

平成14年12月24日
中国電力株式会社

「株式会社 エネルギア・エコ・マテリア」の設立について

当社は、平成15年4月を目途に、石炭火力発電所の副産物である石炭灰有効活用商品ならびに火力発電所の脱硫に使用する石灰石粉末の製造・販売等を行う新会社「株式会社 エネルギア・エコ・マテリア」を設立することといたしました。

新会社は、これまでの石炭灰有効活用商品の開発、拡販活動等の取り組みにより、石炭灰有効活用商品の十分な市場性が見込まれるとの判断に至ったことから、循環型社会の構築に寄与すること、ならびに、火力発電コストの一層の低減を図ることを目的に設立することとしたものです。

当社は、コールセンターの集約化、石炭輸送船の専用化など、火力発電所の効率的な運用を目指したトータル・プロセスの改革に取り組んでおり、今後も、火力発電所の一層のコスト低減に取り組んでまいりたいと考えています。

【会社概要】

1. 会社名 株式会社 エネルギア・エコ・マテリア
2. 所在地 広島市中区国泰寺町1丁目3番32号
(仮称: 国泰寺ビル内)
3. 設立時期 平成15年4月予定
4. 事業概要 石炭灰有効活用商品の製造・販売
石炭灰有効活用のコンサルティング
石灰石粉末の製造・販売
石膏有効活用商品の製造・販売 など
5. 営業開始 石炭灰有効活用事業 平成15年6月予定
石灰石粉末製造・販売事業 平成15年7月予定
6. 役員構成 取締役3名、監査役1名
7. 社員数 16名程度
8. 資本金 3億円(当社100%出資)
9. 年間売上 20億円程度

以上

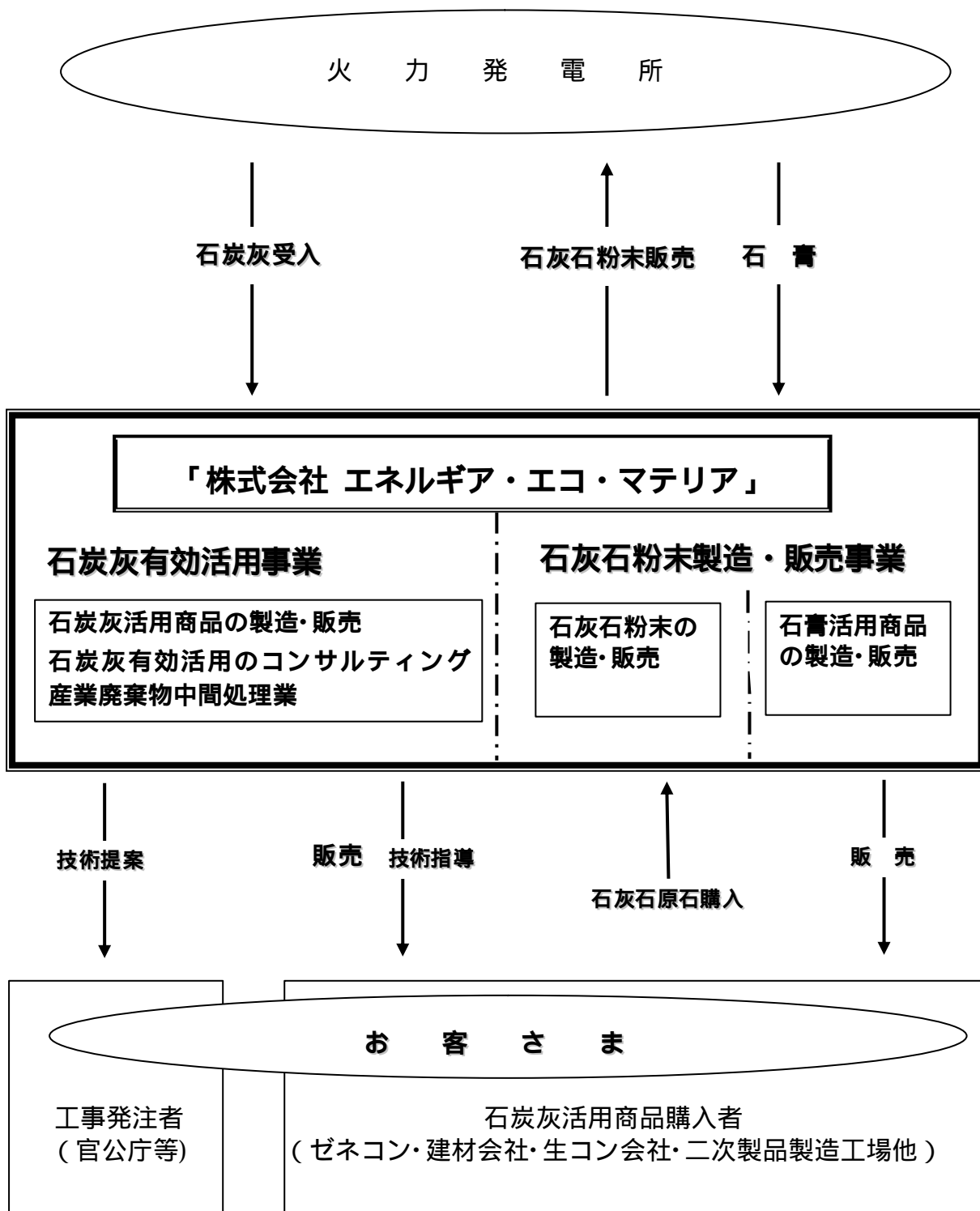
別紙1 [「株式会社 エネルギア・エコ・マテリア」の事業概要\(PDF 13KB\)](#)

