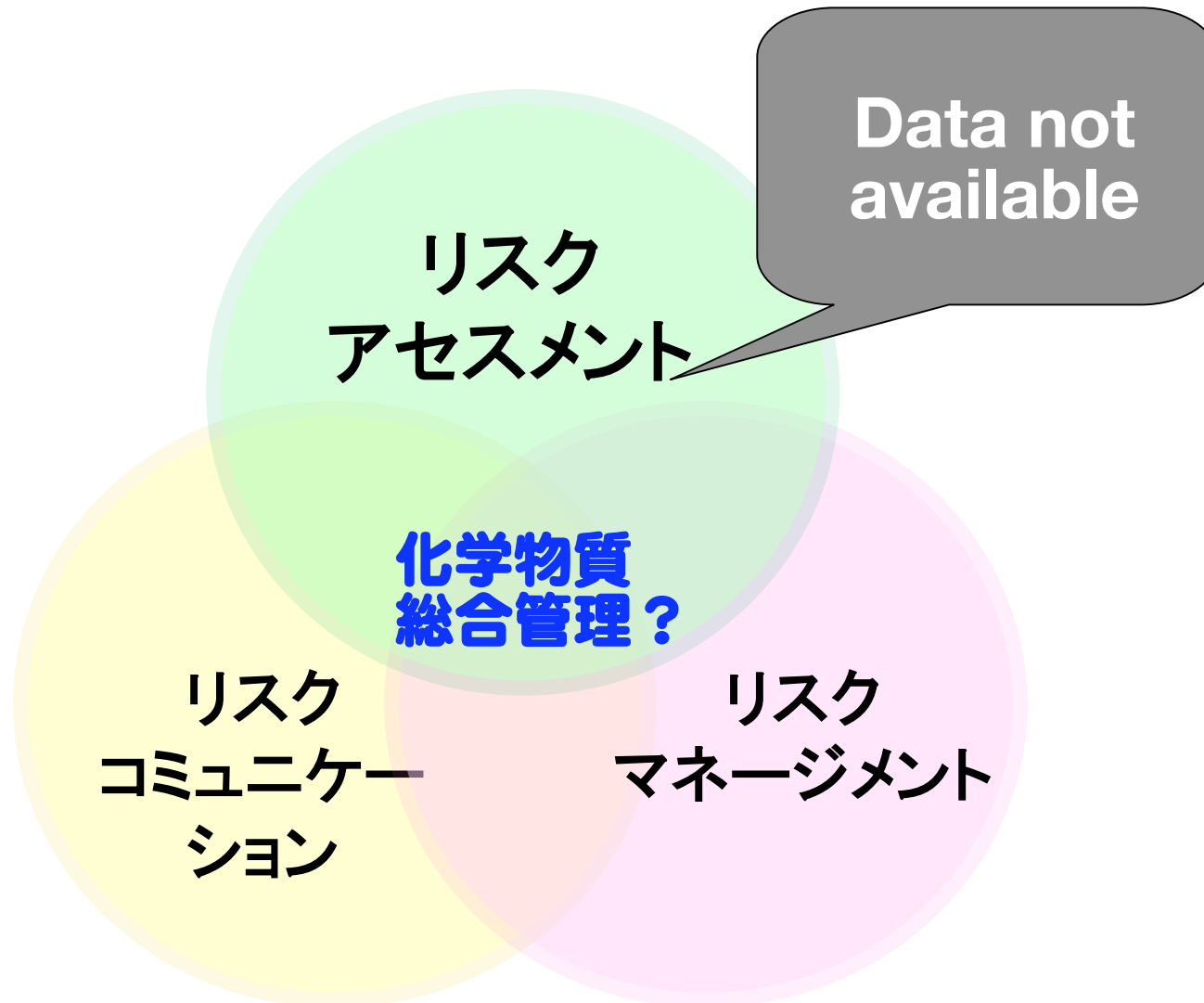


安全で安心な生活環境

—化学物質の総合管理三原則—



Titanium Dioxide

皮膚・肺発がんプロモーション研究

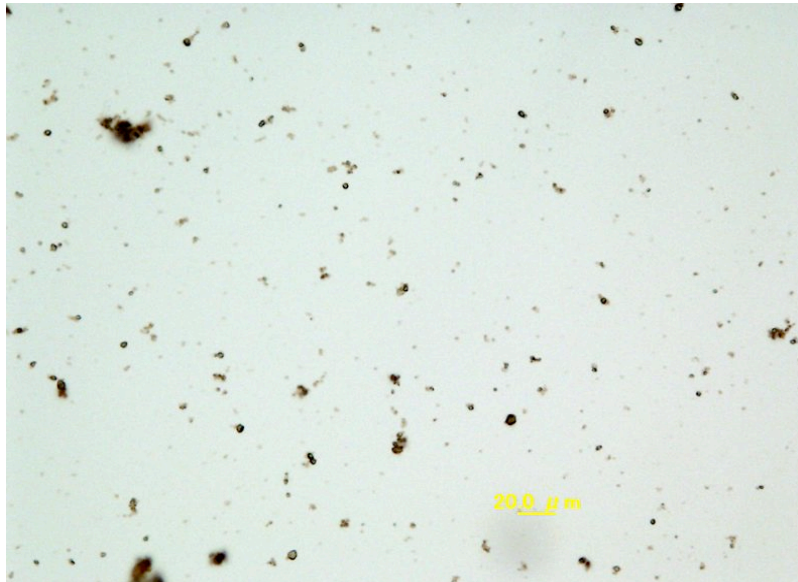
雄Hrasトランスジェニックラット
および通常ラット

発がん物質によるイニシエーション
→TiO₂皮膚塗布

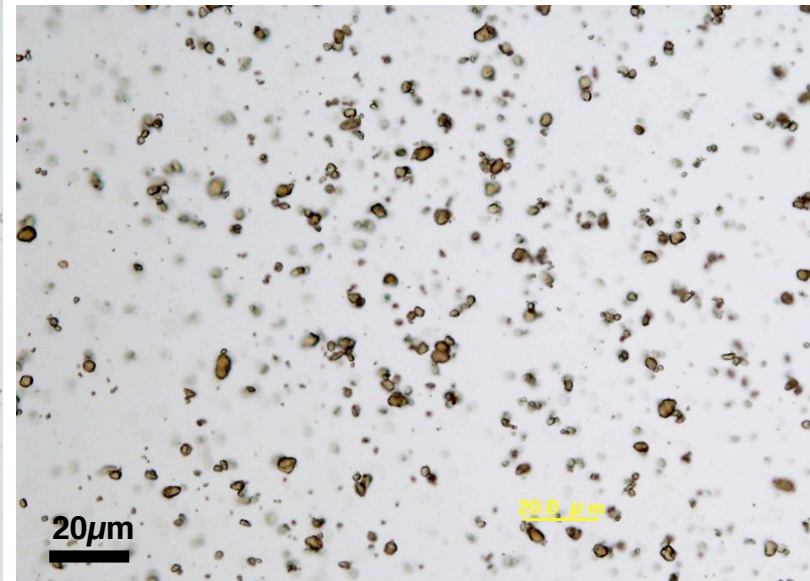
発がん物質によるイニシエーション
→TiO₂肺内投与



TiO₂ の溶媒・分散液中での凝集体 (aggregates)形成



生食
(肺内投与)



Pentalan
(皮膚塗布)

TiO₂ の皮膚塗布

