

オープンハウス

ファミリーデイ
Family Day!

テーマ：「働くお父さん」



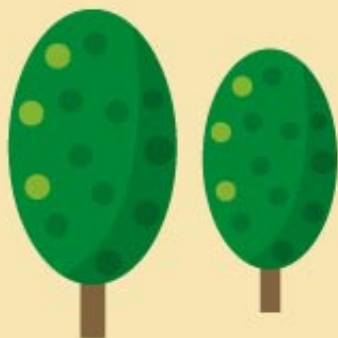
 三菱マテリアル電子化成株式会社

ごあいさつ

本日は、お忙しいところ、
オープンハウスにようこそおいで下さいました。
テーマは、「働くお父さん」と「三菱マテリアル電子化成ってどんな会社？」です。

この冊子では、「働くお父さん」と「三菱マテリアル電子化成ってどんな会社？」を
わかりやすくご案内していきたいと思います。

お父さんのおしごとのこと、そして三菱マテリアル電子化成のことを
より深く知っていただくきっかけになれば
幸いと考えております。



Family Day!

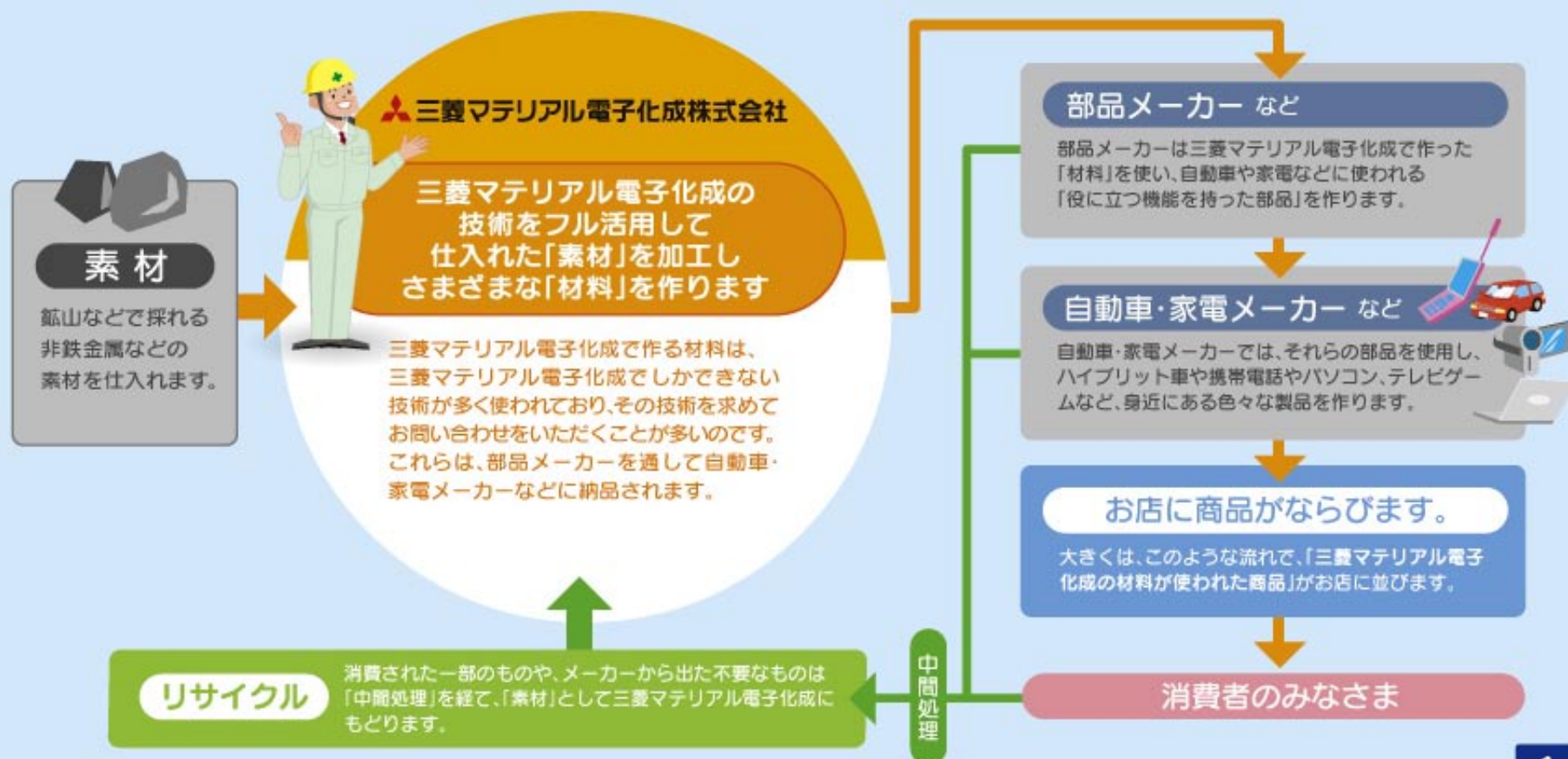
三菱マテリアル電子化成株式会社



三菱マテリアル電子化成ってどんな会社？

三菱マテリアル電子化成は「化学のチカラ」で、
一つの素材から、
いろいろな「材料をつくる会社」です。

三菱マテリアル電子化成で作っている材料は
例えていうなら、お料理の「かくし味」のようなもの。
メインの食材を引き立たせ、色々な「味(機能)」で
おいしい「お料理(製品)」をサポートしているのです。
目には見えないけれど、自動車や携帯電話やテレビなどを中心に
いろいろな分野の製品の中に使用されています。



