある者不特定多数
- ・支出額 0円

④ 防災関連機器、商品の製造販売に関する事業

- ・内容 地震前兆観測装置、災害対策商品の製造販売事業の準備
- ・日時 随時
- ・場所 全国のどこかで随時決定
- ・従事者人員 0人(今年度は特に実施せず)
- ・対象者 地震前兆電磁気現象観測に関心のある者不特定多数
- ・支出額 0円

⑤ 不動産賃貸に関する事業

- ・内容 不動産賃貸事業の準備
- ・日時 随時
- ・場所 首都圏
- ・従事者人員 0人(今年度は特に実施せず)
- ・対象者 首都圏在住の不特定多数
- ・支出額 0円

別紙

〔1〕 沿革

2003/6/14 任意団体環境防災研究会を立上げ植物生体電位観測を開始
 2003 MF 帯電磁気観測、大気イオン濃度観測等方式グループとの交流開始
 2005 植物生体電位、電磁気観測装置開発開始
 2007/6/3 スペイン人との交流を基に地震発生予測実験活動開始
 平成 27 年(2015)1 月 7 日 NPO 法人地震前兆総合観測センター設立
 平成 27 年(2015)12 月 17 日定款変更、NPO 法人環境防災技術研究所に改称

〔2〕 会員数

H27.12.31 現在で 65 名

〔3〕 事業内容詳細

(1) 特定非営利活動に係る事業

- ① 再生可能エネルギーに関するシステムの研究開発に関する事業
 ・特になし
- ② 家庭、産業廃棄物再利用に関するシステムの研究開発に関する事業
 ・特になし
- ③ 地震前兆観測システムの研究開発に関する事業

データ処理装置	開発項目
完成	LINUX 処理部
開発中	A/D コンバータ使用前処理部
電離層擾乱観測装置	
完成	アンテナ部、ブースター部、周波数変換部、出力部
開発中	周波数無変換増幅部

④ 地震前兆観測及び予測実験に関する事業

観測点名	観測状況	観測項目
仙台	稼働中	大気イオン濃度、アナログトリフィールド、デジタルトリフィールド
八街	稼働中	植物生体電位
文京	休止中 (Windows98 PC 故障、代替え機ないため)	MF 帯電磁気
調布	休止中 (受信局選択技術検討中のため)	電離層擾乱
横浜	稼働中	MF、VHF 帯電磁気
相模原	稼働中	植物生体電位、MF、VHF 帯電磁気
厚木	休止中 (Windows98 PC 故障、代替え LINUX 機設定できないため)	LF、MF、VHF 帯電磁気、電離層擾乱
厚木実験局	稼働中	電離層擾乱

函南	稼働中	植物生体電位、LF, MF, VHF 帯電磁気
浜松	稼働中	LF, MF, VHF 電磁気
美和	稼働中	植物生体電位
京都	休止中(植物生体電位観測機器製作中のため)	植物生体電位、MF 帯電磁気
広島	休止中(Windows98 PC 故障、代替え機ないため)	VHF 帯電磁気

⑤ 観測データのオンライン収集・処理・配信に関する事業
予測情報発信回数

H27 発行日	Sandra の地震予報 No.
1 月 2 日	526
↓	
12 月 28 日	628
年間発行回数	103

最新情報更新回数
年 365 回

ホームページ閲覧数

	月間アクセス数	年間訪問人数 (トップページアクセスカウンター)	1 日当たり平均訪問者数
2015 年 1 月	3,181	1	
2015 年 2 月	3,288		
2015 年 3 月	3,578		
2015 年 4 月	3,137		
2015 年 5 月	3,792		
2015 年 6 月	4,955		
2015 年 7 月	5,083		
2015 年 8 月	5,660		
2015 年 9 月	4,550		
2015 年 10 月	4,394		
2015 年 11 月	4,197		
2015 年 12 月	3,775		
年間合計	49,590	13,401	37

⑥ 地震前兆現象研究に関する普及啓発に関する事業

下記学会にて発表をした。プレゼン資料、講演音声ホームページに掲載

1. 国際学会

- (1) 2014 NASA IGRS (International Geohazards Reserch Symposium)
・ 於 San Francisco シリコンバレー 2014/12/ 10~12,

