



2009年11月2日

各 位

三井化学株式会社

**機能材料事業分野における高付加価値事業の拡大について**

当社(社長:田中稔一)は、昨年秋以降、急激に変化する経営環境に対応するため、収益構造改善と事業構造改革からなる緊急対策に取り組んでおり、新たな成長戦略の1つとして「持続可能な発展を支える高付加価値事業の拡大」を設定しております。

この度、この一環として、機能材料事業本部の高付加価値事業について、別添の通り生産能力の増強と新会社の設立を行うことを決定しましたので、お知らせいたします。

[投資案件] ※別添資料ご参照

1. 超高分子量ポリエチレン(ハイゼックスミリオン®)の生産能力増強 (別紙1)
2. 液状ポリオレフィンオリゴマー(ルーカント®)の生産能力増強 (別紙2)
3. 中国華南地区におけるポリウレタン事業新会社設立 (別紙3)

上記3案件による設備投資額の合計は、80億円程度を見込んでおります。

なお、かねてからシンガポールにおいて建設中のタフマー®第2プラントは、来年春の営業運転開始に向けて、順調に試運転へ移行中です。本プラント完成後、シンガポールにおける当社のタフマー®生産能力は年産20万トンとなり、急速に拡大する需要に応える体制を確立します。

当社は今後も、急激な環境変化への対応のため、グループ一丸となって競争優位事業拡大のスピードアップを図ってまいります。

以上

本件に関するお問い合わせ先

三井化学株式会社 広報部長 裾分 啓士 (TEL 03-6253-2100)

**三井化学株式会社**〒105-7117 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター <http://jp.mitsuichem.com>

2009年11月2日

各 位

三井化学株式会社

**超高分子量ポリエチレン(商標「ハイゼックスミリオン<sup>®</sup>」)の生産能力増強について**

当社(社長:田中稔一)は、耐磨耗性、耐衝撃性に優れた超高分子量ポリエチレン(商標「ハイゼックスミリオン<sup>®</sup>」)を製造・販売しております。このハイゼックスミリオン<sup>®</sup>の需要拡大に対応するため、当社岩国大竹工場にプラントを新設し、生産能力を増強することとしましたので、お知らせ致します。

**<増設内容>**

- |           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 1. 製品     | 超高分子量ポリエチレン                   |
| 2. 商標     | ハイゼックスミリオン <sup>®</sup>       |
| 3. 立地     | 三井化学 岩国大竹工場内                  |
| 4. 増強能力   | 2,500t/年増強(既存プラント生産能力の約50%増)  |
| 5. スケジュール | 2010年2月着工、11年6月完工、11年9月営業運転開始 |

ハイゼックスミリオン<sup>®</sup>は当社独自の触媒技術とプロセス技術を活用して開発された、平均分子量最大 600 万の超高分子量ポリエチレンです。その優れた機械特性により、産業資材、医療器具などさまざまな分野において利用されています。特に、分子量分布と粒度分布を高度に制御したハイゼックスミリオン<sup>®</sup>は、産業資材の軽量化に貢献する高強度繊維、エネルギー効率の向上に貢献するリチウムイオンバッテリーセパレーター分野において、高い品質優位性を発揮しています。

今後、高強度繊維およびリチウムイオンバッテリーセパレーター市場の高成長が見込まれるため、ハイゼックスミリオン<sup>®</sup>の生産能力を増強することとしました。この度の生産能力増強により、当社はハイゼックスミリオン<sup>®</sup>事業の更なる拡大・成長を図って参ります。

以上

本件に関するお問い合わせ先

三井化学株式会社 広報部長 裾分 啓士 (Tel 03-6253-2100)

**三井化学株式会社**〒105-7117 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター <http://jp.mitsuichem.com>

2009年11月2日

各 位

三井化学株式会社

**液状ポリオレフィンオリゴマー(商標「ルーカント®」)の生産能力増強について**

当社(社長:田中稔一)は、自動車用、工業用潤滑油の配合剤として燃費向上や潤滑油長寿命化に貢献する液状ポリオレフィンオリゴマー(商標「ルーカント®」)を製造・販売しております。このルーカント®の世界的な需要拡大に対応するため、当社岩国大竹工場に第3プラントを新設し、生産能力を増強することとしましたので、お知らせ致します。

**<増設内容>**

- |             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| 1. 製品       | 液状ポリオレフィンオリゴマー                   |
| 2. 商標       | ルーカント®                           |
| 3. 立地       | 三井化学 岩国大竹工場内                     |
| 4. 増強後の生産能力 | 22,000t/年(既存プラントの生産能力は12,000t/年) |
| 5. スケジュール   | 11年7月営業運転開始                      |

ルーカント®は無色透明の液体で、当社が独自に開発・上市し、市場を創出してきたユニークな戦略商品です。自動車の燃費向上や工業用潤滑油、特に今後グローバル市場で大きな成長が期待される風力発電機のギア油ベースオイルの長寿命化を図ることが可能な、環境負荷低減に貢献する製品です。

ルーカント®は世界的な低環境負荷(省燃費、長寿命)ニーズの拡大を背景に、市場の高成長が続いており、製品の安定的な供給能力の確保と更なる事業の拡大を図るため、生産能力を大幅に増強することとしました。この度の生産能力増強により、当社はルーカント®事業の更なる拡大・成長を図って参ります。

以上

本件に関するお問い合わせ先

三井化学株式会社 広報部長 裾分 啓士 (Tel 03-6253-2100)


**三井化学株式会社**

 〒105-7117 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター <http://jp.mitsuichem.com>

2009年11月2日

各 位

三井化学株式会社

## 中国華南地区におけるポリウレタン事業新会社設立について

当社(社長:田中稔一)は、ポリウレタン事業の強化の一環として、中国華南地区に新会社を設立することを決定しましたので、お知らせ致します。

### <新会社の概要>

会社の名称	佛山三井化学聚氨酯有限公司 (和名: 佛山三井化学ポリウレタン)
資本金	750万USドル <為替 90円/USドル>
所在地	広東省佛山市
事業内容	ウレタンフォーム原料の製造、販売及び技術サービスの提供
生産能力	10,000トン/年
スケジュール	会社設立 2009年12月予定、営業運転開始 2011年初め

今後、中国華南地区においては、自動車内装材分野の更なる成長が見込まれるため、新会社を設立し、日系自動車メーカーの需要獲得を目指します。

新会社には、顧客への技術サポート、タイムリーな製品供給等の従来実施してきた機能に加えて開発センターとしての機能を付与し、中国現地における技術開発を強化致します。

当社は、これまでも海外の顧客に対して国内の採用実績に基づく技術サービスを提供して参りましたが、世界最大の自動車市場となった中国においては現地開発ニーズに適合した新しい材料の提供が要請されていると考えております。この観点から、新会社では日本国内で培った基本技術をベースに革新的な材料の開発を加速し、これを顧客に提供致します。

当社ポリウレタン事業は、海外現地ニーズに適合した供給開発体制を整備することで日系自動車メーカー及び部品メーカーとの更なる関係強化を図り、事業規模の一層の拡大と長期安定的な収益構造の確保を目指します。

以 上

本件に関するお問合せ先

三井化学株式会社 広報部長 裾分 啓士 ( 電話 03-6253-2100 )