

## ■ グリーンMOTの教育内容は？

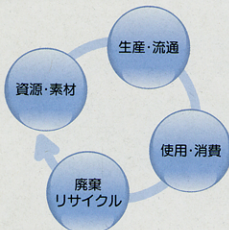
本プログラムでは、①サステナビリティ学、②経営戦略論、経営組織論、マーケティング論などの経営学系科目、③環境経営論、環境技術論などの環境系科目などを学び、ものづくり企業の直面する実践的な課題の解決をめざします。

### ● 持続的開発のための環境化学技術

#### 触媒と物質への機能付加

経済的に優れた物質合成方法である触媒の機能を生かした

- 環境浄化触媒  
(環境汚染物質の無害化)
  - 機能材料の製造技術  
(先端機能材料の開発)
- について展望する

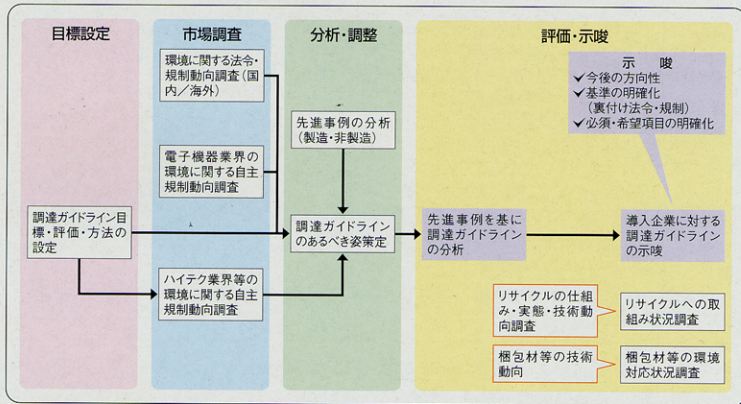


#### エコマテリアル

製品のライフサイクルを通して、資源とエネルギーを持続可能な状態で利用する観点から

- 安全で資源枯渇の心配の少ない材料への転換
- 廃棄・リサイクル段階の環境負荷を低減させる新材料技術について展望する

### ● グリーン調達マネジメント



分野

科目名

環境系科目

環境経営学、環境コミュニティ・ビジネス論、中小企業の環境経営、グリーン・オペレーション戦略、企業の社会的責任、環境政策、環境地域論  
環境技術への化学的アプローチ、環境にやさしい材料と自然エネルギー  
フィールドワーク