別紙2 [「株式会社 エネルギア・エコ・マテリア」が販売する主な石炭灰有効活用商品\(PDF 13KB\)](#)

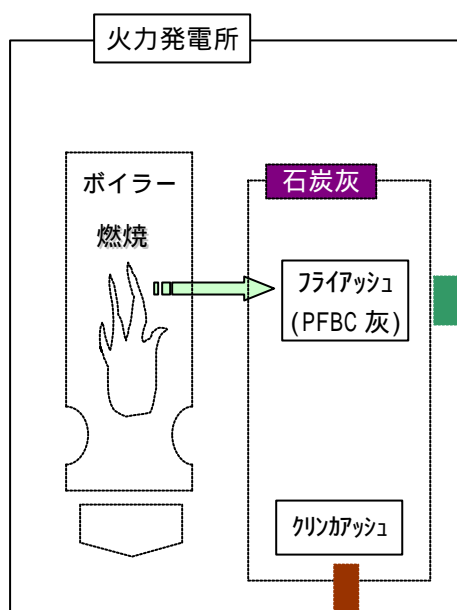
注 PDFファイルをご覧になるには Acrobat Reader4.0以上が必要です。



「株式会社 エネルギア・エコ・マテリア」の事業概要



「株式会社 エネルギア・エコ・マテリア」が販売する主な石炭灰有効活用商品



商品名：ライトサンド

主な活用先

グラウンド排水材，緑化基盤材
埋戻し材，よう壁裏込材など

石炭が燃焼する際，ボイラー底部より落下した石炭灰。粒子はエコパウダーよりも大きく排水性・通気性に富み，保水性もよい。締め固め性能が良く，十分な強度を備えている。

商品名：エコパウダー

主な活用先

路盤材，吹付コンクリート，
コンクリート2次製品，
NAクリート，建材原料など

主として集じん装置により集められた石炭灰。微細粒子でシルトに類した形状で，砂の性質を有し，流動性に富み，軽量で締め固め性能も良い。

商品名：PFBC灰

主な活用先

路盤材，吹付コンクリート，
コンクリート2次製品，
空洞充填材など

大崎発電所から産出されるフライアッシュ。石炭と石灰石を混合燃焼するため，CaO量がエコパウダーよりも多く含まれており，自硬性がある。

商品名：Hiビーズ

主な活用先

護岸工事の排水材など
エコパウダーにセメント，ベントナイト，水を混合した造粒物。

瀬戸内海で採取が禁止された海砂の代替材として活用可能。

商品名：ジオシード

主な活用先

路盤材，土壌改良材など
エコパウダーにセメントを混合した土壌改良材。

土質を改良させて軟弱な地盤をしっかりと固める。