

## バイオサイエンス学科 学会発表

【発表者について】アンダーラインは本学教員、研究員および技術職員、○は発表者、※は大学院生、卒研生または卒業生

学会名	日本化学会第97回春季年会
演題名	亜臨界水によるPVCの分解
発表者	○柳原尚久、柏倉裕介※、佐藤良樹※、竹内康介※、熊倉智也※
内容	<p>慶應義塾大学日吉キャンパスで開催された日本化学会第97回春季年会の資源利用化学部門において、当研究室の卒業研究のテーマとして取り組んできた成果の一部を口頭発表しました。この研究は、当研究室が研究テーマの一つとしている、廃棄プラスチックのケミカルリサイクルの一環として行っているもので、亜臨界水（高温・高圧水）のみでポリ塩化ビニルの一部から塩化水素が脱離して、塩素を含まないポリマーに変換することが見出されました。</p>