

2013PBLものづくりプロジェクト

マイクロ化学プラントの製作



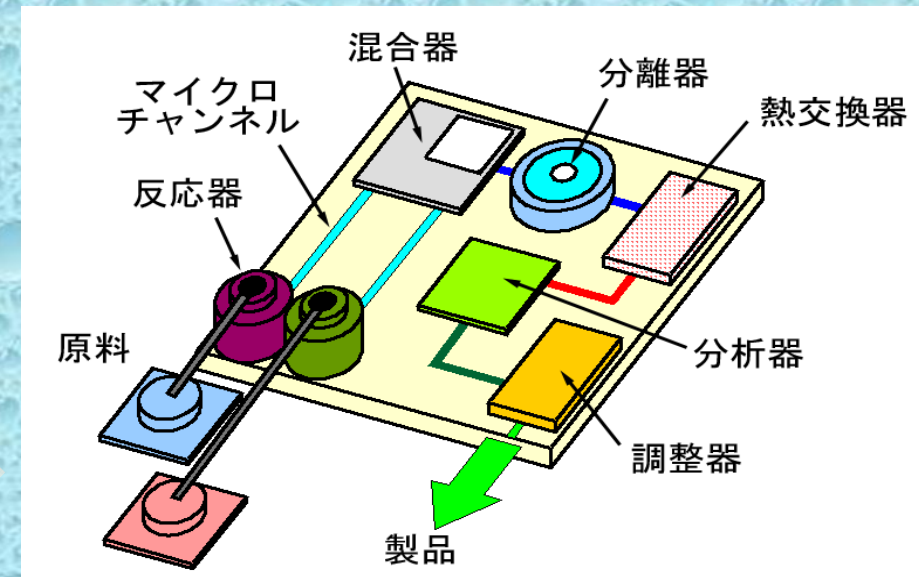
大型化学プラント

小型化・集積化のメリット

- ①高速化
反応・分析時間の大幅短縮が可能
- ②省エネ化
原料や生産に必要なエネルギーの低減
- ③可搬化
いつでも・どこでも生産可能

超小型化

集積化



マイクロ化学プラントの一例