

#### ■米国：イリノイ州でブロックチェーン技術を活用した電力取引の実証へ

米国のスタートアップ企業である Opus One 社は 2019 年 3 月 28 日、イリノイ州の電気事業者である Ameren 社と、ブロックチェーンを用いた電力の相互間取引の実証試験を行うことを発表した。同試験は Ameren 社がイリノイ州に保有するマイクログリッド関係の試験場であるテクノロジー・アプリケーション・センターで行われ、Opus One 社はブロックチェーンプラットフォームである” Opus One’s Grid OS” を提供する。試験では、屋上型 PV や EV といった各分散型電源が自動で意思決定を行うことで、エネルギーミックスの最適化だけではなく、系統安定化やエネルギー市場への参加を可能とすることが目的である。