

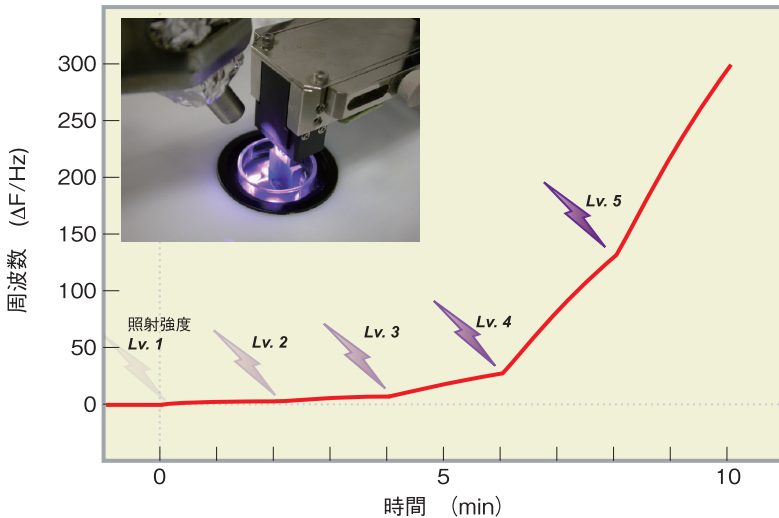
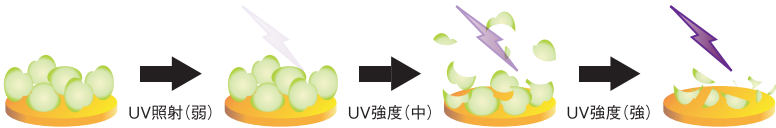
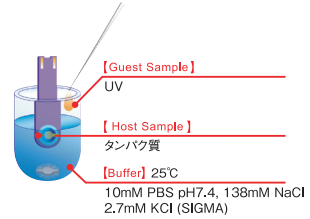
UV照射によるタンパク質の分解

材料

1. タンパク質
2. UV照射装置

結果

1. UV照射によるタンパク質分解を検出
2. 照射強度による分解の度合いを確認



応用

1. 光固定化、光合成関与物質、光感受性タンパク質への光照射条件検討
2. 物質のUV耐性度評価
3. 光触媒を用いた汚れ分解挙動の測定