



2018年10月31日

HD-PLCアライアンス

次世代「HD-PLC」技術が国際標準規格 IEEE P1901a へ

～IoT時代の省線化用メタル線通信の新技术～

HD-PLC アライアンスは、10月23日から25日に東京で開催された IEEE 1901a WG(作業部会)会議において、同アライアンスが次世代「HD-PLC」と位置づける技術仕様が、IEEE 1901a ドラフト標準仕様書 ver1.0 として承認されたと発表しました。

次世代「HD-PLC」技術は、同アライアンスの会員企業が連携し、国際標準化を目指しているもので、普及が進む IoT サービスの通信基盤技術の一つとして注目されています。

IEEE 標準化協会によれば、この作業部会は、昨年12月に IEEE P1901.3WG として発足しました。6月に決定したベースライン技術が、IEEE 1901 規格を基にした技術改善と IoT 利用のための機能の拡張を図るための仕様と認定され、先月 IEEE P1901a WG に変更されました。ドラフト仕様は、この後 作業部会から上位組織である IEEE の SA バロット委員会に送られ、早ければ2019年春頃に正式な IEEE 1901a 標準規格として発行が見込まれます。

HD-PLC アライアンスは、「HD-PLC」 complete や「HD-PLC」 inside 、マルチホップ ITU-T G.9905 など、現在実施している認証サービスに加え、今後、IEEE 1901a 標準規格対応機器の相互接続 認証を行うため、試験環境や認証ロゴの検討など、次世代「HD-PLC」の普及に向けた準備を進めてまいります。

参照リンク:

<http://sites.ieee.org/sagroups-1901a/news/>

【お問い合わせ先】

HD-PLC アライアンス事務局

URL:<http://www.hd-plc.org/>

E-mail: info@hd-plc.org