

2018年4月25日

東京都中央区新川1-4-1

住友不動産六甲ビル8階

総務部

電話 03-3297-2019

FAX 03-3297-2017

---

---

## 壁新聞「イージーオープンフィルム」の発行について

---

---

～開けやすいには秘密があります～

---

---

石油化学工業協会では「開けやすいには秘密があります」をキーワードに、「**素材を通じて身近な生活の質の向上に貢献する石油化学製品**」を表現した壁新聞を制作いたしました。

食品は生産者から消費者の手元に届くまでの間、様々な包装容器が使われています。

近年では食品ロス削減への関心が高まり、保存期間を長くするために“**しっかり密封**”して、品質を保持することが求められる一方で、高齢化やバリアフリー対応のため、使う時には“**簡単に開封**”できるニーズも高まっています。

そのため、包装容器はこの相反する要素を満たすために、様々な機能を持った“**素材**”を組み合わせられて作られています<sup>※1</sup>。

石油化学業界では、これらのニーズに対応する石油化学製品を開発し、様々な分野に原材料として“**素材**”を供給しています。

製造業の中でも**上流に位置する産業**<sup>※2</sup>のため、消費者の目に直接触れる機会が少ない産業ではありますが、生活をより豊かにするために欠かせない、縁の下の力持ちとして貢献してまいります。

<2018年4月発行>

[壁新聞「イージーオープンフィルム」～開けやすいには秘密があります～](#)

## <参考>

※<sup>1</sup> イージーオープンフィルムの代表的な開封方法

- ・ 界面剥離（かいめんはくり）

容器とフタの境目（界面）ではがれる、もっとも基本的な開き方です。

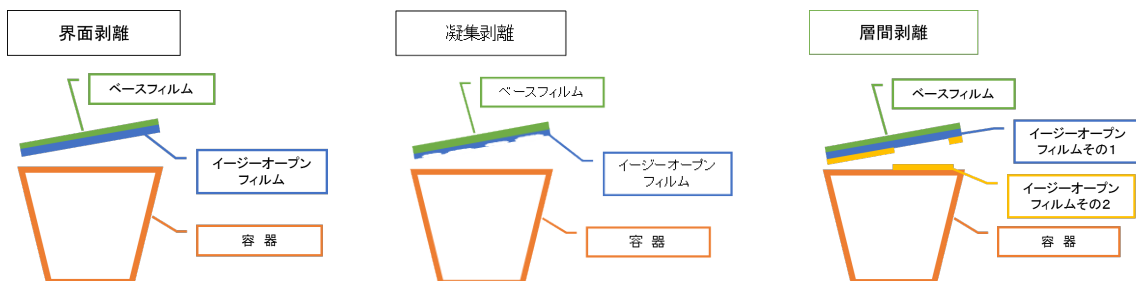
- ・ 凝集剥離（ぎょうしゅうはくり）

フィルムの中に、種類の異なる材料の小さな粒子を練りこんでおき、フタをはがすとフィルム自身が破壊されることで破れるようにしたものです。

- ・ 層間剥離（そうかんはくり）

複数のフィルムを重ね合わせて、ある層と層の接着力を、容器とのシール強度よりも弱くなるようにしておくことで、決まった層の間ではがれるようにするものです。

## <はがれ方のイメージ>



※<sup>2</sup> 石油化学産業の位置付け

