

自分を守る！

ビジネスにつなげる！

社会貢献をする！

13 レジリエンスに特化した商品やサービスをつくっている例 / その他の事例

1.

2.

3. その他防災関連事業者

4.

エネルギーのさらなる高効率利用と災害対応力強化

株式会社NTTファシリティーズ

事例番号 077

■業種：建設業

■取組の実施地域：東京都

- 株式会社NTTファシリティーズでは、同社の新大橋ビルにおいて、エネルギーの高効率利用と災害対応力を向上させるため、分散型電源と蓄電池を連携したシステムの構築、品質別電力供給方式を実験的に行っている。
- 太陽光発電システムなど分散型電源と蓄電池を連携したシステム（複合型再生可能エネルギーシステム）は、非常時に商用電源からの給電が途切れても無瞬断で自立運転に移行し、長時間に亘る電力供給が可能である。また、ビル内の設備への給電は、交流（商用電源）、高品質交流（バックアップあり）と直流（バックアップあり、最重要）の3つの給電方式に分けて給電する品質別電力供給方式を採用している。
- 同社では、自社ビルでの検証結果をもとに、エネルギー性能および耐災害力をより一層高めるための施設への導入提案へとつなげていく予定である。