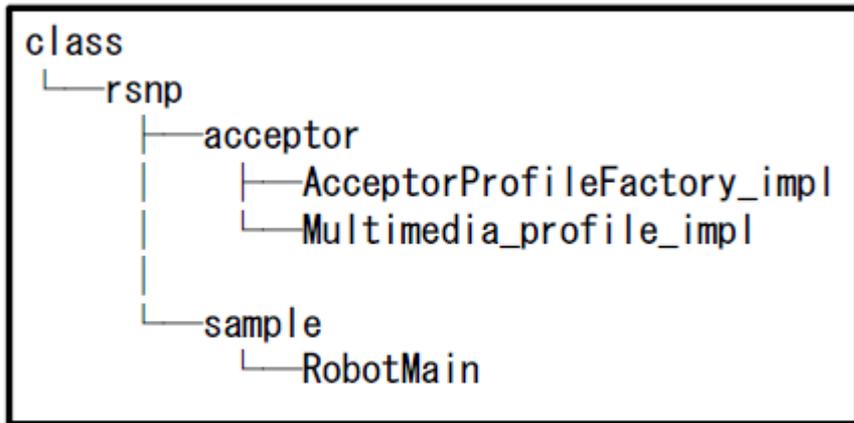


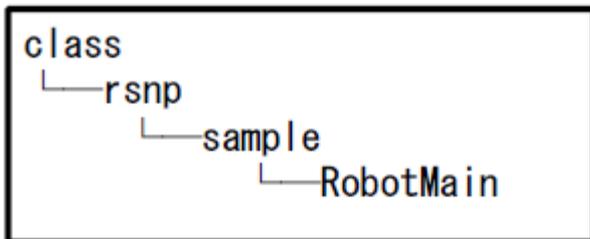
RSNPサービスの実装を簡略化 する追加ライブラリ

山本 悠策(中京大学)
加納 政芳(中京大学)

