



社会課題解決への価値創造の歴史

1892年、三井鉱山がコークス事業に本格的に乗り出したことに端を発し、1912年に大牟田工場で石炭化学事業の操業を開始してから100年。三井化学グループは、常に時代のニーズに対して革新的な技術と製品でソリューションを提供してきました。今後も、環境・エネルギー、食糧・水など、地球規模での様々な課題に対して、化学のちからで貢献していきます。

自動車材PPコンパウンド
Market Position
Global No.2

社会課題・ニーズ

- 省エネ・環境負荷低減
- 自動車へのニーズの多様化

三井化学グループのソリューション

- 燃費向上、軽量化材料
- 安全性、意匠性、快適性向上などの高性能化に貢献する材料



衛生材高機能不織布
Market Position
Asia No.1

- 少子高齢化
- QOL向上の意識の高まり
- 新興国での公衆衛生改善

- 紙おむつ用高機能不織布
- 高品質化ニーズに応える衛生材料



メガネレンズ材料
Market Position
Global No.1

- 先進国の高齢化
- QOL向上の意識の高まり
- ビジョンケアへの関心の高まり

- 幅広いニーズに対応する高性能なメガネレンズ材料
- ビジョンケア関連の高機能・高付加価値化材料



1980 1990 2000 2010

国内事業提携強化

- ▶2006 三井化学ポリウレタン設立 (現ウレタン事業本部) 武田薬品工業ウレタン事業を買収
- ▶2007 三井化学アグロ設立 三共アグロと農業事業統合
- ▶2005 プライムポリマー設立 出光興産とのポリオレフィン事業統合

1987 シンガポール法人設立 (現三井化学アジアパシフィック)

1988 米国法人設立 (現三井化学アメリカ)

1990 ドイツ法人設立 (現三井化学ヨーロッパ)

1999 中国法人設立 (現三井化学(中国)管理有限公司)

1987 トレボン®(殺虫剤)

1983 トナーバインダー

1987 イクロステープ™ (半導体製造工程用フィルム)

1988 ソーラーエバ™ (太陽電池封止用EVAシート)

1987 MR™シリーズ (プラスチックメガネレンズ材料)

世界で存在感のある総合化学企業をめざす

1997 三井化学発足

海外事業展開を加速

▶2015 三井化学SKCポリウレタン設立 (ウレタン 韓国)

▶2013 Heraeus Kulzer社買収 (歯科材料 ドイツ)

▶2011 ACOMON社買収 (プラスチックメガネレンズ材料 スイス)

▶2014 Whole You設立 (ヘルスケア アメリカ)

▶2012 Prime Evolve Singapore設立 (エポリユー® シンガポール)

▶2011 三井化学不織布(天津)有限公司設立 (不織布 中国)

▶2012 三井化学機能複合プラスチック(上海)有限公司設立 (機能性コンパウンド 中国)

▶2012 上海中石化三井弾性体有限公司設立 (EPT 中国)

2008 メタロセン触媒法 三井EPT™(エラストマー)

▶2006 上海中石化三井化工有限公司(フェノール、ビスフェノールA 中国)

▶1999 MITSUI PHENOLS SINGAPORE設立(フェノール、ビスフェノールA シンガポール)

▶1986 ADVANCED COMPOSITES設立 (PPコンパウンド アメリカ)

▶1996 GRAND SIAM COMPOSITES設立 (PPコンパウンド タイ)

▶2001 MITSUI HYGIENE MATERIALS設立 (不織布 タイ)

1998 **世界初** エポリユー®メタロセン触媒法気相法 低密度ポリエチレン

1995 アペル®(機能性ポリマー)

1997 メタロセン触媒法 タフマー®(エラストマー)

▶2001 MITSUI ELASTOMERS SINGAPORE設立 (タフマー シンガポール)

海外事業強化

グローバルな生産供給体制構築へ

1982 ポリエチレンフィルム

歯科材料

Business Bases

24 Countries

- 先進国の高齢化
- 新興国の健康意識の向上
- オーラルケアへの関心の高まり

- 高分子技術をベースとした高品質な歯科材料
- CAD/CAMシステムを用いた義歯・デンチャー



エポリユー® 高機能シーラント

Market Position

Asia No.1

- 食の安全への意識の高まり
- 安定的な食糧保存
- 省エネ・環境負荷低減

- 食品の安全やロス削減に貢献する包装材料
- 食品加工の生産性向上



ハイブリッド米種子

Productivity

1.5 times

- 爆発的な人口増加に対する食糧問題解決
- 安全・安定的な食糧増産

- 高生産性ハイブリッド米種子非遺伝子組換え)
- 農作物の安定生産に貢献する高性能農業



Our Vision

Share Our Vision

Our Value Creation Stories

Our Strategic Focus

Our Operations

Our Resources

Our Foundation

Financial Section