(2) INTERNATIONAL CONFERENCE 10 years IGRS 8th Dresden Symposium
"HAZARDS-DETECTION AND MANAGEMENT"

・於 ドイツ ドレスデン 2015/8/31～9/4

2. 国内学会

日本地震予知学会

・於 東京都調布市 電気通信大学 2015/12/21～22

3. マスコミ掲載

・取材：書籍「地震予知衛星を飛ばせ！」ビッグ・ムーン社 2015/12/21、2016/1/15

・掲載：週刊誌"FLASH" (光文社刊) 2015/3/10号(HPに記事掲載)

・取材：フランス人ジャーナリスト

(2) その他の事業

① 発電機器製造販売に関する事業

・特になし

② 環境機器製造販売に関する事業

・特になし

③ 売電に関する事業

・特になし

④ 防災関連機器、商品の製造販売に関する事業

・特になし

⑤ 不動産賃貸に関する事業

・特になし

活動計算書

平成27年1月7日から平成27年12月31日まで

法人の名称 NPO法人環境防災技術研究所
(旧称 NPO法人地震前兆総合観測センター)

(単位:円)

科目	金額	
I 経常収益		
1. 受取会費		
正会員受取会費	182,800	
準会員受取会費	0	
賛助会員受取会費	0	182,800
2. 受取寄附金		
受取寄附金	205,206	205,206
3. 受取助成金等		
受取民間助成金	0	
地震前兆現象研究に関する普及啓発事業助成金	0	0
4. 事業収益		
観測データのオンライン収集・処理・配信事業収益	0	
不動産賃貸事業収益	0	0
5. その他収益		
雑収益	0	0
経常収益計		388,006
II 経常費用		
1. 事業費		
(1) 人件費		
給料手当	0	
法定福利費	0	
退職給付費用	0	
福利厚生費	0	
人件費計	0	
(2) その他経費		
観測装置購入費(観測及び予測実験)	0	
事務委託費(オンライン収集・処理・配信)	0	
技術委託費(観測システム研究開発)	126,667	
技術委託費(オンライン収集・処理・配信)	108,464	
会議費	0	
車両使用費・旅費交通費(普及啓発)	62,036	
地代・家賃	0	
通信費	0	
光熱費	0	
減価償却費	0	
諸会費(観測システム研究開発)	14,000	
支払手数料(オンライン収集・処理・配信)	5,566	
支払利息	0	
その他経費計	316,733	
事業費計		316,733
2. 管理費		
(1) 人件費		
役員報酬	0	
給料手当	0	
法定福利費	0	
退職給付費用	0	
福利厚生費	0	
人件費計	0	
(2) その他経費		
事務外注費	0	
租税公課	300	
旅費交通費	0	
地代・家賃	0	
消耗品費	3,450	
光熱費	0	
通信費	0	
印刷製本費	0	
その他経費計	3,750	
管理費計		3,750
経常費用計		320,483
当期経常増減額	67,523	67,523

Ⅲ 経常外収益			
1. 固定資産売却益		0	
経常外収益計			0
Ⅳ 経常外費用			
1. 過年度損益修正損			
経常外費用計			
経理区分振替額	0		0
税引前当期正味財産増減額			
法人税、住民税及び事業税			
当期正味財産増減額	67,523		67,523
前期繰越正味財産額	0		0
次期繰越正味財産額	67,523		67,523

※ 今年度はその他の事業を実施していません。

上記のとおりご報告申し上げます。

平成 28 年 2 月 1 日

NPO 法人環境防災技術研究所

理事長 齊藤 好晴



監査の結果、いずれも適法かつ妥当であることを認めます。

平成 28 年 2 月 1 日

監事 岡本 隆之



貸借対照表

平成27年12月31日現在

法人の名称 NPO法人環境防災技術研究所
(旧称 NPO法人地震前兆総合観測センター)

(単位:円)

