逆ミセルのナノ反応場を利用したナノ蛍光体の作り方 - 見た目は透明、紫外線を当てると光るナノ粒子-磯部 徹彦





図 2 逆ミセル法で調製した  $ZnS:Mn^2+ナノ粒子が$  分散した溶液の概観 (左) と、波長 302nm の紫外線ランプで励起したときの発光の様子(右).