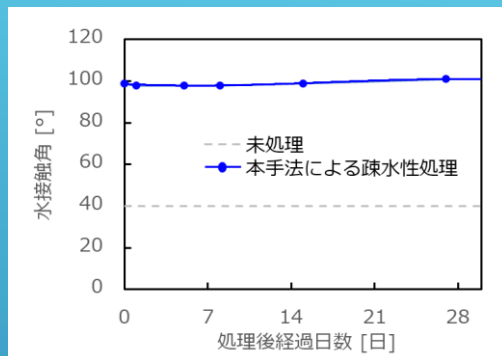
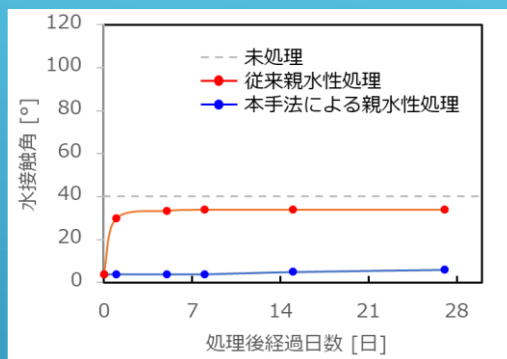
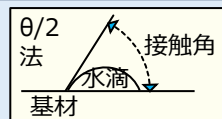


SAM技術

(Self-Assembled Monolayer) : 自己組織化単分子膜



4週間経っても処理効果を維持！



数字が小さいほど濡れやすい

★親水性



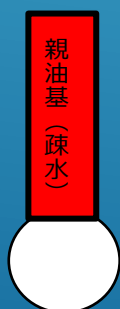
- ・防曇性
- ・防汚性
- ・濡れ性

★撥水撥油性



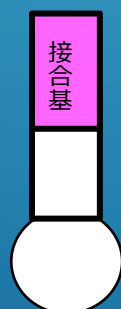
- ・防汚性
- ・離型性
- ・パターン性

★親油性
(疎水性)



- ・濡れ性

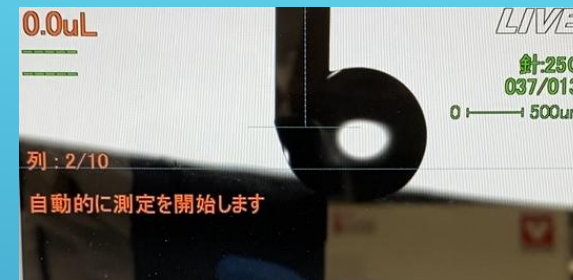
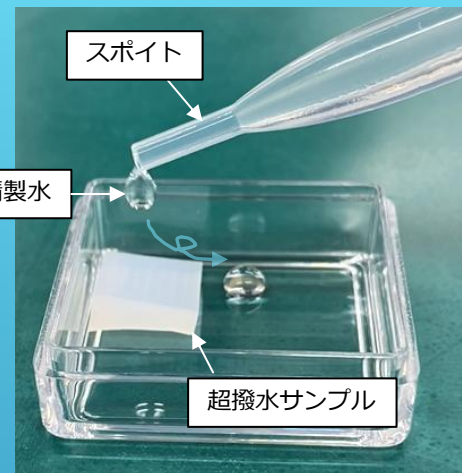
★接合性



- ・接合性
- ・接着性

向上
etc.

