

ACE 社との豪州における大規模集中型太陽光発電事業および蓄電池事業の 共同開発について

2023 年 10 月 3 日
大阪ガス株式会社

大阪ガス株式会社（代表取締役社長：藤原 正隆）は、当社 100%子会社である Osaka Gas Energy Oceania Pty Ltd（以下「OGE0」）を通じ、豪州の再生可能エネルギー（以下「再エネ」）電源開発事業者である ACE Power Development Pty Ltd（以下「ACE 社」）と、豪州東部にて合計 30 万 kW 超の大規模集中型太陽光発電事業、および合計 50 万 kW 超の蓄電池事業を共同開発すること（以下「本事業」）に合意しました。本件は、Daigas グループとして初めての豪州における大規模集中型太陽光発電事業および蓄電池事業への参画です。

豪州は 2050 年目標として温室効果ガス排出量ゼロを掲げており、再エネ導入が進んでいます。ACE 社は、豪州ニューサウスウェールズ州に拠点を置く再エネ電源開発事業者で、豪州最大の電力市場である豪州東部電力市場を中心に、太陽光発電所や風力発電所、および蓄電池事業を開発してきた実績を持ちます。

本事業では、クイーンズランド州とニューサウスウェールズ州における大規模集中型太陽光発電所の開発と、再エネ導入に伴う電力系統の不安定化に対応する調整力として蓄電池の開発を検討しております。

OGE0 と ACE 社の 100%子会社である ACE Genesis HoldCo Pty Ltd は、今後、案件ごとに合弁会社を設立し、本事業に係わる許認可や系統接続許可の取得、および電力販売契約の締結等の事業開発を行う予定です。

Daigas グループは、2030 年度までに、自社開発や保有に加えて、他社からの調達も含めて、国内外で 500 万 kW の再エネ電源の普及に貢献することを目指しています。今後は蓄電池事業の拡大も通じて、再エネの導入加速と電力系統の安定化に貢献するとともに、社会課題である脱炭素社会の実現に取り組んでまいります。

<会社概要>

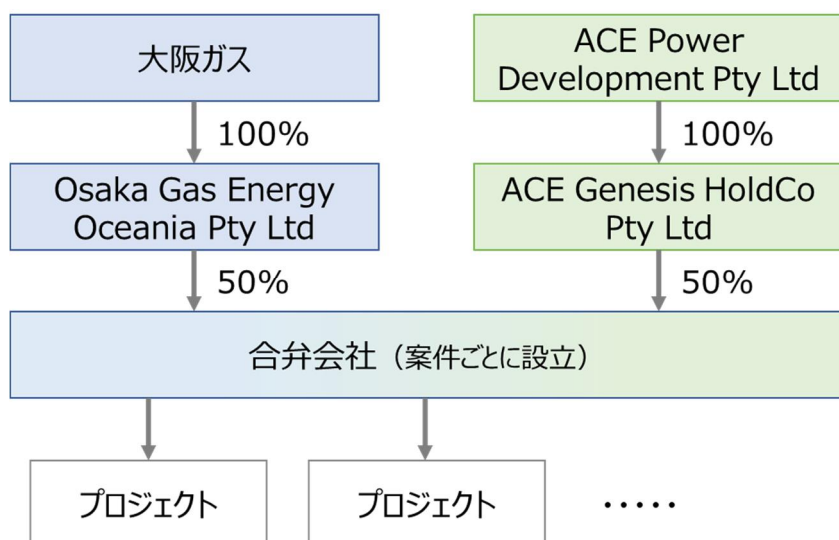
■ACE 社

会社名	ACE Power Development Pty Ltd
本社所在地	オーストラリア ニューサウスウェールズ州
設立	2021 年
代表者	Andy Scullion

<豪州での事業エリアのイメージ>



<事業スキーム図>



以上