

年月日	22	04	08	ページ	06	NO.
-----	----	----	----	-----	----	-----

AI 新時代

停電リスク対応
近年、自然災害は激甚化している。加えて、石炭火力発電所の廃止などで電力供給力は低下、停電リスクが高まっている。

2050年のカーボンニュートラル（温室効果ガス排出量実質ゼロ）に向

平時も有事も最適供給

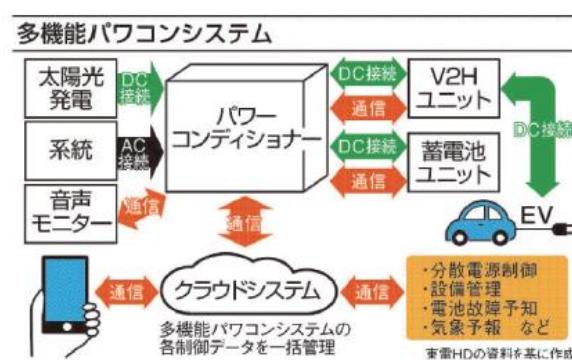
東京電力HD

率的に使用し、不足する分だけ系統の電気を使う

有事にフル充電

多機能パワコン3電源制御

平時は3つの電源を効率的に使用し、不足する分だけ系統の電気を使う



一方、ハード面では蓄電池は充放電回数の増加やマイナス20度Cでも使用できるよう、東芝に子会社のエヌ・ゲートウェイ（東京都港区）のAIシステムをベースに「そこに大きな電池が加わったとき、精度を上げて災害対応ができるようにした」（金沢秀俊東電HD総務技術戦略研究所特命顧問）。

家庭発電融通、VPP展開へ



「第15回PV EXPO春」のダイヤゼブラ電機ブースで公開した多機能パワコンシステム。両者は今年中の市販化を目指している