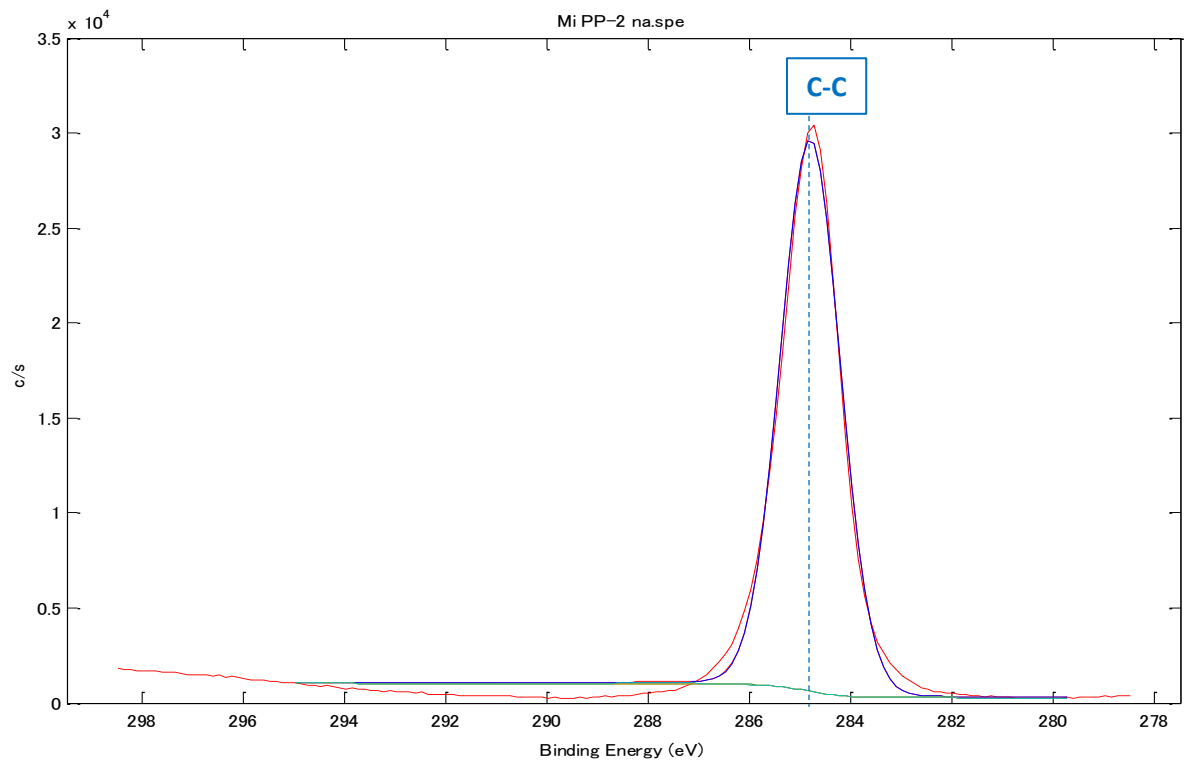
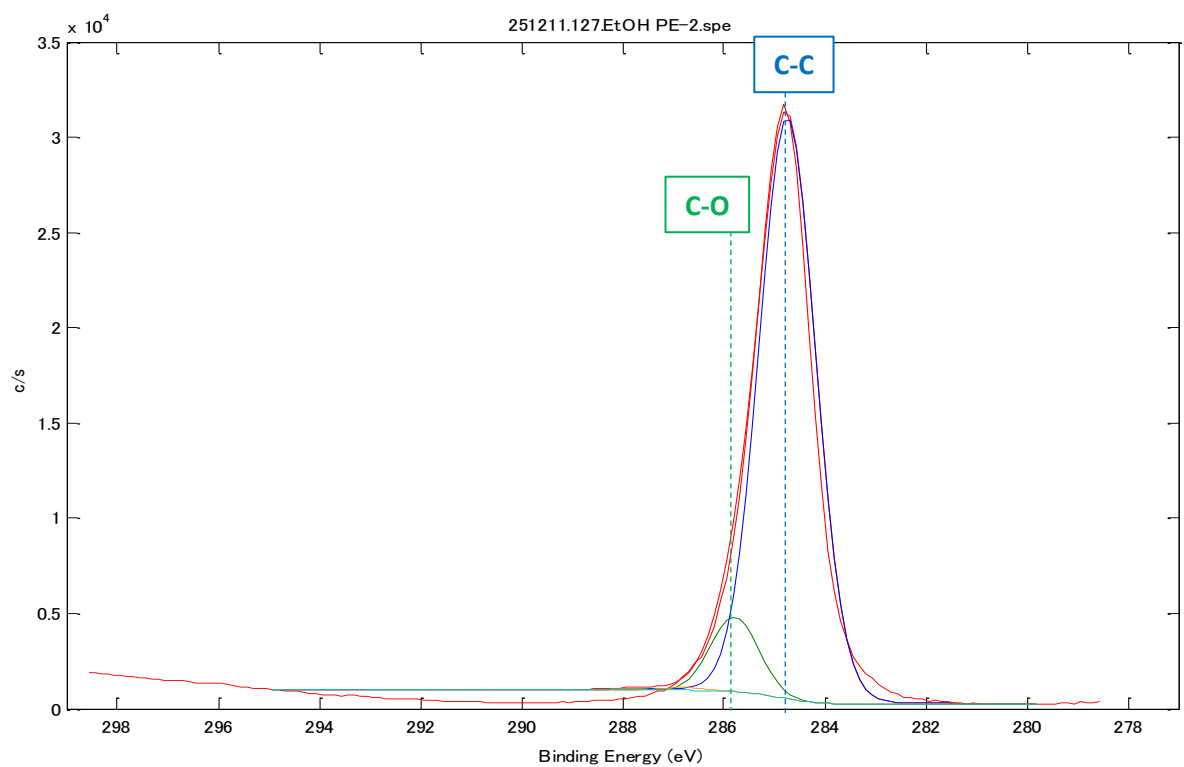