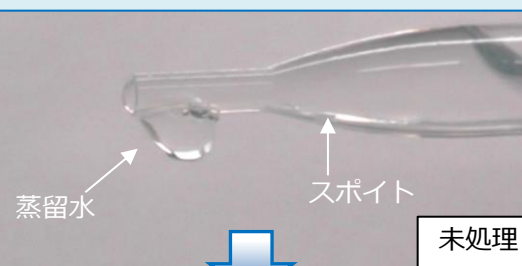
ニーズに合わせた表面状態を選択可能！



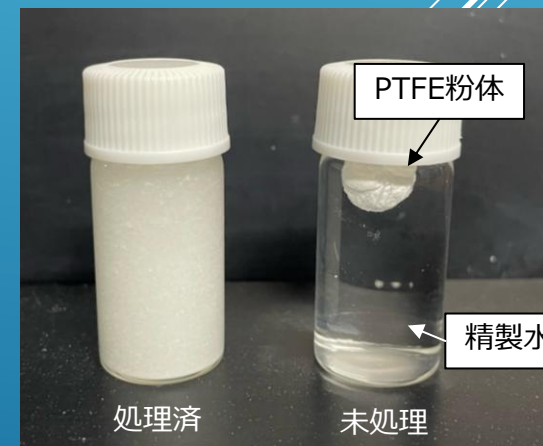
水滴が付かないほど、超撥水！

樹脂系・金属系、様々な材質に対応可能！

液が垂れる...

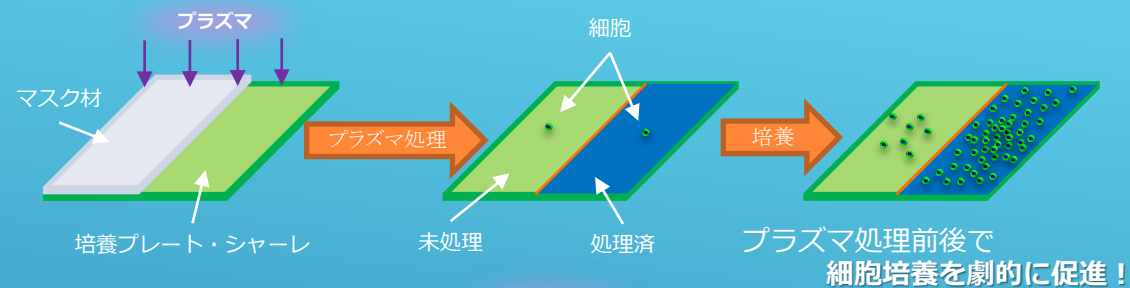


液が垂れない！

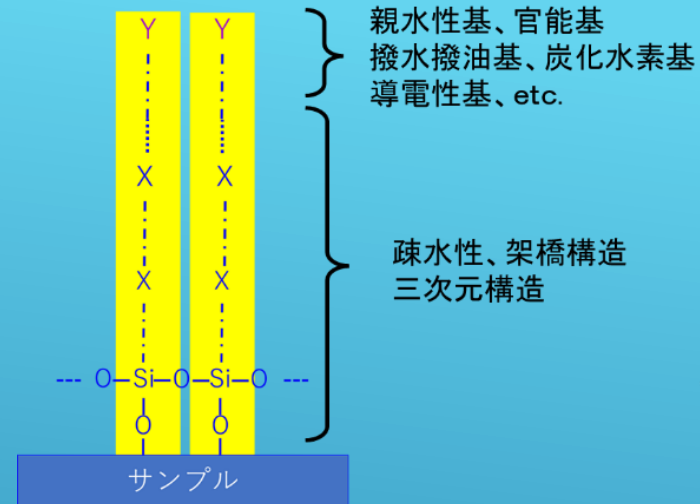
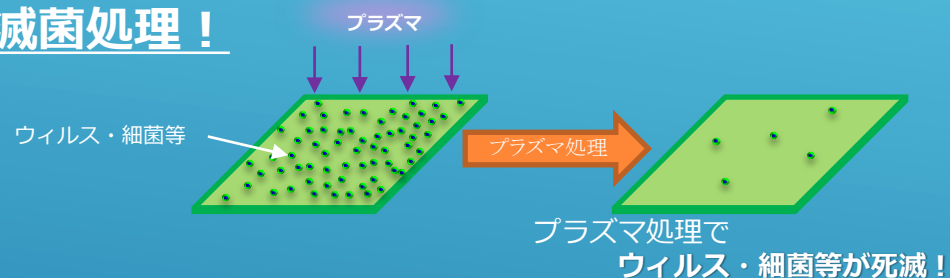


