

■ Naによるフッ素樹脂ケミカルエッチングの原理

フッ素樹脂（PTFE）は、炭素鎖にフッ素原子（F）が結合しています。このフッ素原子は、**Na（ナトリウム）**によって離脱することで、炭素原子（C）がむき出しになります。そして、水や空気中にさらすことで**水酸基（-OH）**などの接着に関係の深い官能基が炭素原子に結合し、接着可能な表面になります。

