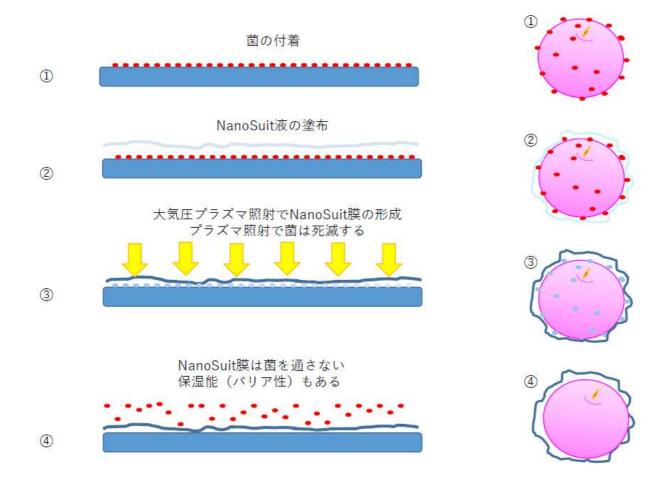
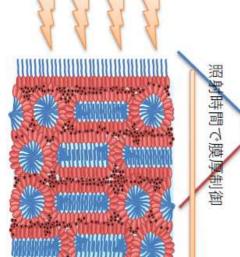
<別紙> ナノスーツ処理による食品保護の仕組み (詳細)







疎水性(気固界面で形成)

- ・疎水性官能基による撥水性、親油性
- ・高い分子密度によるガスバリア性
- ・高い分子間相互作用による力学特性

疎水性官能基(アルキル鎖など)

親水性官能基(水酸基など)

親水性(固液界面で形成)

- ・親水性官能基による親水性、撥油性
- ・低い分子密度による膨潤性
- ・低い分子密度による化学種吸着性
- ・反応性官能基への環境応答分子修飾