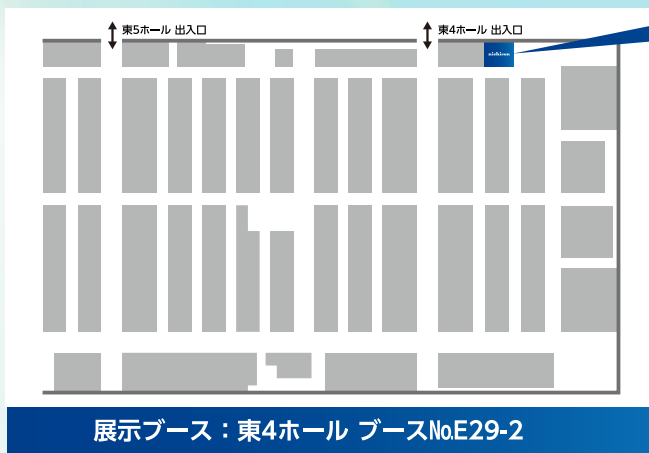


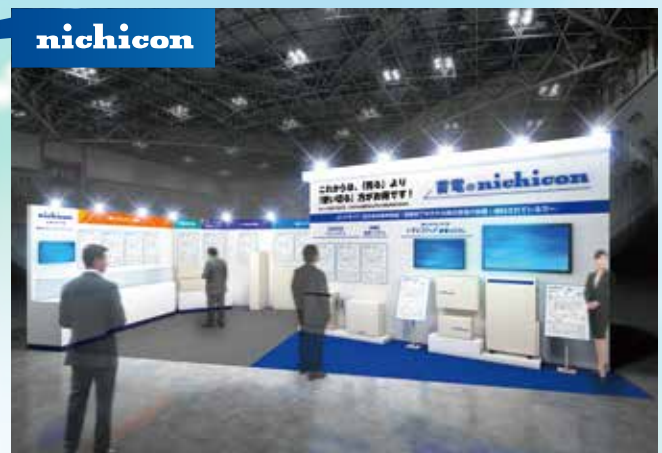
第9回 国際スマートグリッドEXPO 出展のご案内

ニチコンは第9回国際スマートグリッドEXPOに出展します。蓄電システムや電気自動車(EV)に関連するニチコンの新製品・新技術を紹介します。皆様のご来場を心よりお待ちしております。

- 会 期: 2019年2月27日(水)～3月1日(金)
- 時 間: 10:00～18:00(最終日は17:00まで)
- 会 場: 東京ビッグサイト 東4ホール ブースNo.E29-2



〈ブースNo.E29-2〉



〈ブースイメージ〉

出展製品

蓄電システム

- トライブリッド蓄電システム
- 家庭用蓄電システム
- 公共・産業用蓄電システム
- ポータブル蓄電システム

EV関連機器

- 系統連系型V2Hシステム
- 可搬型給電器「パワームーバー」
- EV・PHV用急速充電器

エネルギーデバイス/ コンデンサ

- 小形リチウムイオン二次電池
- 電気二重層コンデンサ



■ トライブリッド蓄電システム／単機能蓄電システム

太陽光で発電した電力を EV の電池と蓄電池の2つの電池に充電して、電力の自家消費を実現。家庭で使うだけでなく太陽光発電で EV を走らせることもできるトライブリッド蓄電システムを紹介します。また、2019年の FIT 期間終了ユーザーに向けて小型・軽量で設置しやすいモデルから大容量モデルまで幅広いラインアップを紹介します。



■ 公共・産業用蓄電システム

公共・産業用蓄電システムは、太陽光発電システムと連携させると電気の自家消費ができます。電力消費の大きい企業において通常時は電力のピークシフト、ピークカットを行い、災害時には非常用電源としての機能を持ち、万一の時の安心・安全を確保します。



■ V2Hシステム、可搬型給電器「パワー・ムーバー」

EV から家庭 (Home)、屋外 (Load) へ電気を安定供給するシステムを提案します。EV は走らせるだけでなく大容量バッテリーとして活用することで暮らしの電力供給に貢献します。



■ 小形リチウムイオン二次電池

急速充放電性能を有し、キャパシタに迫る高入出力密度を実現しました。また、充放電 10C レートで 25,000 回以上が可能な耐久性と -30℃でも動作可能な低温特性を保持している小形リチウムイオン二次電池を紹介します。