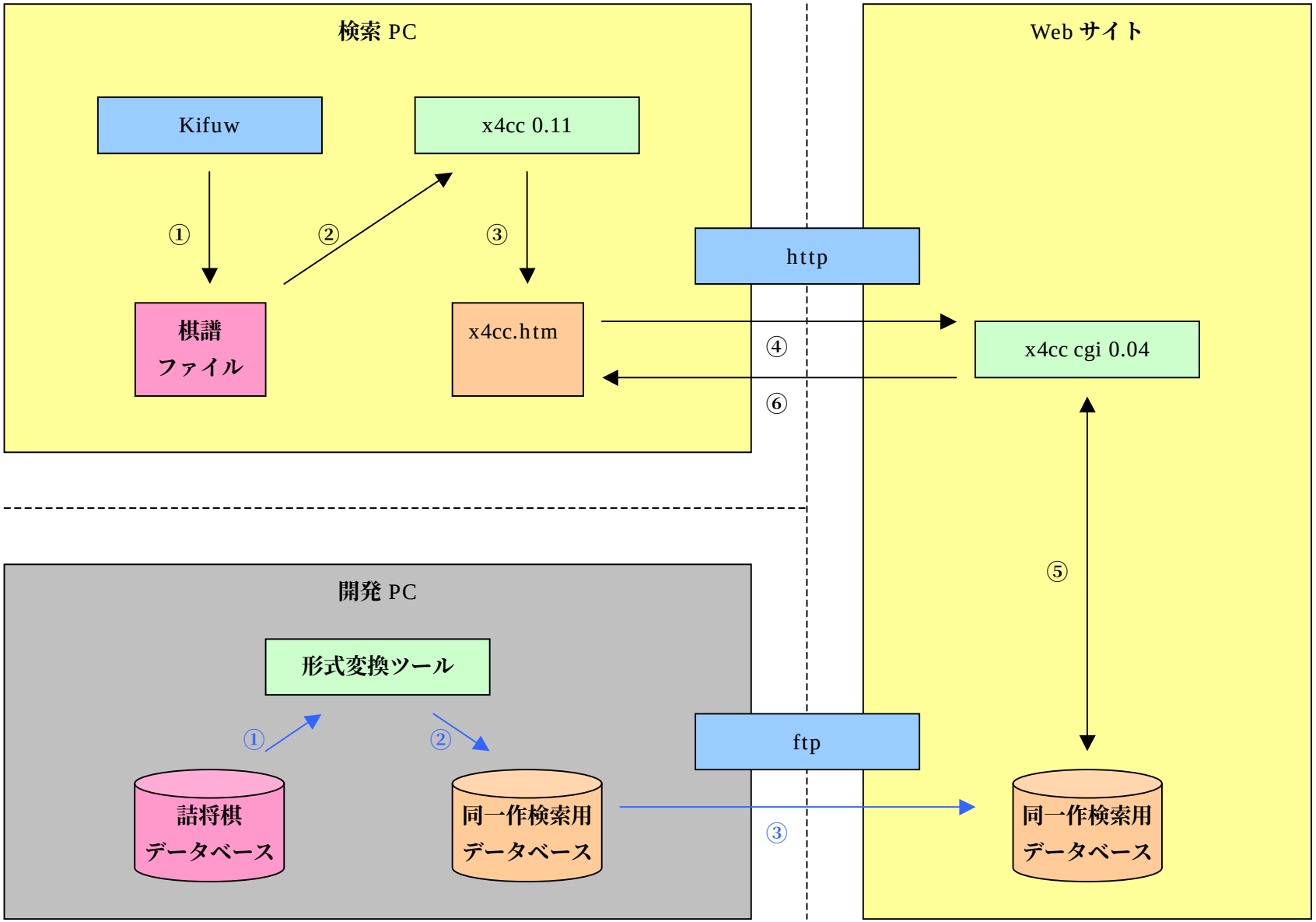
伝統詰将棋同一作検索システム構成図



伝統詰将棋同一作検索システム構成図の解説

：公開設置場所

：非公開設置場所

：既存のプログラム、プロトコル

：本システム向けに新規作成、改造したプログラム

：既存のデータベース、ファイル形式

：本システム向けに新規作成、改造したデータベース、ファイル形式

①：Kifuw で検索対象の伝統詰将棋の図面を入力し、棋譜ファイルとして保存
②：x4cc で棋譜ファイルを解析し、盤面と持駒から検索キーにするハッシュ値を生成
③：x4cc で Web サイトにアクセスするための htm ファイル生成
④：ブラウザで Web サイトにアクセス
⑤：x4cc cgi で検索用データベースを検索し、ハッシュ値が一致する伝統詰将棋の一覧を生成
⑥：ブラウザで検索結果を参照

①：形式変換ツールで詰将棋データベースを解析し、盤面と持駒から４バイトのハッシュ値を生成
②：ハッシュ値、作者名、出展、発表年月、手数を同一作検索用データベースに出力
③：同一作検索用データベースを Web サイトに事前転送

第 0.01 版 2008 年７月 27 日 神無太郎