**バレルスパッタリング法を用いた微粒子表面修飾法←ゴシック12p B**

**Surface modification of micro-particles using a barrel-sputtering system ←Times 12p B**

○○大学　○○学部　ＸＸＸＸ、△△△△\***←ゴシック12p**

富山大学 研究推進機構 水素同位体科学研究センター ○○○○

**（１行）　　　　（研究代表者名にはアスタリスク、センター世話人の氏名を必ず記載のこと）**

**概要←ゴシック10.5p B**

　粉体は医薬品、食品等のように最終形が「粉」である場合は勿論、工業触媒のように製品作製過程で利用されることも非常に多く、様々な領域で利用されている1)。一般的に粉体の機能はその構成物質に依存するが、・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

**←明朝10.5p**

**（１行）**

ここに代表的な図を添付のこと

Fig.