

# パサージュ77A

## コスメの工学:つながりで わかる化粧品・コスメの機能

### 大背戸 豊(工学部)



大背戸 豊

#### 1) 講座のテーマ

化粧品・コスメは、人々の生活に、つやと彩りと潤いを与えています。その成り立ちや機能を理解することで、化粧品・コスメをよりよく活用できるとしたら、こんなに有意義なことはありません。本授業では、化粧品・コスメの機能を、構成物質の「つながり」から理解し、そのなかに見え隠れする「ものづくり」の工学の基礎を学びます。

#### 2) 講座における学びの特徴

化粧品・コスメのさまざまな機能を、分子や原子レベルでの「物質・材料のつながり」により理解することで、物質・材料の化学および工学の基礎を養います。

#### 3) 受講生に期待すること

コスメ・化粧品には、化学や材料のさまざまな知恵が詰まっています。本パサージュを聴講することで、コスメ・化粧品の理解を足掛かりに、化学や材料の視点で生活環境をとらえることができるようになっていただきたいです。