

2022年11月21日

## 当社従業員が『第67回 澁澤賞』を受賞しました

2022年11月17日（木）、第67回澁澤賞「発明・工夫、設計・施工」の部を受賞し、開発グループの一員が贈呈式に出席致しました。

「再エネ連系による逆潮流に対応可能な柱上短絡遮断器の開発」〔鶴田 洋也〕

配電系統において短絡事故が発生した時に配電線や配電系統内の機器を保護するための装置を、九州電力送配電株式会社様と共同で開発しました。

「アークフォルト監視装置の開発」〔篠田 幸裕、片淵 健〕

アークフォルトとは、電気回路が断線した時に発生する高温の放電現象に伴う故障のことで、特に直流ではアークの消弧が困難で検出も難しい故障でもあります。そこで、新しい検出技術を用い、太陽光発電システム内で発生するアークフォルトを正確に検出できる装置を開発しました。

当社は今後も社会の安全安心のため技術の向上に努めてまいります。



鶴田 洋也

篠田 幸裕

### 【澁澤賞】

昭和30年に故 澁澤元治博士が文化功労者として表彰を受けられた栄誉を記念するため、昭和31年に設けられたもので、広く電気保安に優れた業績を対象として、民間で唯一の電気保安関係表彰として権威あるものです。

以上