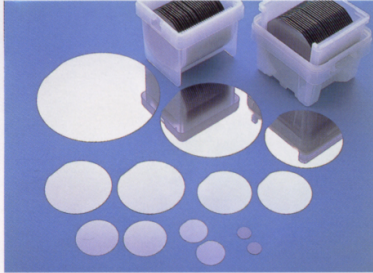


# 物質工学科の各コースに関連する産業分野

## —— 材料工学コース ——

### IT産業を支える材料

携帯電話やパソコンなどのデジタル製品には、高純度（99.99999999%）のシリコンウェハーが使われています。



信越化学工業(株)

### 暮らしを支える材料

私たちの身のまわりには、様々なプラスチック、繊維、ゴム、薬品などの化学製品が使われています。



住友化学工業(株)

### 環境にやさしい化学プラント

自然環境と共存し、省エネルギー化やプロセスの合理化など、常に最適な化学プラントが求められています。



住友化学工業(株)

## —— 生物工学コース ——

### ライフサイエンス

多くの研究者の弛まぬ努力によって、新薬や人工臓器の研究開発が、日夜行われています。



三共(株)

### バイオプロセス

工場では、微生物や動・植物の培養細胞を用いて、私たちの生活に欠かせない様々な有用物質が生産されています。



持田製薬(株)

### バイオテクノロジー

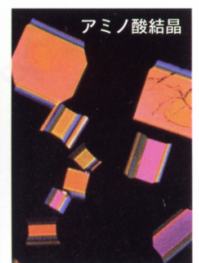
アミノ酸や乳酸飲料などの発酵食品から、産業用酵素、組換え食品、環境浄化技術、医療にいたる新製品や新技術の開発が、急速な勢いで進んでいます。



TOYOBO(株)



ヤクルト(株)



味の素(株)