

プレスリリース

報道関係各位

NPO 法人 大気イオン地震予測研究会 e-PISCO

平成 18 年 11 月 15 日

地震予知のための大気イオン濃度測定器 積水ハウス総合住宅研究所で運用開始

NPO 法人大気イオン地震予測研究会 e-PISCO では、地震前兆現象をとらえる大気イオン濃度測定器を積水ハウス株式会社 総合住宅研究所(京都府木津町)に設置、11 月 15 日より正式運用を開始します。全国 11 か所目、関西圏では 7 か所目の設置となり、地震予知精度の向上に期待が高まっています。

阪神・淡路大震災を引き起こした 1995 年兵庫県南部地震では、神戸市東灘区で測定していた大気イオン濃度が、地震の 9 日前に急上昇していたことが薩谷泰資氏によって報告されています。NPO 法人 大気イオン地震予測研究会 e-PISCO(理事長：弘原海 清＝大阪市立大学名誉教授、事務局：大阪市西区)では、2004 年 4 月の設立以来、大気イオン測定法による地震予知をめざし、オゴー開発株式会社や有限会社 ePI-NET 環境・情報ネットワーク総研、岡山理科大学とともに独自の測定器開発を進めるとともに、測定ネットワークの拡充を進めてきました。

本年 9 月 13 日には、積水ハウス株式会社 総合住宅研究所(京都府木津町)に新たに設置、約 2 か月の試験運用を経て、11 月 15 日より正式運用を開始します。同研究所は奈良県との県境に近い京都府南部にあり、周辺には京都盆地－奈良盆地断層帯や生駒断層帯など、多数の活断層の存在が知られています。同研究所への測定器設置はこうした近隣の活断層による地震のほか、近い将来の発生が懸念されている東南海・南海地震の予知も期待されます。

また、同研究所には大阪大学環境電磁波観測ネットワーク(山中千博助教授ほか)の測定器も設置されており、異なる手法によって得られるデータを統括的に分析、より精度の高い地震予知を目指すことにしています。

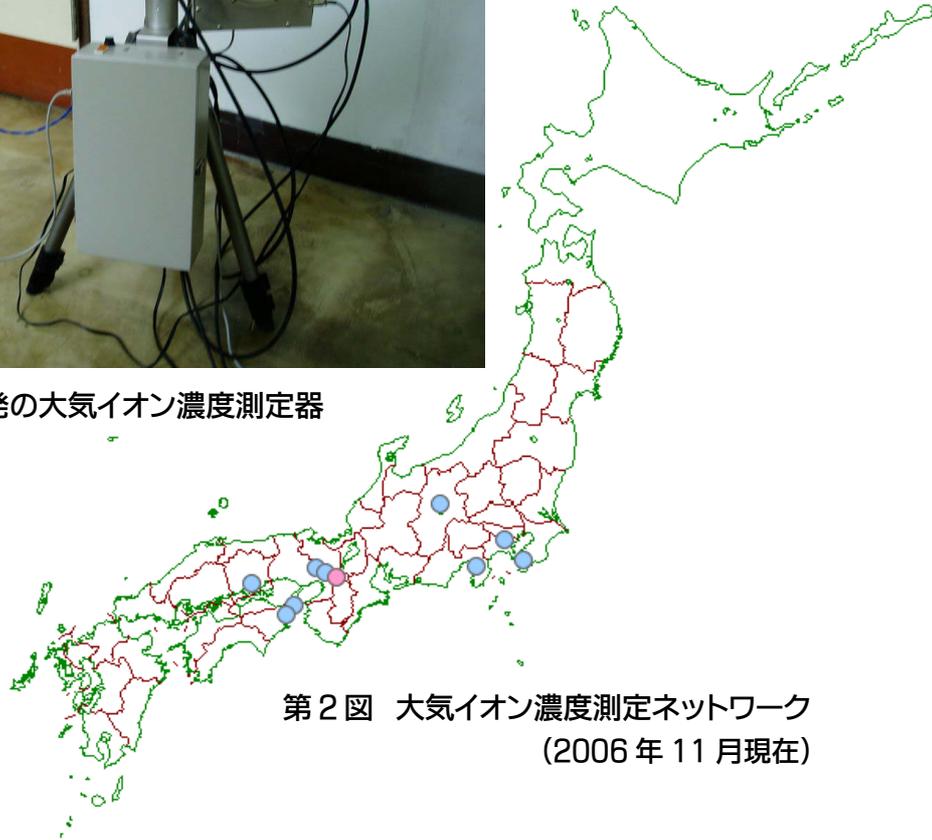
報道関係各位には、ご多忙中恐縮ではありますが、本件の周知ならびに当会の取材を賜れば幸いです。

法人概要

| | |
|------|--|
| 理事長 | 弘原海 清(わだつみ きよし) 大阪市立大学名誉教授、岡山理科大学元教授 |
| 設立 | 2004 年(平成 16 年)4 月 7 日 |
| 事務局 | 大阪市西区江戸堀 1 丁目 4-21-304 Tel/Fax 06-6444-3781 |
| 事業内容 | 大気イオン濃度測定器研究開発事業、全国的な大気イオン濃度測定事業、測定データのオンライン収集・処理・配信事業、研究成果の普及啓発事業 |



第1図 独自開発の大気イオン濃度測定器



第2図 大気イオン濃度測定ネットワーク
(2006年11月現在)

| | | |
|-------------|---------|---------------------|
| 1997～ | 岡山・理大1 | 岡山理科大学工学部 |
| 2004/05/01～ | 兵庫・川西 | e-PISCO 本部 |
| 2004/05/22～ | 長野・松本 | 信州建築構造協会 |
| 2004/07/27～ | 兵庫・南あわじ | 出田鐵工株式会社 |
| 2004/08/01 | 神奈川・厚木 | 神奈川工科大学工学部 |
| 2005/03/24 | 岡山・理大2 | 岡山理科大学理学部 |
| 2005/04/07 | 大阪・吹田 | 株式会社ミラクルスリーコーポレーション |
| 2005/08/10 | 千葉・南房総 | 千葉大学 |
| 2005/10/31 | 静岡・沼津 | 富士通株式会社 沼津工場 |
| 2006/05/29 | 徳島 | 徳島大学工学部 |
| 2006/09/13 | 京都・木津町 | 積水ハウス株式会社 総合住宅研究所 |

本リリースの問い合わせ先

NPO 法人 大気イオン地震予測研究会 e-PISCO

理事(事務局長) 岡本 和人

〒550-0002 大阪市西区江戸堀1丁目4-21

日宝肥後橋中央ビル304号

Tel/Fax : 06-6444-3781 E-mail : okamoto@e-pisco.jp

携帯 080-5236-6409 までご連絡ください。