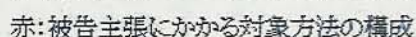
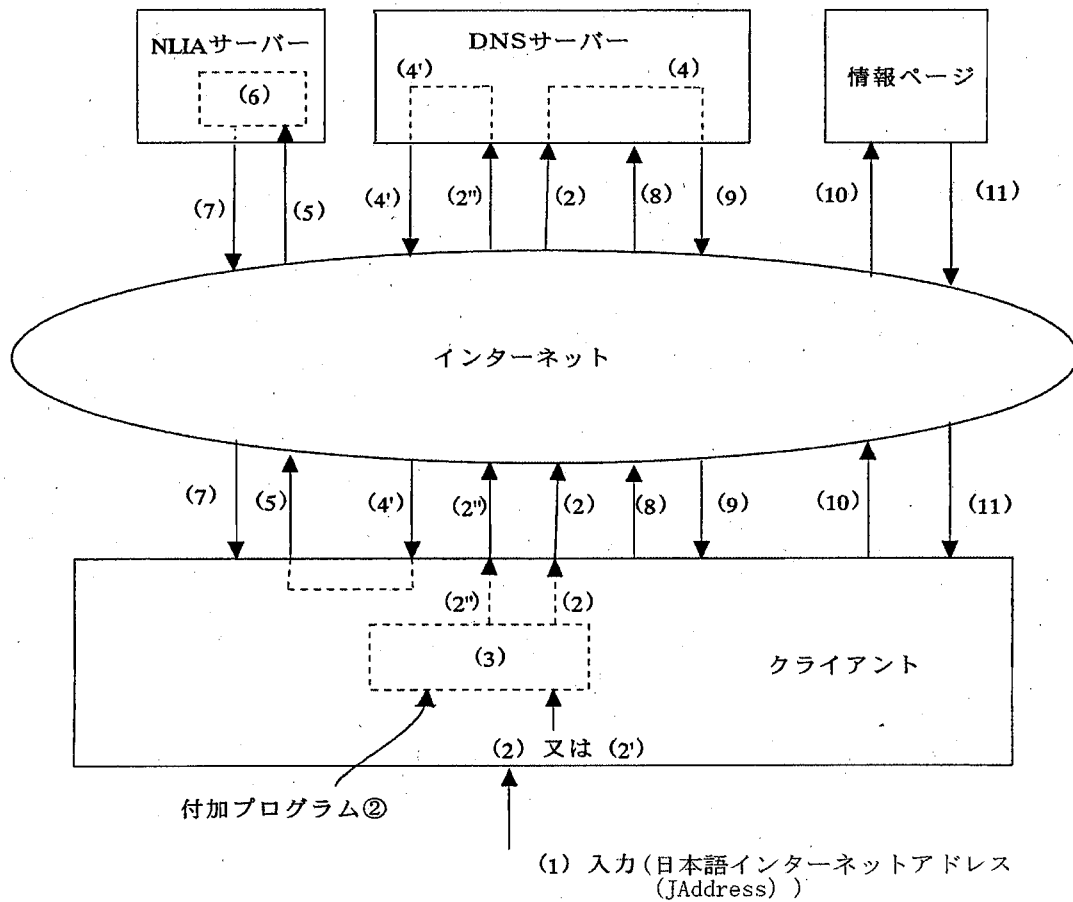


NLIAシステム(サーバー方式)



- 111

NLIAシステム (プラグイン方式)



- (1) アドレスバーに「日本語インターネットアドレス」入力
- (2) 正規URL
- (2') 非正規URL
- (2'') 変更されたURL
- (3) 非正規URLの選別、NLIAサーバ内のドメインアドレスを付与
- (4) 正規URLは通常のDNS処理 (名前解決) → (9) へ
- (4') NLIAサーバのIPアドレスをクライアントに送信
- (5) NLIAサーバへ日本語インターネットアドレス (2') を送信
- (6) 辞書データベース (NLIAサーバ内) で (5) の日本語インターネットアドレス (2') を正規URL (又は、そのIPアドレス) に変換
- (7) (6) の変換データを格納した REDIRECTコマンドを送信
- (8) (6) の変換データ中のドメイン名をDNSサーバへ送信
- (9) (8) のドメイン名に対応した IP アドレスの送信
- (10) (9) の IP アドレスを持つ情報ページの要求
- (11) 情報ページデータをクライアントに送信