XPS表面分析結果【PP】

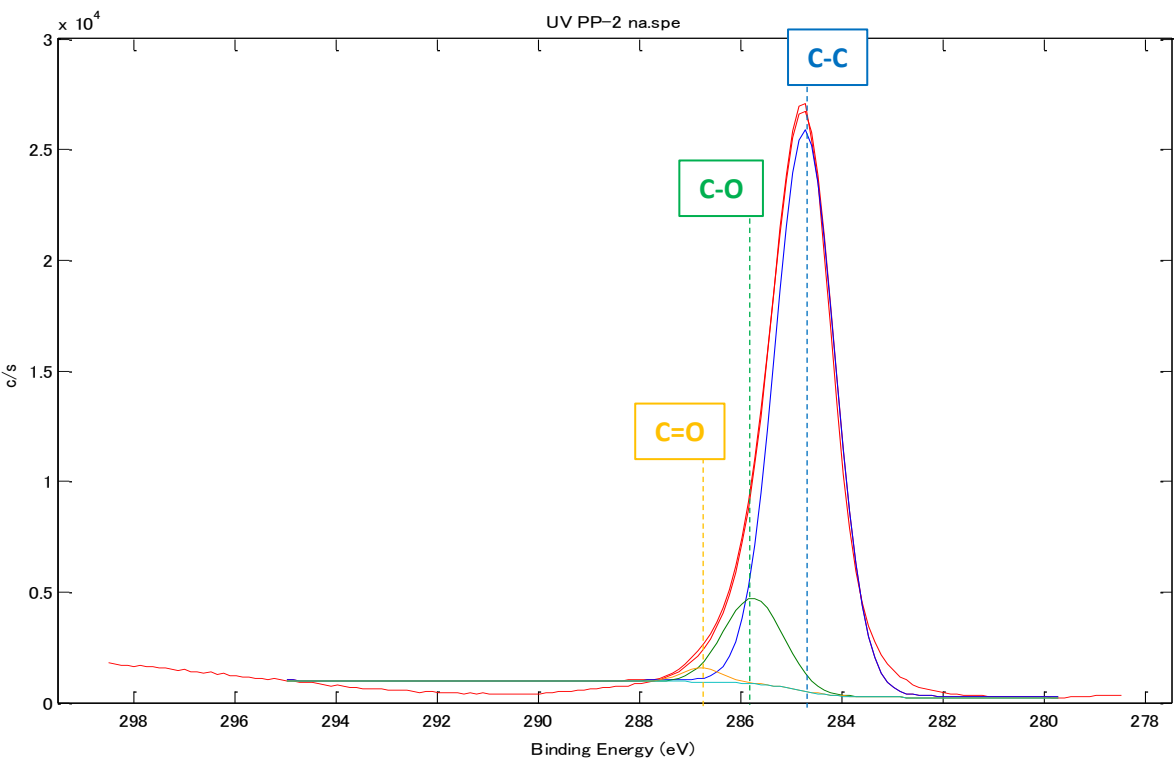


Cの化学結合状態評価【PP 未処理】



Cの化学結合状態評価【PP エタノール処理】

XPS表面分析結果【PP】



Cの化学結合状態評価【PP UV処理】

PP ポリプロピレン	C-C,C-H	C-O	C=O	COO	平均値
未処理	100	－	－	－	100
エタノール処理	90.3	9.7	－	－	100
UV処理	85.9	12.7	1.4	－	100

