



【本件リリース先】

文部科学記者会、科学記者会、
広島大学関係報道機関

あ

あ

あ

あ 々

あ

@

う

々

々

あ

あ

々

々

タンパク質 + **生体膜** → **タンパク質-生体膜相互作用**

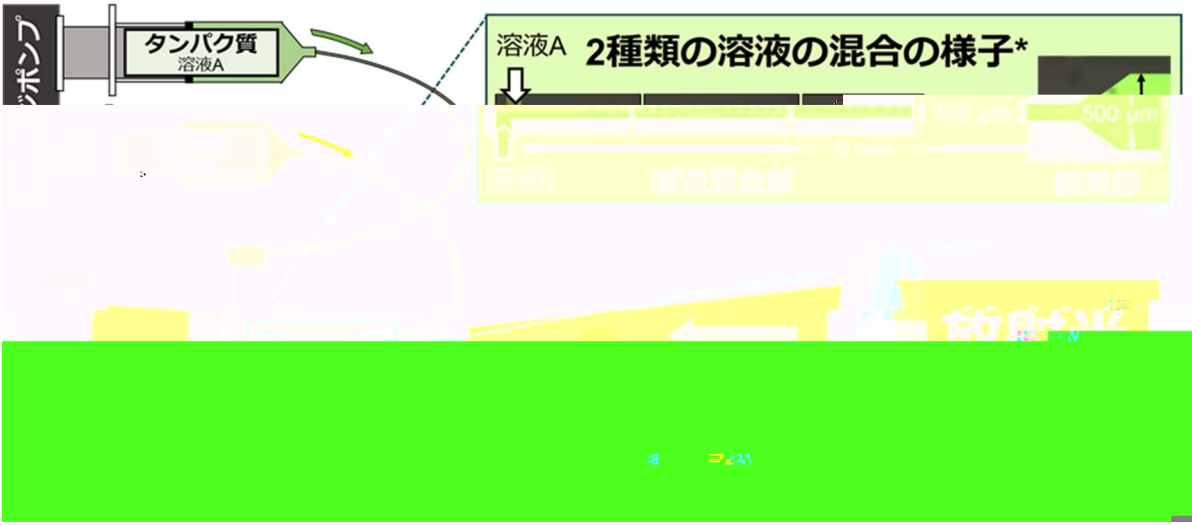
相互作用の様子を直接観測

マイクロ流路デバイス

動的な構造変化の可視化に成功
様々な生命現象の観測に応用

観測対象物質 DNA タンパク質 エクソソーム 糖類	相互作用物質 細菌・細胞 薬物 ホルモン ナノカプセル リボソーム	生体膜上で起きる生命現象の仕組み 疾患発症 e.g. パーキンソン病 物質輸送 抗菌
---	---	---

々 々 う あ あ
 ●
 あ 々 々
 。 う
 々 々 あ 々 々
 々 々 あ 々 々
 々 々 々 々 々 々



 う あ 。 々 。 あ う
 あ う あ 々 々 々
 う 々 々 々 々 々 あ
 々 々 々 々 々 々 々 々
 々 々 々 々 々 々 々 々
 々 々 々 々 々 々 々 々 々
 々 々 々 々 々 々 々 々 々
 々 々 々 々 々 々 々 々 々

