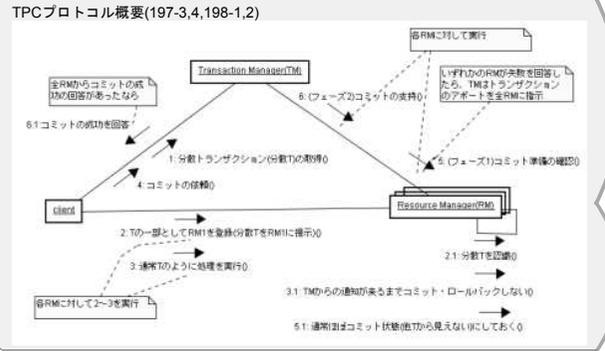
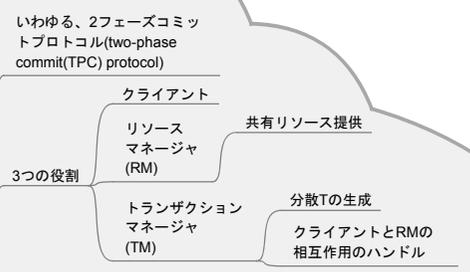


Item32 分散トランザクションよりローカルトランザクションを選ぶ  
2005/05/14



リソースが2つあり、1つのトランザクションとして実行する必要がある時に何が起こるか(196-2,197-1)



複雑な機構だが、とても信頼性がある

(例)たいていのRDBはTMとRMを同じプロセスにしてよりシンプルに

トランザクションウィンドウをできるだけ小さいたい(Item29)なら、TPCは通信増大を招く要件であるため、できるだけローカルトランザクションを利用する

まとめ(200-1)

EJBが分散トランザクションを優先することとEJBのコンカンレンシーモデル(Item31)であることと合わせて考えると、EJBはトランザクション処理向け、特に分散トランザクション向けである概念であることがよりはっきりする。