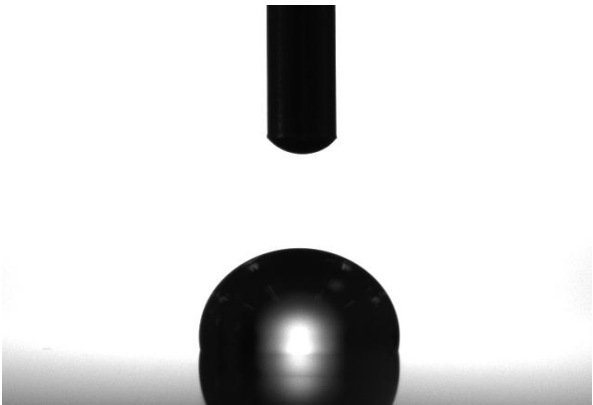
水接触角 測定結果

結果

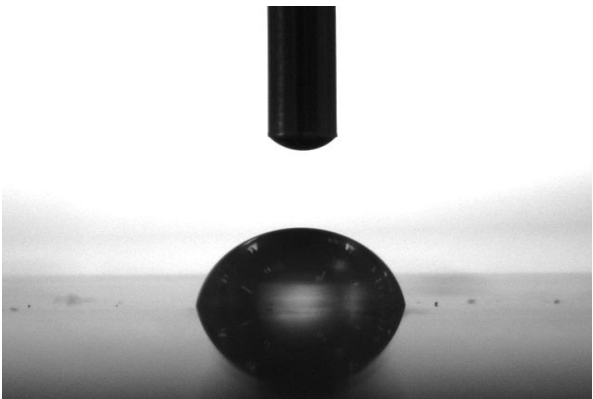
PP ポリプロピレン	n1	n2	n3	n4	n5	平均値
未処理	103.6	103.9	103.3	103.5	103.9	103.6
エタノール処理	95.6	94.8	95.5	96.7	94.5	95.4
UV処理	78.5	78.5	79.4	78.8	79.2	78.9



