

中国地方発明表彰

エリスが

協会長賞

岡山県関係10社受賞

公益社団法人発明協会（東京）の2024年度中国地方発明表彰で、岡山県関係の企業10社が受賞した。県内最高の発明協会長賞には再生エネルギー事業のエリス（岡山市南区福田）が輝いた。12日に広島市で表彰式がある。

エリスは、長崎大学院工学研究科との共同研究で、水車に流れる水の角度を自動で調整する小水力発電装置を開発した。水位に応じて部品が自動的に動

き、水流が水車の羽根に最適な角度で当たるように導く仕組み。季節によって水量の増減がある農業用水路でも効率的な発電につながる点などが評価された。

表彰は毎年度実施しており、24年度は中国地方から31件の応募があった。

他の県関係の受賞企業は次の通り。

県知事賞 JFEスチール（東京）▽県発明協会長賞 日本植生（津山市）日本農園（広島県世羅町）▽発明奨励賞 倉敷化工（倉敷市）オーシー技研（岡山市）みのる産業（赤磐市）みのる化成（同）英田エンジニアリング（美作市）アサヒグループ食品（東京）

（小野寺万由子）