

BEST COMBINATION

Solar Power Generation with Air-Conditioning & Refrigeration



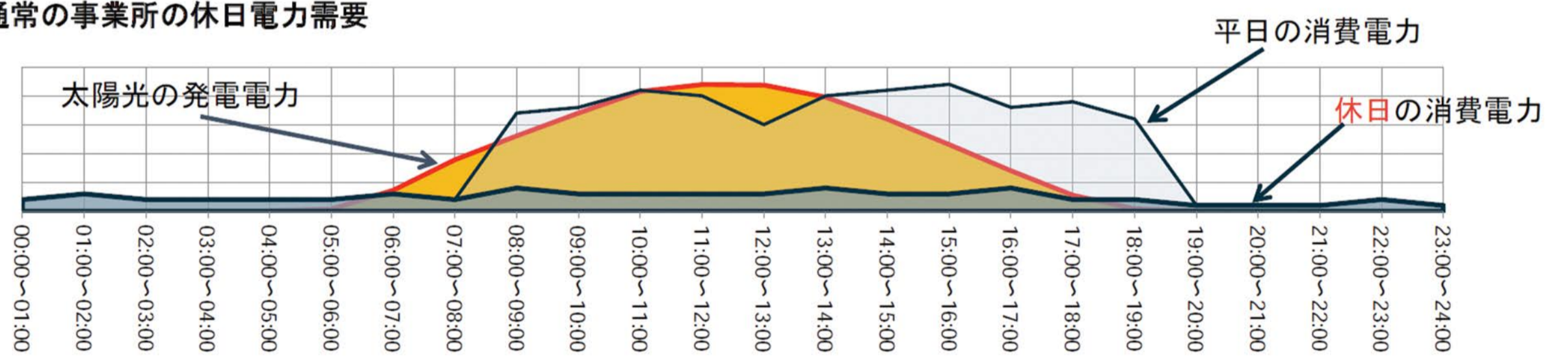
太陽光発電は空調・冷凍・冷蔵施設に
ベストマッチ

空調 冷凍 冷蔵

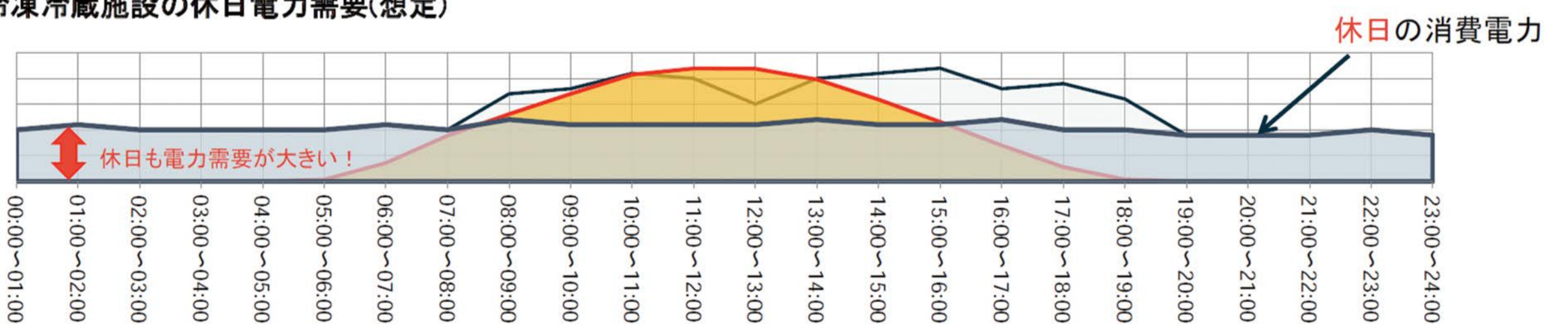
発電した分は
すべて使い切る

自家消費太陽光発電

■通常の事業所の休日電力需要



■冷凍冷蔵施設の休日電力需要(想定)



全部消費できるとすると...

- ・太陽光パネル100kWdc(約300枚)を設置することで、年間¥1,175,000、電気代が下がる。
- ・太陽光パネル335kWdc(約1,000枚)を設置することで、年間¥3,940,000、電気代が下がる。



高い投資効果



通常の事業所では、休日には発電した電力を使いきれず無駄が発生しますが、冷凍冷蔵施設は使い切る事が出来る。

遮熱効果



冷凍冷蔵設備にとって熱は大敵となりますが、屋根上に太陽光パネルを敷設することによって、発電しながら遮熱効果も得られるため、冷凍冷蔵設備の高効率運転をサポート。