PP 未処理 測定代表写真



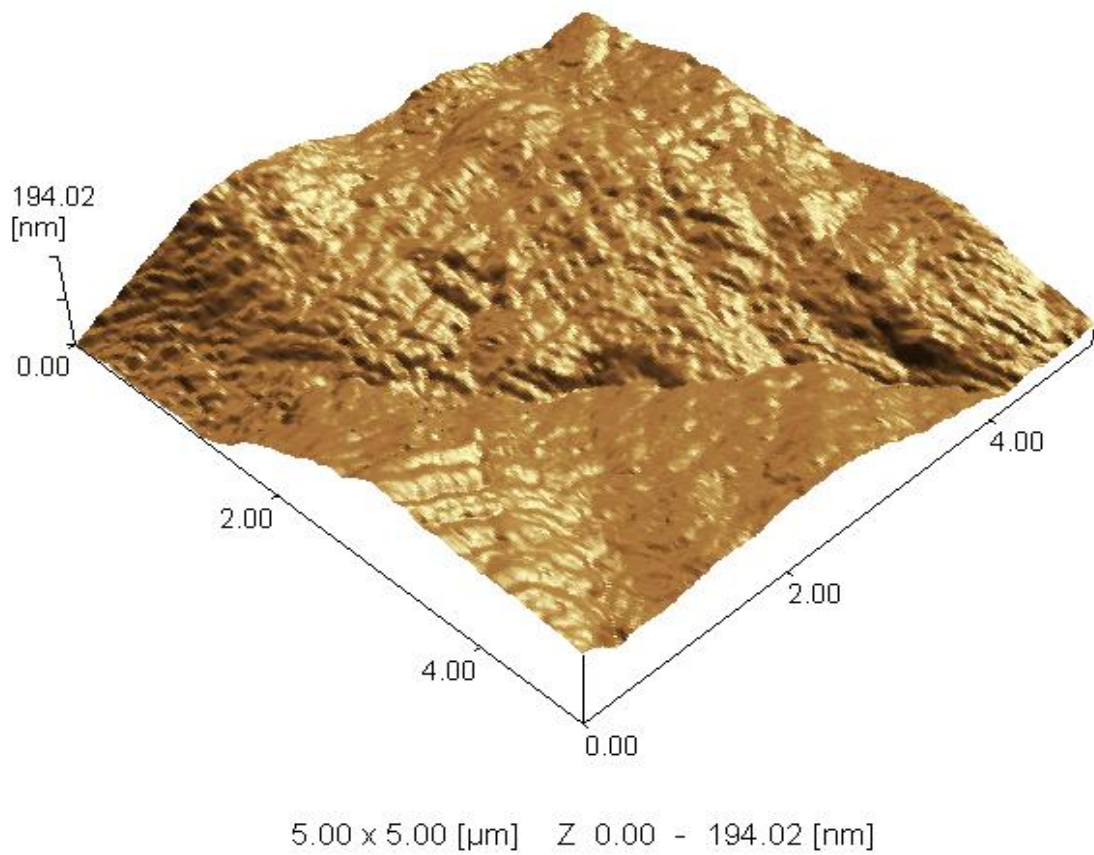
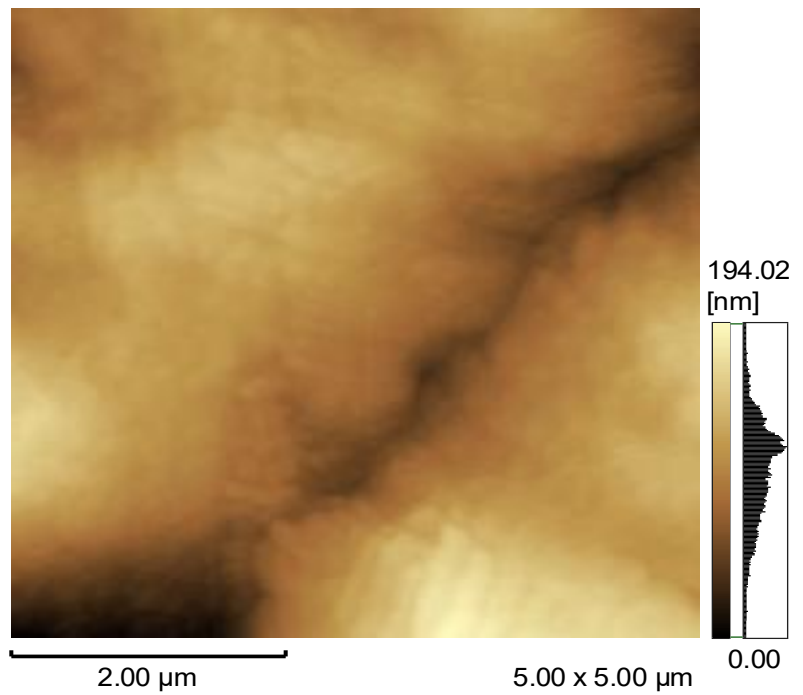
PP エタノール処理 測定代表写真



