

「XML通信を基盤としたオブジェクト共有・オーナー管理システム」

代表者: 中口 孝雄

共同開発者: 和田 健之介、熊坂 妥仁

成果概要

汎用XMLセッションサーバ

- XMLSocket仕様の、マルチセッションサーバを実装。
- 全てのシステムの基盤となっている。

オーナー管理システム

- セッション内にオーナークライアントを設けることを可能にする。

オブジェクト共有システム

- セッション内に共有オブジェクトを設けることを可能にする。

アスペクト指向支援ライブラリ

- アスペクト記述によるオブジェクト共有を可能にする。
- 数十行で、ネットワークを介したオブジェクト共有を実現できる。

システム構成



オブジェクト共有モデル

