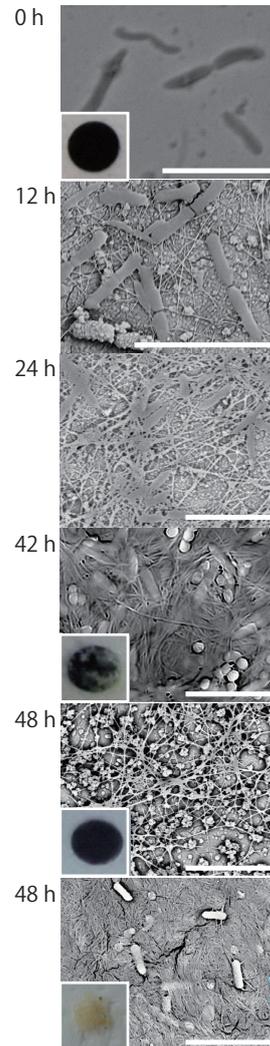


1) 酢酸菌の生物学的機能の解析

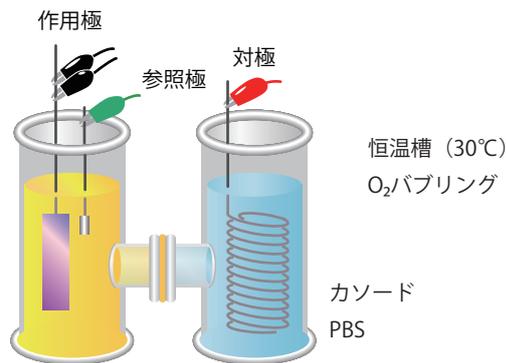
細菌の増殖



H型電気化学セル

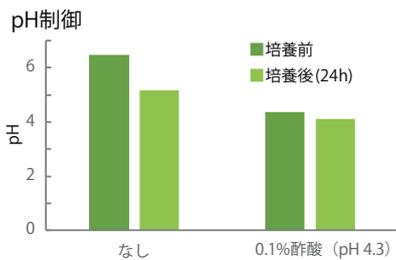
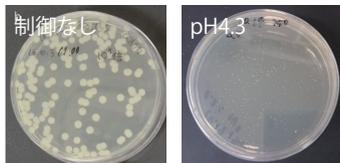
作用極: カーボンディスク
参照極: Ag/AgCl 電極
対極: Pt メッシュ電極

アノード
酢酸菌
培地

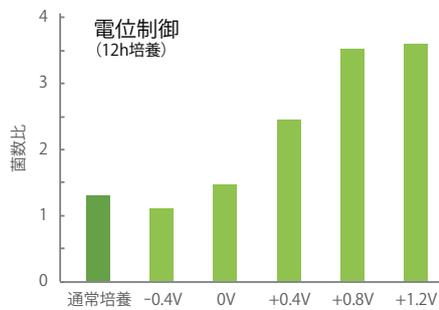


Bacillus 属のコンタミ

(*B.thuringiensis*, *B.mycoides*, *B.cereus*)
エタノール pH



2) セルロースナノファイバーの効率合成



3) セルロースナノファイバーの大量合成

セルロースナノファイバーの発展的応用