PP UV処理 測定代表写真

AFM測定結果【PP 未処理】

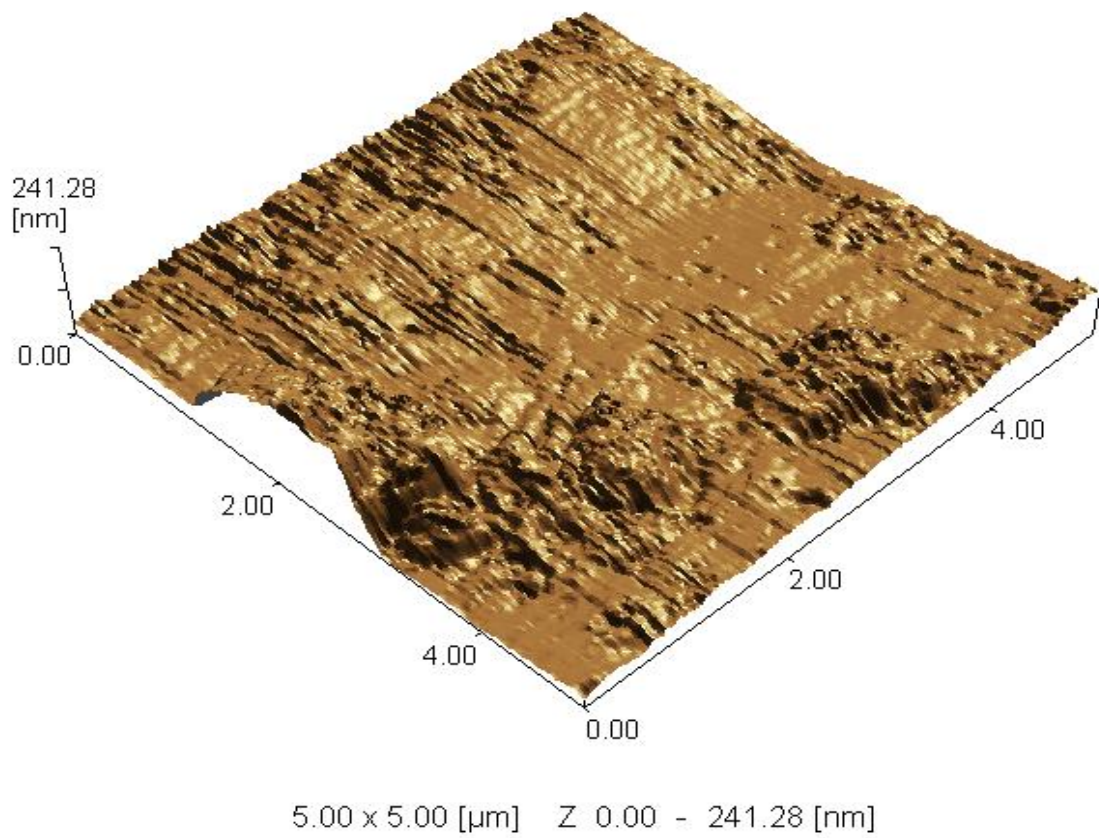
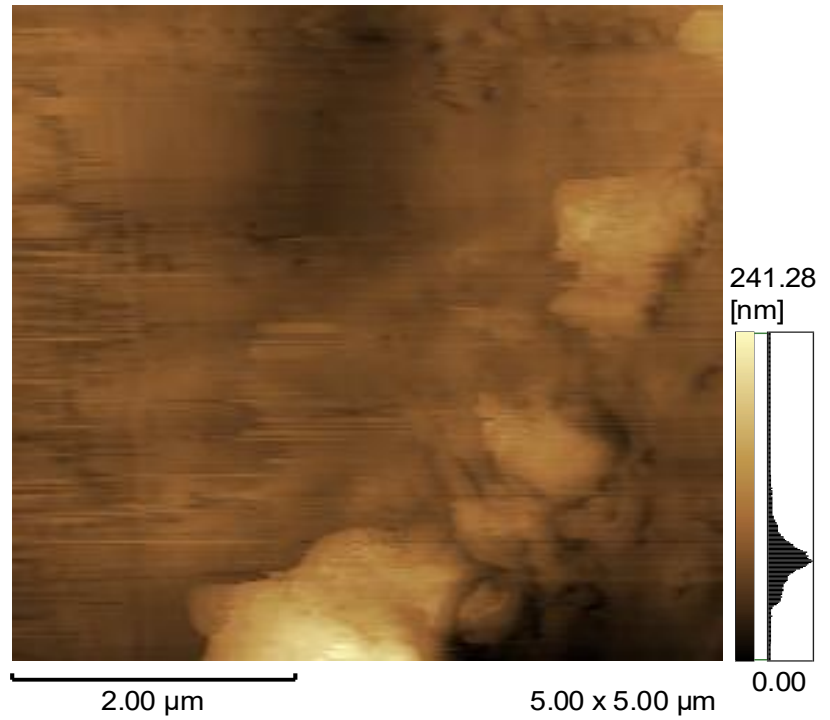
長さX 5.000[μm]
長さY 5.000[μm]
面積 25.000[μm^2]
Ra 25.425[nm]
Rz 193.495[nm]



AFM測定結果【PP エタノール処理】長さX 5.000[μm]長さY 5.000[μm]面積 25.000[μm^2]

Ra 17.077[nm]

Rz 240.999[nm]



AFM測定結果【PP UV処理】

長さX 5.000[μm]
長さY 5.000[μm]
面積 25.000[μm^2]
Ra 77.574[nm]
Rz 657.168[nm]

