



THE ONE FOR ALL BATTERIES TUBALL™ SWCNT

詳細はこちら



O ⁶C Si Al

BATTERY JAPAN

Int'l Rechargeable Battery Expo

3月17～19日, ブースS8-20

私たちのチームに会い、エネルギー貯蔵の未来を支える技術について直接知ることができるこの機会をお見逃しなく！

ミーティングを予約する：
BatteryJapan@ocsial.com

単層カーボンナノチューブ技術における揺るぎないリーダーであるOCSiAlのブースに是非お越し下さい。TUBALL™ SWCNTが、リチウムイオン電池から次世代の全固体電池やドライ電極に至るまで、あらゆる電池、電極タイプ、製造技術において、どのようにより高い性能を引き出すかをご覧ください。

TUBALL™は、バッテリーメーカーがより少ない資源で、以下の特性を付与することを可能にします。

Siリッチ負極において、サイクル特性を改善し、サイクル後の膨張を低減する。

急速充電対応黒鉛負極材料の熱処理能力を向上させる。

NCM単結晶正極のエネルギー密度を高める。

厚膜LFP正極の耐クラック性を向上させる。

高ニッケル正極の安全性を高め、次世代電池技術を実現させる。