

未来のために、キグナスができること。

「地球は祖先から譲り受けたものではなく、子孫から借り受けたものである」という言葉があります。

私たちは、現在恩恵を受けている限りあるエネルギー資源を次の世代のために効率よく、有効に使っていかなければなりません。

キグナスは、美しい地球を未来へとつなぐために、  
よりクリーンな石油製品の提供に努めるとともに、  
地域社会の環境に配慮した企業活動を展開しています。

同時に、社会の一員として、社会や暮らしを支えるために石油の安定供給を続けてまいります。

キグナスの一つひとつの足跡は小さくても、大きな未来を支える確かな一步につながるはず――。



キグナスはそう信じて、

私たち、常に高い経営効率のもと、環境に優しいクリーンなエネルギーの供給により、  
お客様に支持・信頼され、満足されるキグナスブランドを確立し、社会に貢献してまいります。

www.kygnus.co.jp



各社の製油所や化学プラントが集積する川崎コンビナート

電力自由化を見越し、  
発電事業を強化する動き  
も見られる。JXエネルギー  
鹿島製油所(茨城県神栖  
市)に溶剤脱脂装置と、それを活用  
した発電設備を建設する。SDA装置は重質油  
の軽質油留分を製造する  
もの。その工程で発生する  
残さを燃料とする発電  
設備を隣の鹿島北共同発  
電所で年間4000万kWhの削  
減効果を得た。

電力自由化を見越し、  
発電事業を強化する動き  
も見られる。JXエネルギー  
鹿島製油所(茨城県神栖  
市)に溶剤脱脂装置と、それを活用  
した発電設備を建設する。SDA装置は重質油  
の軽質油留分を製造する  
もの。その工程で発生する  
残さを燃料とする発電  
設備を隣の鹿島北共同発  
電所で年間4000万kWhの削  
減効果を得た。

## 発電事業を強化

### 安定操業で効率化図る

電(同)に新設する。電(同)に新設する。

投資額は250億円。15年

度の完成を目標とする。

鹿島製油所(茨城県神栖  
市)跡地を原油に加え、  
石炭や液化天然ガス、液

化石油ガスなど複数の発

電用燃料の受入基地にす

る構想を温めている。資

源は自らが参考するカナ

ダのカス事業や豪州の炭

鉱から調達する。周南コ

ンビナートとの連携をさ

らに深めると同時に、そ

のパートナーと共に発

電事業への参入にも意欲

をみせている。

精製事業の富士石油は

唯一の袖ヶ浦製油所にお

いて、安定操業・高稼働

率を強化しようとい

うは石油化学シンド。

自動車の低燃費化が年々進

み、経済省の最新の調査

によると、ガソリン需要

は13年度からの5年間で

9.5%も減少する。こ

のため、ガソリンからよ

り付加価値の高いキシリ

ンやベンゼンなど芳香族

化合物の生産が増加

する。また、大手総合化

学の東燃ゼネラル、

昭和シェル石油、

三井石油、JXTGエネルギー、

JXTGエネルギー、JXTGエネルギー、

JXTGエネルギー、JXTGエネルギー、