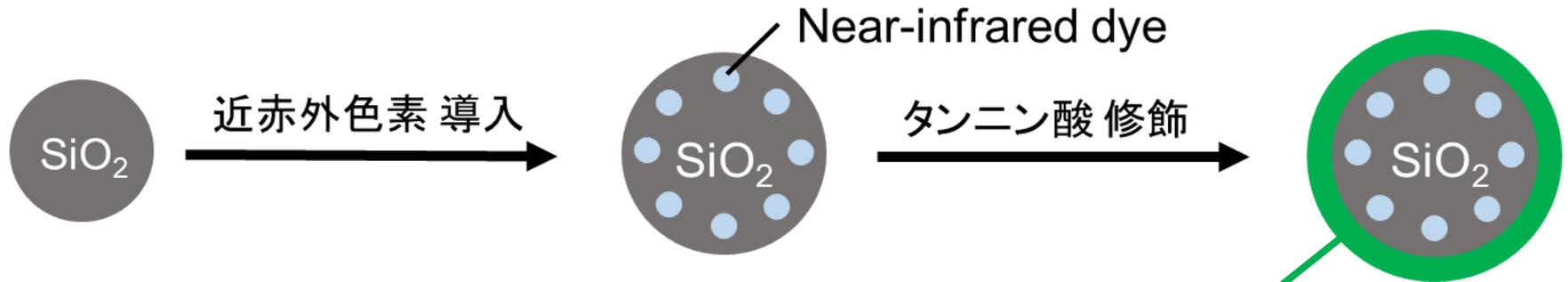


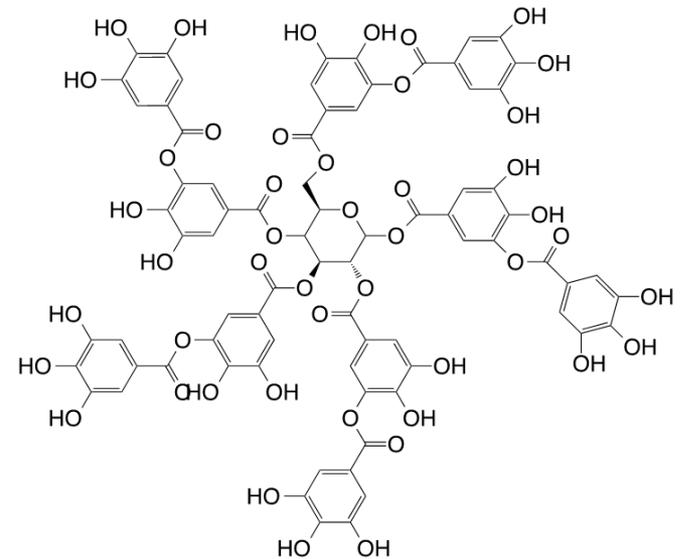
タンニン酸修飾近赤外蛍光性シリカナノ粒子の開発

近赤外光を発するシリカナノ粒子にタンニン酸を修飾して、生体適合性を付与した高機能バイオイメージング剤の開発を目指す。



TA修飾により期待できる効果

- 生体適合性の付与
- 標的指向性化合物の導入
- 水分散性の向上



Tannic acid (TA)