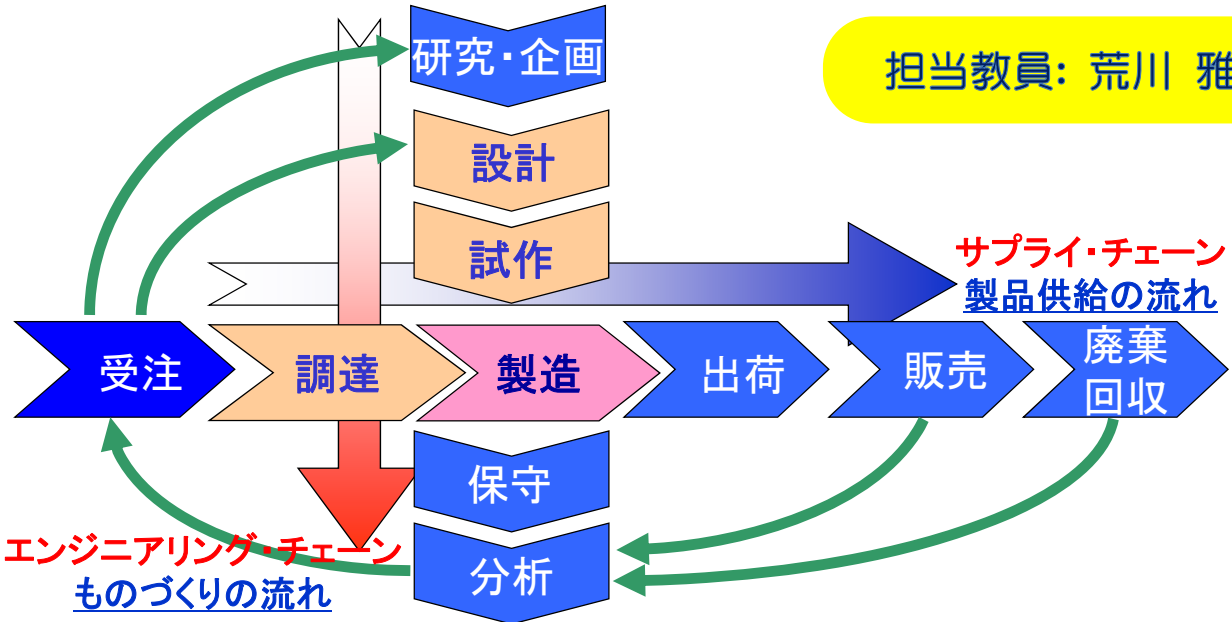


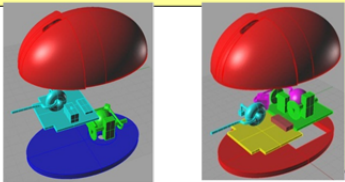
# 生産システム工学研究室

グローバル環境下で顧客仕様に基づく製品を  
**早く、効率的に**供給するための  
**仕組みづくり & 情報システムの開発**

担当教員: 荒川 雅裕

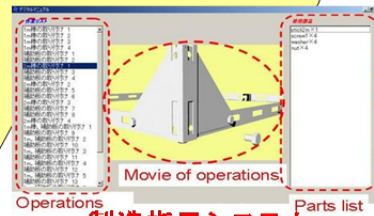


機能と環境情報の同時考慮による  
 モジュール設計



モジュール設計例 (左:機能, 右:環境)

作業実績の分析と  
 工程設計システムの開発

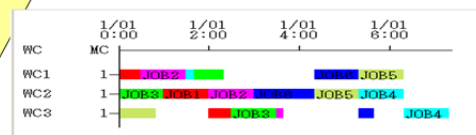


製造指示システム

最適な作業方法の  
 探索アルゴリズムの開発



最適組立順序の探索法



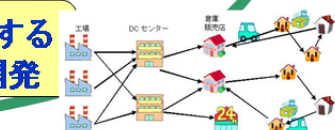
スケジュールの評価画面

最適なスケジュールの  
 生成アルゴリズムの開発

サプライ・チェーン  
 製品供給の流れ

エンジニアリング・チェーン  
 ものづくりの流れ

不確定需要に対する  
 在庫制御法の開発



多段階配送システムの概要図

詳しい内容は下記サイトへ

<http://pse.web.nitech.ac.jp/>