

当資料は、同日同時刻に国交省記者会、エネルギー記者会、経産省記者会、環境省記者会に配布しております。

2009年12月9日

報道関係各位

三菱地所株式会社
出光興産株式会社

**日本初・CO₂排出量ゼロのエネルギー
「生グリーン電力」の活用スタートへ
～出光興産が三菱地所所有の新丸ビルへ供給～**

三菱地所株式会社(本社：東京都千代田区、社長：木村恵司、以下、三菱地所)と出光興産株式会社(本社：東京都千代田区、社長：中野和久、以下、出光)は、出光が供給する「生グリーン電力」を三菱地所所有の「新丸の内ビルディング」(千代田区丸の内1-5-1)において受電することを本日合意しましたのでお知らせします。

これまで、グリーン電力証書システム^{※1}の事例はありますが、再生可能エネルギー100%の「生グリーン電力」^{※2}を直接需要地が受電する取り組みは日本で初めてとなります。

出光は、二又風力開発株式会社(所在地：青森県上北郡六ヶ所村)などによって発電した生グリーン電力を2010年4月から託送^{※3}により、直接新丸ビルに供給します。三菱地所は、新丸ビルで使用する電力すべてを「生グリーン電力」で賄い、これにより、新丸ビルのCO₂排出量が年間約2万t削減されることとなります。

なお、三菱地所と出光は、東京都、千代田区ならびに青森県が進める「再生可能エネルギー地域間連携」の仕組みに参加することを今後検討して参ります。

以 上

- ※1 グリーン電力とは、風力、太陽光、バイオマス(生物資源)などの再生可能エネルギーにより発電された電力のことで、「電気そのものの価値」の他に「環境付加価値」を持つ電力と考えられる。この「環境付加価値」を、電力と切り離して「グリーン電力証書」という形で購入し、通常使用する電気と組み合わせることで、再生可能エネルギーにより発電されたグリーン電力を使用しているとみなすことができるシステム。
- ※2 発電所から需用者に直接送られたグリーン電力。需用者はグリーン電力を「みなし」ではなく、直接電気として使用する。
- ※3 他の電力会社が保有・運用している送配電網を使って、発電所から需用者に電気を送ること。

(参考：新丸の内ビルディング概要)

所在地	東京都千代田区丸の内一丁目5番1号
敷地面積	約 10,000㎡
延床面積	約195,000㎡
階数・高さ	地下4階・地上38階・塔屋1階 約198m
構造	地下：SRC造、地上：S造
主要用途	事務所、店舗、駐車場
竣工	2007年4月