働くお父さん

お父さんたちが、いつもどんなおしごとをしているのかのぞいてみよう！



三菱マテリアル電子化成で働くお父さんは、「つくる部門」・「支える部門」・「研究する部門」の大きく3つの部門に分かれておしごとをしています。

それぞれ部門に役割があり、そこで活躍するお父さんがいます。

みなさんのお父さんはどの部門でおしごとをしているのでしょうか？



「つくる」 お父さん

主に工場働き、
製品をつくるお父さん！

大きな機械を操作して色々な製品をつくります。会社の中心となる工場は下記の6つです。

電子化成品工場

ファイン化成品工場

金属化成品工場

基礎化学品工場

機能化学品工場

シリコンパーツ工場

詳しくはP3へおすすみください。



「支える」 お父さん

みんなが働きやすいように
会社を支えるお父さん！

大きく「品質保証部」・「環境安全部」・「施設技術部」・「物流資材部」・「企画管理部」の5つの役割(部)があり、全体のおしごとがスムーズに進み、会社がより良くなるようにがんばる“緑の下の力持ち”！

品質保証部

環境安全部

施設技術部

物流資材部

企画管理部

詳しくはP4へおすすみください。



「研究する」 お父さん

新しいコトを考えるお父さん！

新しい製品の開発はもちろんのこと、いままであった値段の高いものを安くつくれるように工夫したり、新しい材料を探したり、新しい技術を研究したりと会社の博士のような役割を果たします。

研究開発センター

詳しくはP5へおすすみください。

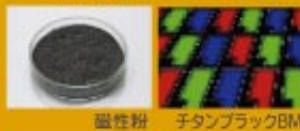
「つくる」お父さん

6つの工場はつくる物の種類で3つの分野に分けられています。
それぞれで、どんな物をつくっていて、どんな製品に使われているか見てみましょう。

電子化成品工場 ファイン化成品工場 金属化成品工場



透明導電膜 導電粉末



磁性粉 チタンブラックBM



CNF CNF/コンパウンド

ナノテクと言われる技術を使い、役に立つ機能を持った、粉末や液体、塗料などをつくっています。

【このような製品に使われています】

TV、自動車、携帯電話、電卓、ペットボトル
各種家電、長持ち電灯など。



基礎化学品工場 機能化学品工場



トウゲム
フラックス



不織布

主に、フッ素化技術と言う技術を用いて、建築や工業から医薬品まで幅広い分野で役に立つ材料をつくっています。

【このような製品に使われています】

TV、ハイブリット自動車
携帯電話、PC、デジカメ
薬、歯薬、洗剤など。



シリコンパーツ 工場



柱状晶シリコン角型



円盤加工品 大口径サンプル品

(丸型)

主に、半導体をつくる装置の部品となるシリコンを製造しています。

【このような製品に使われています】

半導体をつくる装置、
液晶をつくる装置



「支える」お父さん

5つの役割(部)に分かれて働くお父さんはどんなおしごとをしてるんだろう？

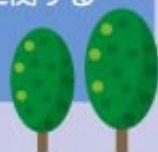
品質保証部

製品等を化学的に分析し、その品質を保証します。



環境安全部

・環境の保全
・環境リスクの管理
・公害防止に関する業務
・安全衛生管理
など、安全と環境に関するしごとをします。



施設技術部

・生産設備の保護
・不具合個所の修復
・故障をおこさないための設備の改良
・新規設備の導入の検討
・設備設計などの業務
・新工場・大型設備の設計・施行管理・立ち上げなど、「つくる」お父さんがつかう設備に関するしごとをします。



物流資材部

・物流(三菱マテリアル電子化成の製品を取引先まで届ける業務)
・購買(原料の買い入れ)業務
・物流/購買の企画や立案など、製品や原料をスムーズに動かすしごとをします。



企画管理部

・三菱マテリアル電子化成の「人、モノ、おかね、情報」をサポート
・三菱マテリアル電子化成の事業全体の計画立案と推進など、全体の企画をします。工場見学の企画もここでしました。



「研究する」お父さん

どんな事を考えて研究してるんだろう？

研究開発センター

- ・新しい材料の探索と評価
- ・原料加工技術の開発
- ・工場での新商品の量産化設計
- ・工程（作業の各段階）技術の開発
- ・プロセスの設計と工場への導入
- ・新商品を創出する新規技術とプロセスの開発
- ・新商品製造プロセスの開発、及び工場への導入
- ・コストダウンに関する技術開発、および工場への導入
など、スムーズにものをつくれるようにしたり、
もっといい製品をつくるためのしごとです。

