

(6) ナノカーボンとは

作成 2017.2.8

■回答

ナノカーボン<sup>1)</sup>は、フラーレン、カーボンナノチューブ、グラフェン、カーボンナノファイバー等のナノサイズのカーボン材料の総称であり、ナノメートル（10億分の1m）の大きさの構造をもつカーボン（炭素）からなる物質群です。この他にも円錐形状のナノホーン、短冊状のグラフェンリボンなどが存在します。

■出典等

1) 2013 ナノカーボン技術大全 東北大学大学院理学研究科 斎藤理一郎教授