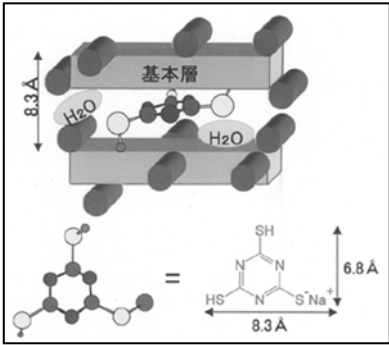


|           |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 所属・職・氏名   | 岩手大学大学院工学研究科 フロンティア材料機能工学専攻<br>教授・成田 榮一                                                                                                                                                                                                       |
| シーズ名      | 含ハロゲンポリマー用架橋剤                                                                                                                                                                                                                                 |
| シーズの概要    | <p>本物質は、Mg-Al 系層状複水酸化物 (LDH) の層間にトリアジンチオール類ゴム架橋剤をインターカレートし、さらに表面に界面活性剤処理を施したゴム架橋用複合体である。これにより、ゴムの架橋速度を調整し、加工性を向上させるとともに、生成ゴムの老化を抑制し、耐久性を付与することが可能である。</p>  |
| その他参考資料   |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 共同研究機関・企業 | 三協化成(株)                                                                                                                                                                                                                                       |
| 特許(出願)番号  |                                                                                                                                                                                                                                               |