

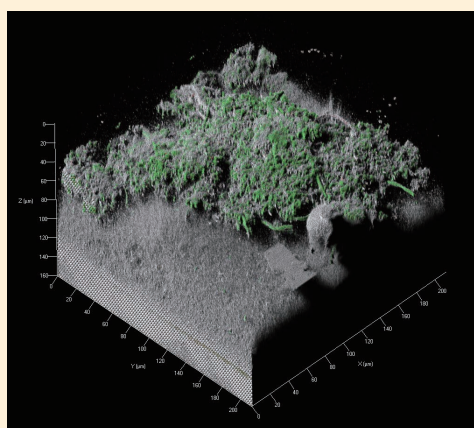
Color Gallery

新・講座

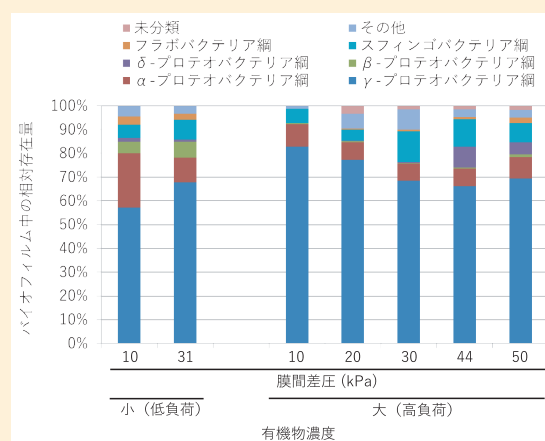
きれいにする技術

微生物と膜を使って汚れた水をきれいに再生する ：技術的課題とブレイクスルー

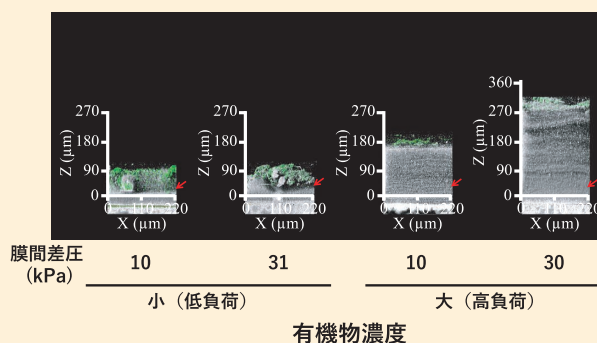
稲葉知大, 羽部 浩



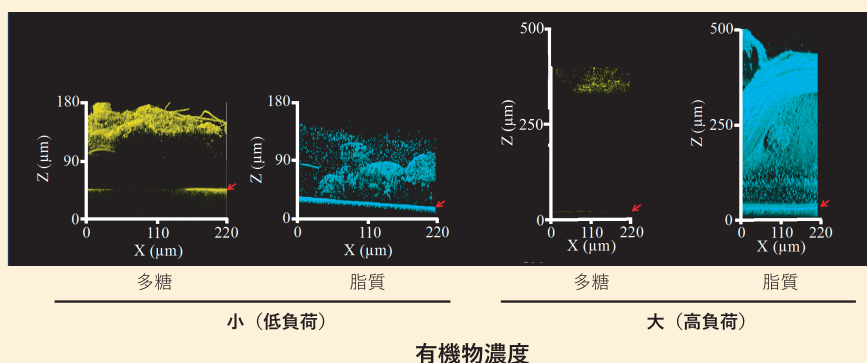
■膜上の閉塞物質（灰色）と微生物（緑）
（P33, 図2）



■バイオフィルムを構成する微生物種の存在割合（P34, 図5）



■水処理膜上の閉塞物質の様子（P34, 図3）



■膜閉塞を引き起こすバイオフィルム内の生体高分子（P34, 図4）