



KAITEKI Value for Tomorrow

三菱ケミカルホールディングスグループ

三菱ケミカル株式会社

本社

〒100-8251

東京都千代田区丸の内1-1-1

パレスビル

事業部担当者:

福田 敏生

E-mail:

[fukuda.toshio.ma@m-chemical.co.jp](mailto:fukuda.toshio.ma@m-chemical.co.jp)

滋賀研究所

〒526-8660

滋賀県長浜市三ツ矢町5-8

研究開発担当者:

渡邊 至

E-mail:

[watanabe.itaru.mb@m-chemical.co.jp](mailto:watanabe.itaru.mb@m-chemical.co.jp)

## プロフィール

三菱ケミカルは、化学を基盤とした事業活動を通じて環境・社会の課題にソリューションを提供し、人・社会そして地球の持続可能な発展に貢献する「KAITEKI実現」をめざします。

※「KAITEKI」とは「人、社会、そして地球の心地よさがずっと続いていくこと」を表す当社独自のコンセプトです。

三菱ケミカルHP

<https://www.m-chemical.co.jp/>

化学の力で地球を救う  
あなたと共に未来を創る

子どもの頃に憧れたヒーローのように、地球の危機を救いたい。簡単なことじゃないけれど、ひとつのチームになって力を合わせれば、きっと叶えられる。私たちは、三菱ケミカル、地球にも人にも、KAITEKIを化学へ。

## 分野・コア技術・強み

⇒豊富な素材・材料と成形加工技術

- センサーに適した材料の選定
- 材料への機能付与

低コスト材料による高感度センシングを実現

→低価格・高機能センサーの量産へ

### 【センサー開発モデル(想定)】

材料開発

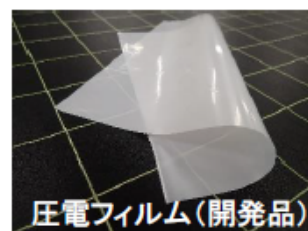
三菱ケミカルの強み

機構設計

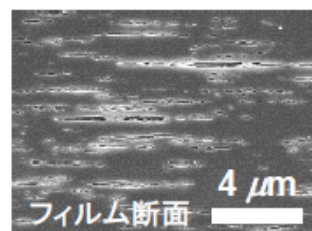
電気設計

ソフト開発

三菱ケミカルは当該技術をお持ちの企業様とのコラボを希望しています



圧電フィルム(開発品)



フィルム断面

4 μm

