

PRESS RELEASE

報道関係者各位

2021年9月30日

昭和電線ケーブルシステム株式会社

BASF ジャパン株式会社

「世界初、民間プラントでの三相同軸超電導ケーブルの実証試験」終了のお知らせ —プラント内の既存冷熱の利用により、大幅な省エネに貢献—

昭和電線ケーブルシステム(株)、BASFジャパン(株)は、2020年11月から開始したBASFジャパン戸塚工場(横浜市戸塚区)に全長約200mの三相同軸超電導ケーブルを敷設し、工場の省エネルギー化を目指す実証試験を、2021年9月に終了しましたのでお知らせいたします。

この実証試験では、液体窒素下で三相同軸超電導ケーブルが問題なく機能することを確認いたしました。尚、この事業は、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)の助成によるものです。試験結果の詳細につきましては、本年11月ごろ改めてご報告いたします。

以上

【お問い合わせ先】

(本ニュースリリースの内容についての問い合わせ先)

昭和電線ホールディングス(株) 経営戦略企画部 戦略課 IR・広報グループ TEL:044-223-0520

BASF ジャパン(株) コミュニケーションズ部 TEL:03-5290-2511

(超電導ケーブルシステムの技術・製品についての問い合わせ先)

昭和電線ケーブルシステム(株) 基盤技術開発部 プラント内超電導ケーブルプロジェクト

TEL:042-773-7163