

OCCとNKS、DAS装置をJAMSTECへ販売

2021年1月22日
株式会社オーシーシー
エヌケーシステム株式会社

株式会社オーシーシー（本社：神奈川県横浜市西区みなとみらい二丁目3番5号 クイーンズタワーC 15階、代表取締役社長 伊藤 友一、以下 OCC）、エヌケーシステム株式会社（本社：東京都港区西新橋三丁目24番9号 飯田ビル5階、社長 岡 建太郎、以下 NKS）の2社は、ドイツ AP Sensing 社の DAS 装置(Distributed Acoustic Sensing) を国立研究開発法人 海洋研究開発機構（JAMSTEC、以下 JAMSTEC）に納入致しました。

DAS 装置は、光ファイバが周囲の振動や音響により微細な伸縮を起こす現象を活用し、高度な分析技術により光ファイバ敷設全長に亘り振動を検出・記録するシステムです。光ファイバの距離が70km先まで5m単位で1万4千カ所の振動を記録できる製品が商品化され、地層解析、パイプライン監視、送電線監視等に活用が広がっています。今回は50kmタイプを納入し、JAMSTECはこのシステムを利用し、南海トラフをはじめとする海底地震の分析に活用する計画です。

参照サイト

- OCC <https://www.occjp.com/jp/index.html>
- NKS <http://www.nksystems.jp/index.html>
- APS <https://www.apsensing.com/>

本件に関するお問い合わせ

OCC 〒220-6215
横浜市西区みなとみらい 2-3-5
クイーンズタワー C 15F
TEL : 045-330-6633
FAX : 045-330-6636
E-Mail : seihin@ml.occjp.com

NKS 〒105-0003
東京都港区西新橋 3-24-9
飯田ビル 5F
TEL : 03-5408-5371
FAX : 03-5408-0520
E-Mail : info@nksystems.jp

以上