



2018年8月22日
一社) チャデモ協議会

CHAdeMO 協議会 超高出力充電を中国電力企業联合会と共同で開発

一般社団法人チャデモ協議会（本社：東京都港区、会長：志賀俊之、代表理事 姉川尚史）は、電動車両の超急速充電規格について、中国の中国電力企業联合会と共同で開発していくことを決定しました。8月28日に中国北京において、共同開発着手に向けた覚書の調印を行う予定です。

直流型急速充電方式の国際規格であるチャデモ規格は、2009年の規格制定時は最大電圧500V、最大電流125Aとしていましたが、市場からの強い要望もあり、2017年、2018年とその規格を改訂*し、現在は最大電圧1000V、最大電流400Aの出力を可能としています。一方、中国の電力会社の業界団体であり、電力関連の規格制定を司る中国電力企業联合会は更なる将来の超高出力化を想定し、上記を超える超高出力充電規格の開発に取り組むことを決定しています。その開発に際し、同联合会とチャデモ協議会は共同で研究・開発にあたることで合意し、今回の調印に至るものです。

*（*最新のチャデモ規格 ver2.0 は 2018年5月29日に改訂、発行しました。）*

この共同開発により、更に短時間で安全に充電出来る超急速充電技術が確立される事に加え、日本と中国各々の既存急速充電規格との互換性を確保する事で、汎用性の高い急速充電規格として日中両国内のみならず、世界各地での充電インフラの更なる普及に貢献する事が期待されます。

この活動は、経済産業省主催の自動車新世代戦略会議の中の重点取り組み分野の一つである「電動化政策に関する国際協調強化によるインフラや制度環境の適切な整備の促進」に沿った活動で、日中両国政府からの支援を得ています。

覚書では、将来的には高出力を必要とする大型車や産業用途まで、更なる電動車両普及に最適な次期国際充電規格の策定に向けて調和を進めることを目指し、第一歩として現行技術での最善の規格を研究開発するものです。

以 上

ご参考；弊会ホームページ；

<https://www.chademo.com/ja/>

本件に関するマスコミからのお問い合わせは、

一社) チャデモ協議会 事務局 吉田 (TEL : 03-6205-4577) までお願い致します。