フッ素樹脂が水に混ざる！

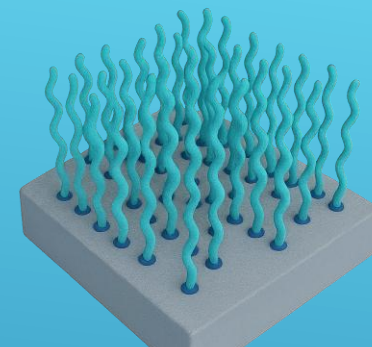
細胞培養の活性化！



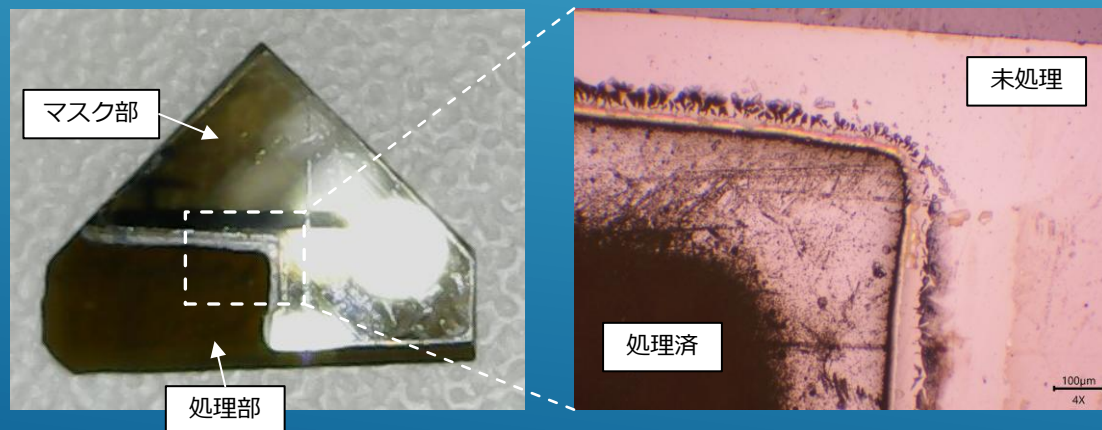
殺菌・滅菌処理！



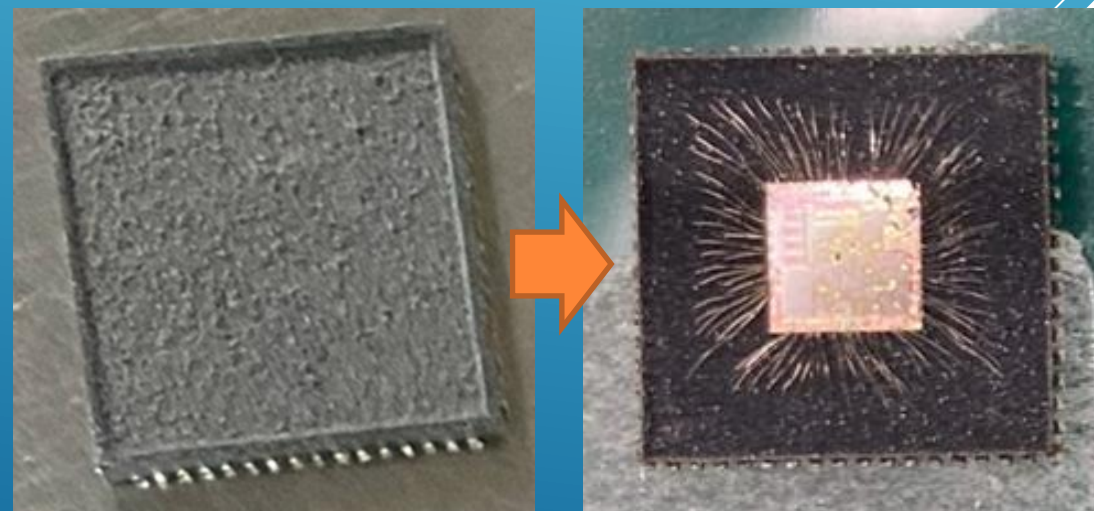
SAKIGAKE



自由な構造のポリマーブラシを形成！



ダイヤモンドをエッチング！



モールド樹脂を除去！