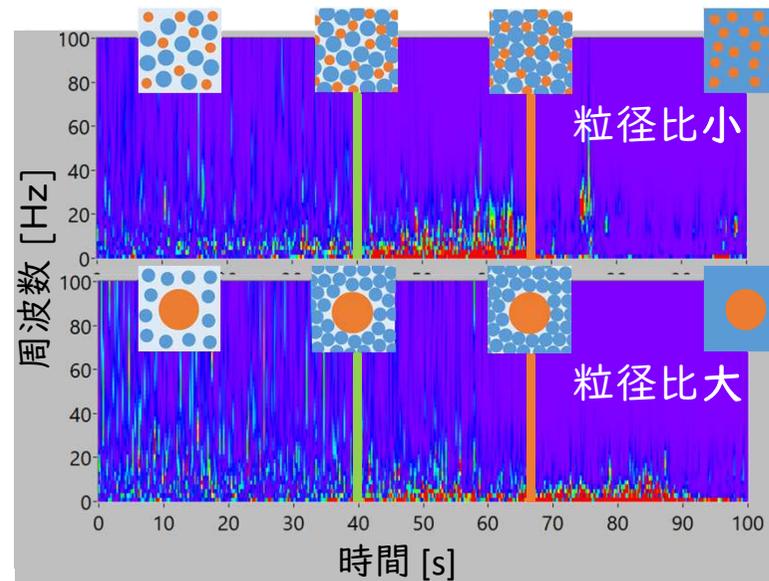
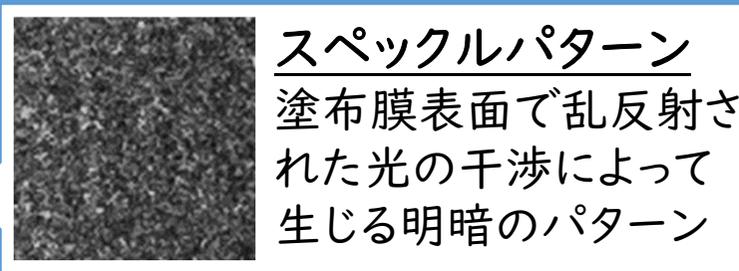
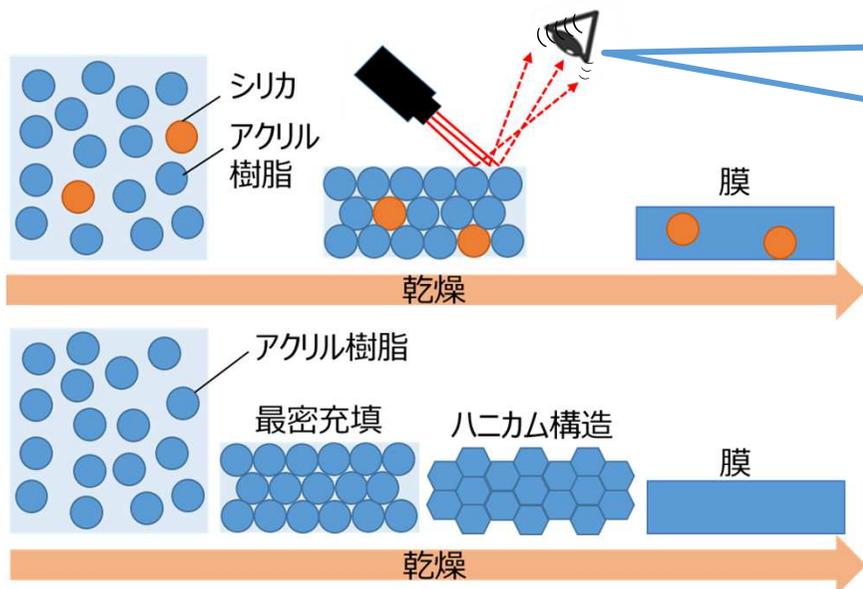




固形粒子を含むエマルジョン塗料の成膜過程

エマルジョン塗料

樹脂が粒子として水に分散している塗料



目的

スペckルパターンから乾燥中の粒子の動きを観察し、その乾燥過程を明らかにする!

- ・粒子の充填が進むと、スペckルパターンの動きは長周期化する
- ・大粒子添加時には、不均一な充填に起因する大きな変動が乾燥後期に見られる