

2018年3月19日

## 宇部マテリアルズのタイ工場建設決定について

宇部興産株式会社  
宇部マテリアルズ株式会社

宇部興産グループの宇部マテリアルズ株式会社（社長：市川正隆。以下「宇部マテリアルズ」）は、タイ・ラヨン県にある、UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited の拠点内での塩基性硫酸マグネシウム「モスハイジ」製造工場建設を決定いたしました。

モスハイジは、自動車の軽量化に寄与する樹脂添加剤です\*1。地球温暖化対策やCO<sub>2</sub>排出量削減を背景とした世界的な自動車軽量化ニーズの高まりを背景にモスハイジの需要は拡大しており、2012年・2015年と二度の増強工事を経て現在の生産能力は3,000t/年です。

モスハイジは現在、山口県宇部市の工場で一極生産していますが、今後も見込まれる需要増や海外顧客である樹脂コンパウンドメーカー等の現地調達ニーズに対応するため、アジアにおける自動車産業の中心であるタイにおいて工場を建設いたします。

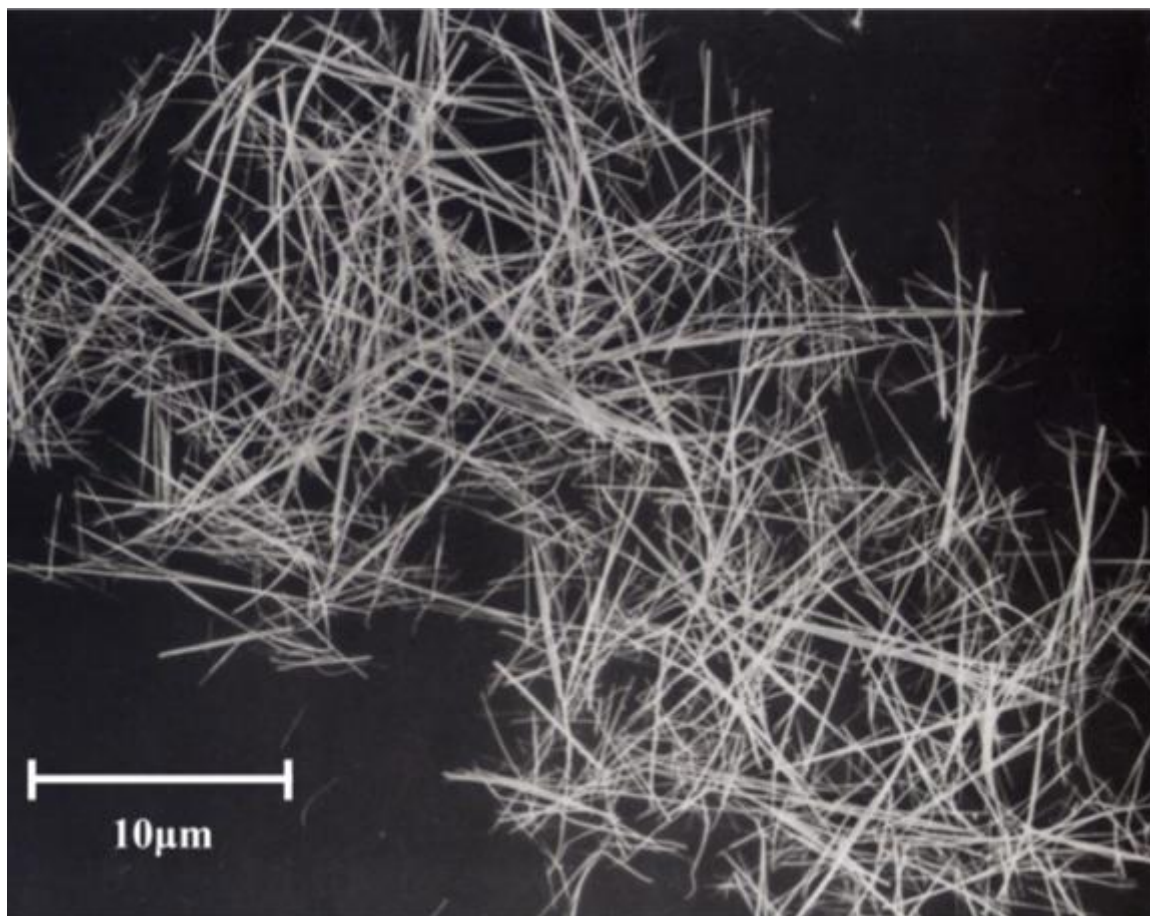
新工場の設備能力は1,500t/年。2018年4月着工・2019年8月完工の予定です。生産開始となる2019年9月に、宇部マテリアルズはグローバルで4,500t/年の能力を持つことになります。

\*1 モスハイジ：宇部マテリアルズの水酸化マグネシウム製造技術をベースに水熱合成により製造しているウイスカ（針状結晶）であり、自動車用ポリプロピレン（PP）への添加剤として使用されています。補強材として使用されているタルク（滑石）と比較して、約1/3の添加量で剛性を維持できるため、比重の高いフィラーの添加量を低減でき、自動車用樹脂のさらなる軽量化が可能です。また、生体安全性が高く、万一肺内に吸入されても容易に溶解し、残留しないことが特長です。

### 【建設する工場の概要】

建設予定地	タイ・ラヨン県 (UBE Chemicals (Asia) Public Company Limited 拠点内)
事業内容	化学品（塩基性硫酸マグネシウム）の製造
着工	2018年4月
完工予定	2019年8月
生産開始予定	2019年9月
生産能力	1,500t/年

【モスハイジの写真】



以上

【お問い合わせ先】

宇部マテリアルズ(株)	東京本部総務課	Tel	03-3279-3231
宇部興産(株)	経営管理室 IR 広報部	Tel	03-5419-6110