



2026 年 10 月 6 日
大阪市西区千代崎 3-1-3
株式会社 協成

「浸感弁」が令和 8 年度消防防災科学技術賞 優秀賞を受賞

このたび、当社が東電設計株式会社と共同開発した「浸感弁」が、令和 8 年度消防防災科学技術賞の「一般の部／消防防災機器等の開発・改良」部門において、優秀賞を受賞しました。

消防防災科学技術賞は、消防防災機器等の開発・改良、消防防災科学に関する論文、原因調査に関する事例報告の各分野において、優れた業績を上げた個人または団体を消防庁長官が表彰する制度です。

「浸感弁」は、津波、高潮、洪水などによる浸水を水圧で感知し、配管内の流体を自動で遮断する製品です。電源を必要としないため停電時にも作動し、危険物貯蔵タンク等からの流出を抑えることで、環境汚染や二次被害の防止に貢献します。また、既設配管への後付けが可能で、災害時に作業員が危険な現場で遮断操作を行う必要がなく、安全性の向上にもつながります。

今回の受賞を励みとし、今後もライフラインや人々の暮らしを守るという使命を胸に、防災・減災に資する製品・技術の開発と普及を通じて、安全・安心な社会インフラの実現に貢献してまいります。

関連情報

・消防庁報道発表資料

「[令和 8 年度消防防災科学技術賞受賞作品の決定](#)」(消防庁 HP)

・製品紹介ページ

[小規模タンクの津波対策・水害対策に一水を感知して自動で流体を緊急遮断する『浸感弁』 | 協成 キーロンマガジン](#)

< 本件に対するお問い合わせ先 >

株式会社 協成 ガス事業部 06-6583-6348

以 上