



スマートグリッドプロジェクト
伊藤 憲一

スマートグリッドプロジェクト
宇山 孝士

エネルギーで街をデザインする。

MEIDEN Engineer's Note : No.10 スマートグリッド

再生可能エネルギーの利用、CO₂の削減、そして省エネ。スマートグリッドのメリットは、それだけじゃない。みんなのエネルギーを大切に上手に使うこと。その先に持続可能なエネルギー社会をつくること。それこそが、明電舎の考えるスマートグリッドです。カギとなるのはスマートBEMS（ビルエネルギーマネジメントシステム）。明電舎がすすめる横浜ワールドポーターズでの社会システム実証実験。そこでは今まで個別に管理し

ていた空調、照明にくわえて、発電や蓄電などのエネルギー需給をスマートBEMSで制御。既存の設備を使い続けながら、施設全体のエネルギー利用を効率化しています。このような施設がどんどん増えて、つながっていけば、街は生まれ変わる。スマートグリッドが、あなたの住む街を新しい街へと進化させる。エネルギーと暮らしのもっとステキな関係をデザインすることも、インフラを支える明電舎の仕事です。



横浜に出かける前に、読んでみて。 | 明電舎 エンジニアズノート | [検索](#)

テクノロジーで、流れを変える。 株式会社 明電舎