

326 災害救助犬の位置把握システム

取組主体	法人番号	事業者の種類（業種）	実施地域
古野電気株式会社	5140001070263	その他防災関連事業者 (製造業)	兵庫県

- 古野電気株式会社は、災害救助犬の首輪に GPS とマイクを装備、位置と音声の情報を免許が不要な特定小電力の無線規格を使うことで、救助者の持つ端末に位置を表示させ、さらに救助犬の鳴き声等を聞くことができるシステムを開発した。救助者は自身と災害救助犬の位置を端末の地図画面上で確認することができ、災害時や山間部等の携帯電話等の通信インフラが使えない状況下においても、正確で効率的な救助を実現できる。
- 本システムは災害救助犬という直接的な防災対応だけでなく、昨今拡大している鳥獣被害に対しても活用されており、狩猟の近代化・効率化に寄与することで間接的に森林保全や農地の保護を行い、防災・減災にも貢献している。



▲GPS を装着した救助犬