

## 単分散微粒子

大きさが均一で、かつ分散性の良好な微小粒子。通常、単独の粒子を指すものではなく、同一組成の「粉」などの粒子群に対して用いられる用語。組成は、有機・無機が多岐にわたり、大きさについても多様であるが、最近では、数ナノメートル（数 $\text{nm}$ ）のオーダーで作成された例もある。しかし、一般に小さくなるほど製造は困難であり、特にマイクロメートル（ $\mu\text{m}$ ）以下の微粒子を製造可能な物質は極限られる。現在、機能性材料などに用いられている。

（西須）