APIの特徴



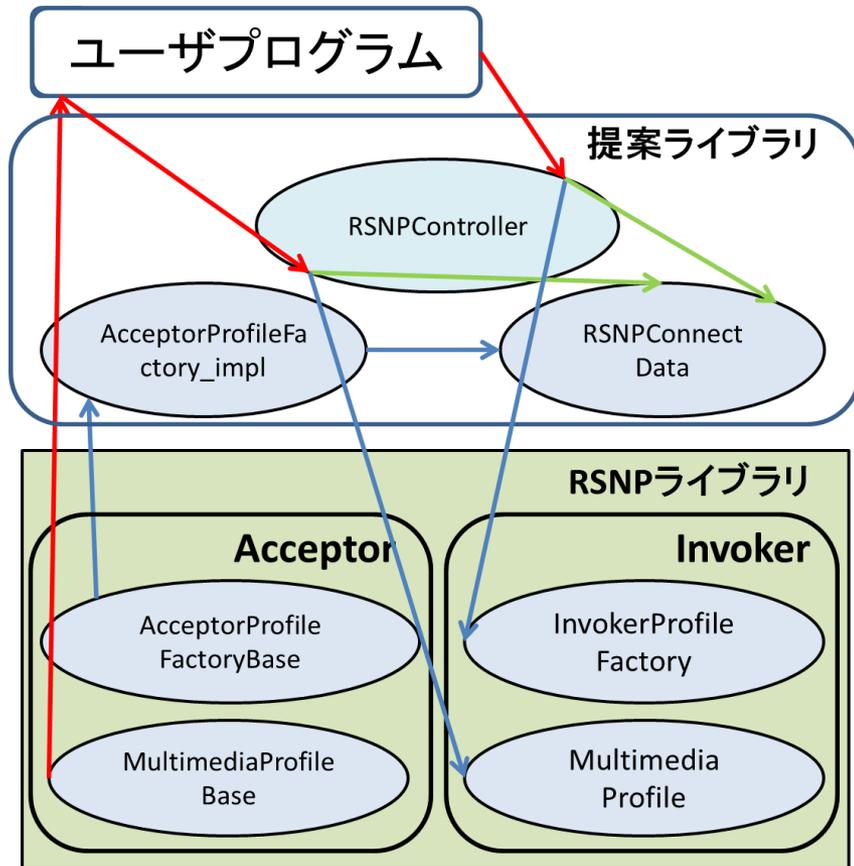
(a) 従来パッケージ



(b) 提案パッケージ

- RSNPサービスの開発コストの削減が見込める
 - サービスの開発に必要な処理をパッケージとして提供
- 簡易な実装が可能

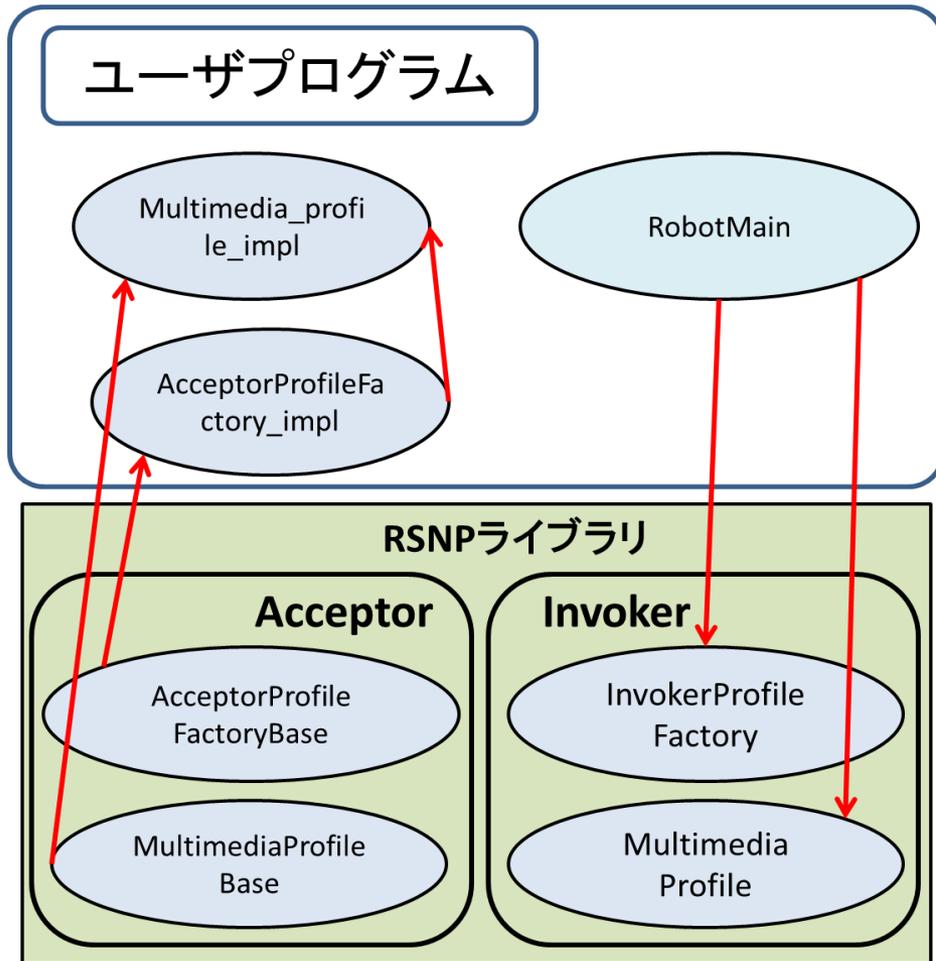
APIの概要



- 容易なRSNPクライアントの開発が可能
 - RSNPライブラリを吸収
 - サーバへの応答処理の管理
 - サーバへの応答処理
 - 通信の接続・切断, 認証

開発が容易になり短時間で
サービスの提供が可能

APIの概要



赤は実装が必要

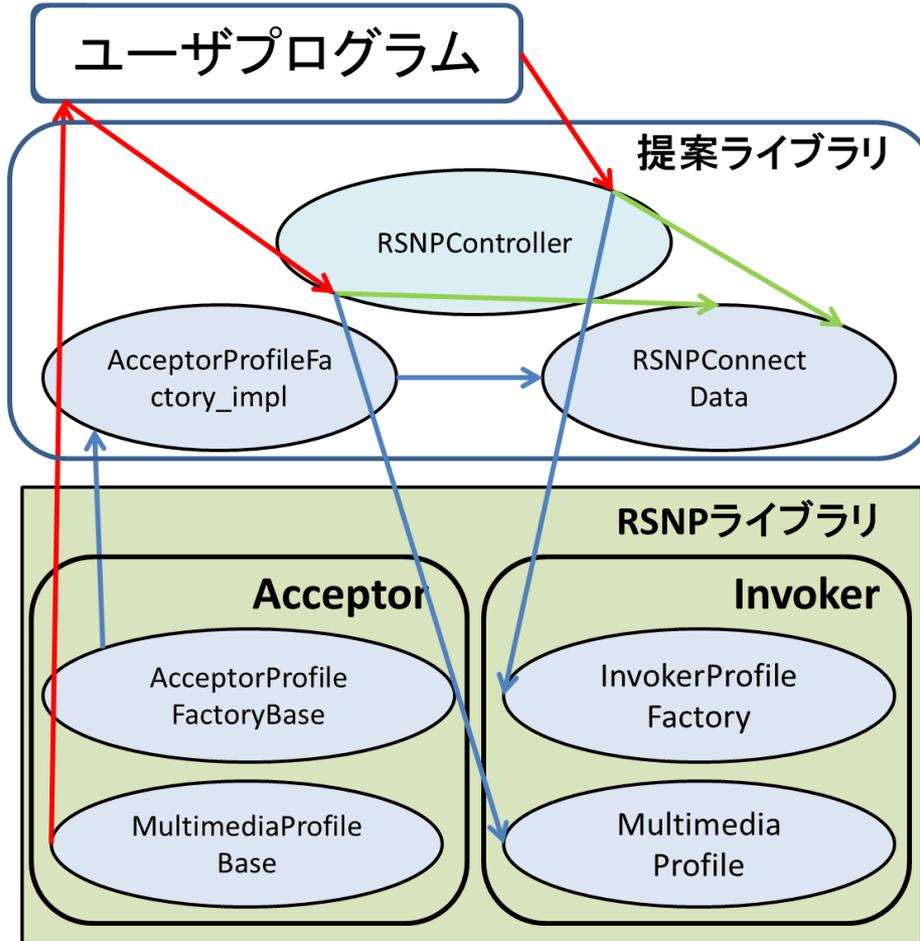
- 従来の実装方法
多種の継承や
クラスの実装が必要になる

APIの概要

赤は実装が必要

緑は本ライブラリによる自動的な呼び出し

青は本ライブラリからのRSNPライブラリの呼び出し



- 提案の実装方法
クラスの実装や
多種の継承の必要はない