科目	金額		
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金	67,523		
未収金	0		
流動資産合計		67,523	
2. 固定資産			
(1) 有形固定資産			
車両運搬具			
什器備品			
(2) 無形固定資産			
ソフトウェア			
(3) 無形固定資産計			
投資その他の資産			
敷金			
特定資産			
投資その他の資産計			
固定資産合計		0	
資産合計			67,523
II 負債の部			
1. 流動負債			
未払金	0		
前受民間助成金			
流動負債合計		0	
2. 固定負債			
長期借入金			
退職給付引当金			
固定負債合計		0	
負債合計			0
III 正味財産の部			
前期繰越正味財産		0	
当期正味財産増減額	67,523		
正味財産合計			67,523
負債及び正味財産合計			67,523

財産目録

平成27年12月31日現在

法人の名称 NPO法人環境防災技術研究所
(旧称 NPO法人地震前兆総合観測センター)

(単位:円)

科目	金額	
I 資産の部		
1. 流動資産		
現金預金		
手元現金	2,700	
UFJ, 郵貯銀行普通預金	64,823	
未収金		
事業未収金	0	
流動資産合計		67,523
2. 固定資産		
(1) 有形固定資産		
什器備品		
パソコン		
応接セット		
歴史的資料	評価せず	
有形固定資産計	0	
(2) 無形固定資産		
ソフトウェア		
財務ソフト		
無形固定資産計	0	
(3) 投資その他の資産		
敷金		
〇〇特定資産		
××銀行定期預金		
.....		
投資その他の資産計		
固定資産合計		0
資産合計		67,523
II 負債の部		
1. 流動負債		
未払金		
技術外注費(観測システム研究開発)	0	
技術外注費(オンライン収集・処理・配信)	0	
役員報酬	0	
旅費交通費(事業費)	0	
預り金		
源泉所得税預り金		
流動負債合計		0
2. 固定負債		
長期借入金		
銀行借入金		
固定負債合計		0
負債合計		0
正味財産		67,523

年 間 役 員 名 簿

前事業年度において役員であったことがある者全員の氏名及び住所又は居所
並びに前事業年度における報酬の有無を記載した名簿
(個人情報伏せてあります)

特定非営利活動法人の名称	NPO 法人環境防災技術研究所
--------------	-----------------

役名	氏 名	住 所 又 は 居 所	前事業年度中の 就任期間	報酬を受けた期間	備考
理事	齊藤 好晴	神奈川県相模原市〇〇〇	平成 27 年 1 月 7 日～ 平成 27 年 12 月 31 日	なし	理事長
理事	堀口 幸男	神奈川県横浜市〇〇〇	平成 27 年 1 月 7 日～ 平成 27 年 12 月 31 日	なし	副理事長
理事	早川 正士	東京都〇〇〇	平成 27 年 1 月 7 日～ 平成 27 年 12 月 31 日	なし	
理事	古家 和明	静岡県沼津市〇〇〇	平成 27 年 1 月 7 日～ 平成 27 年 12 月 31 日	なし	
理事	松永 昌太	茨城県鹿嶋市〇〇〇	平成 27 年 1 月 7 日～ 平成 27 年 12 月 31 日	なし	
監事	岡本 隆之	静岡県函南町〇〇	平成 27 年 1 月 7 日～ 平成 27 年 12 月 31 日	なし	

前事業年度の末日における社員のうち10人以上の者の名簿
(個人情報伏せてあります)

平成27年12月31日現在

特定非営利活動法人の名称	NPO 法人環境防災技術研究所
--------------	-----------------

	氏 名	住 所 又 は 居 所
1	岩佐 昭則	広島県広島市〇〇〇
2	岡本 隆之	静岡県田方郡函南町〇〇〇
3	齊藤 好晴	神奈川県相模原市〇〇〇
4	齊藤 博	神奈川県相模原市〇〇〇
5	里 藤雄	広島県広島市〇〇〇
6	庄司 仁美	宮城県仙台市〇〇〇
7	服部 公	新潟県十日町市〇〇〇
8	早川 正士	東京都〇〇〇
9	古家 和明	静岡県沼津市〇〇〇
10	堀口 幸男	神奈川県横浜市〇〇〇
11	松永 昌太	茨城県鹿嶋市〇〇〇
12	三田 淳一	神奈川県川崎市〇〇〇