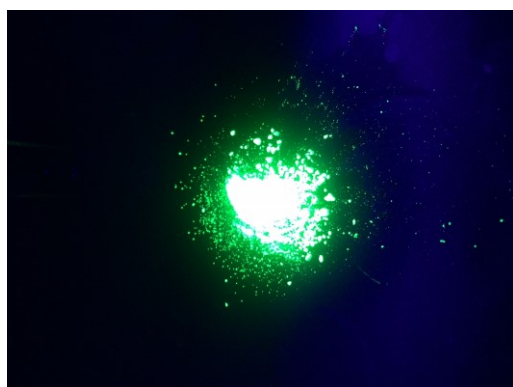


シリカ系無機材料をコーティングした 量子ドット

シリカ系の無機材料をコーティングした量子ドットです。粉体状態となります。ペロブスカイト型量子ドットを無機材料でコーティングしたのですが、現在他の量子ドットでも検討中です。無機材料でコーティングしているため、対水性、耐光性の向上が期待できます。



紫外線照射下のシリカ系無機材料でコーティングしたペロブスカイト型量子ドット