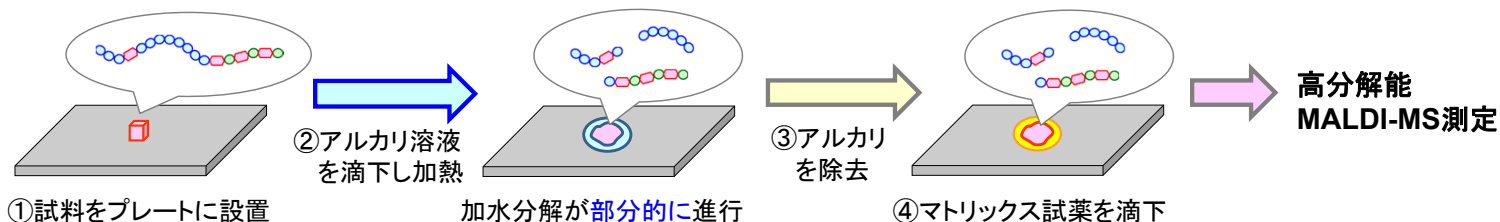


# オンプレート加水分解/高分解能MALDI-MS -ポリウレタンへの適用-

サンプルプレート上で部分的な加水分解を行い、加水分解物の高分解能MALDI-MS測定を行うことにより、縮合系高分子材料の構造解析が可能となる。  
今回は、これまで分析が困難であった**極微量のポリウレタン**の構造解析事例を紹介する

## オンプレート加水分解の調製手順



通常だと検出できない高分子量かつ分子量分布の広い試料でも分解物として検出でき、構造解析が可能となる

## ポリエーテル型ポリウレタン-オンプレート分解物のMALDI-MS測定結果

