

[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其他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
 平成28年(2016)中波帯AM放送波活用電離層擾乱観測装置開発を完了
 平成29年(2017)FM見通し内観測観測装置開発を完了
 令和元年(2019)8/31付で認定NPO法人と認められた
 平成31年-令和元年(2019)AM放送波活用電離層擾乱観測を相模原主局、浜松従局、函南補助局として開始
 令和2年(2020)AM放送波活用電離層擾乱観測の相模原主局を継続、浜松、函南従局を休止
 令和4年(2022)LF, UHF帯電磁気観測を相模原、函南、浜松観測点にて開始

[2] 会員数

令和4.12.31現在で48名(昨年度43名)

[3] 事業内容詳細

①受賞

・特になし

②全国観測計画実現のため民間助成金申請

・特になし

③人脈を頼っての観測点設置、資金提供協力者を探した

・新潟県内会社社長
 ・神奈川県内会社社長

④この分野に助成意思のある個人にアプローチ

・アニメ制作者

(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

装置名	開発項目
データ処理装置	LF, UHF帯電磁気観測装置
改修	特になし
電離層擾乱観測装置	
改修	特になし

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	廃止		
銚田	稼働中	MF, VHF 帯 2 周波、FM 見通し内	
八街	稼働中	植物生体電位、ハムスター、地磁気	
調布	相模原に移転済	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、LF、MF、VHF、UHF 帯電磁気、電離層擾乱	
厚木	閉鎖		
函南	稼働中	植物生体電位、LF、MF、VHF 帯電磁気 電離層擾乱（休止中）	
浜松	稼働中	LF、MF、VHF 電磁気 電離層擾乱（休止中）	
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	閉鎖		

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

発行日	Sandra の地震予報 No.
令和 4 年 1 月 3 日	1172
↓	
令和 4 年 12 月 27 日	1222
年間発行回数	50 (昨年度 50)

最新情報更新回数
年 0 回
観測 Server Soft 不具合のため

予測評価

評価	2007/06	
	～	
	2022/12/31	
	累計	
	件数	%
◎◎	1196	53%
的中率		
△	863	38%
準的中率		
◎○△	2,059	92%
相関率		
×	135	6%
空振り率		
××	43	1%
見逃し率		
合計	2,237	100%

ホームページ閲覧数

(Heteml top Access 解析→ www.jsedip.jp)

年月	訪問回数
2021年1月	
2021年2月	
2021年3月	
2021年4月	
2021年5月	
2021年6月	
2021年7月	
2021年8月	
2021年9月	
2021年10月	
2021年11月	
2021年12月	
本年度合計	
開始以来累計	

観測 Server 運営会社の都合で Access 解析ができなくなり詳細不明。

- ⑥ 地震前兆現象研究に関する普及啓発に関する事業
 - ・子供向け地震前兆現象に関するアニメ制作に関する準備を NPO 法人 e-PISCO と連携して実施した (継続)
- ⑦ 新方式に関して
 - ・ MF 帯、VHF 帯用受信 Sensor を活用できるよう LF 帯、UHF 帯用周波数 Converter を開発した

(2) その他の事業

- ・幼児等バス置去り防止装置を開発・試作を完了