



パテントマップお試しWEBサービスの概要

パテントマップ作成ソフトお試しWEBサービスについて

このお試しサービスは、特許庁の平成19年度大学知財研究推進事業『大学研究におけるパテントマップを用いた特許情報の活用についての研究』で作成したマッピングシステムを試用される方の為に用意しました。システムは、各種特許検索システム上で共通にデータを交換できるように作成していますが、前提となる検索システムが手元にない場合やとりあえず簡単に利用したいというユーザーの便宜を考えたものです。利用する場合は、次ページの許諾条件承諾を前提に、ID並びにパスワード取得手続きを行って下さい。

提供期間は平成20年5月7日～同6月30日です。

パテントマップ作成ソフトお試しWEBサービスについて

【利用許諾条件】

1. お試しWEBサービス提供期間は平成20年5月7日から平成20年6月30日まで。
2. IDの発行は原則として大学と高等専門学校を対象に各機関に一つのIDを発行します。
3. 二重ログインはできません、各機関で予め調整をお願いいたします。
4. 山口大学特許検索システムの一部機能を転用しています、取得データ再配布あるいは商業利用等はできません。
5. 検索対象データは、平成20年7月までのデータとして機能制限をかけています。
6. 本サービスはWEBサービスのみで利用する機能と、WEBサービスから保存したテキストファイルをユーザーのパソコンで処理する機能(引用関係可視化ソフト)があります。後者は、本サービスにログインしたあとで表示されるページからプログラムをダウンロードしてインストール後にご利用下さい。
報告書裏表紙に貼付したプログラムはVer1版です。新機能等も組み込みましたのでホームページからの新規ダウンロード版をご利用下さい。
7. 三回目のログイン時にアンケート記入をお願いします。
8. 山口大学は本サービスで提供する情報について何らの保証をするものではありません。利用の結果利用者に発生するあらゆる不利益について、山口大学は免責されるものとします。
9. IDの配布手続きは平成20年5月7日から行います。

パテントマップ作成ソフトお試しWEBサービスについて

許諾条件に承諾される方は、下記宛にメールでID並びにパスワード取得手続きを行って下さい(5月7日以降)。

chizai@yamaguchi-u.ac.jp

ID等付与手続き専用のメールアドレスです。

サービス内容等に関するお問い合わせは木村研究室宛でお願いいたします。

t-kimura@yamaguchi-u.ac.jp



パテントマップ作成ソフトお試しWEBサービスについて

このお試しサービスは、

- ・山口大学特許検索システムの一部機能をWEB上で利用する部分。

- ・本研究で作成したマッピングをWEB上で利用する部分。

検索結果グラフ化・重み付け検索・引用被引用関係処理

- ・本研究で作成したマッピングをユーザのパソコン上でローカルに利用する部分。

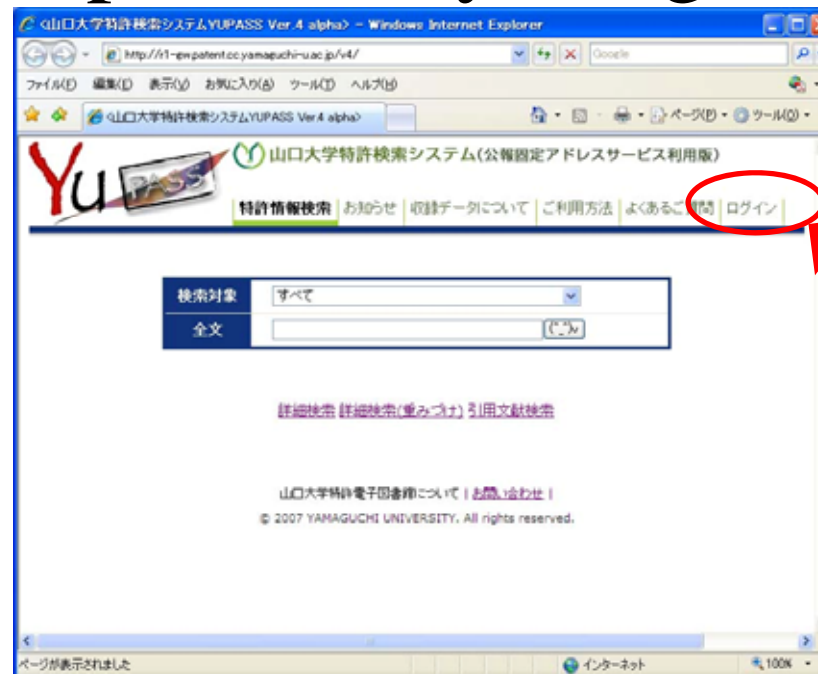
引用被引用関係樹形図可視化・経年樹形図可視化

ログインすると、以上の三系統のサービスを利用できます。

ログイン・ログオフの方法

下記のURLを開いてログインします

<http://r1-gw.patent.cc.yamaguchi-u.ac.jp/v4/>

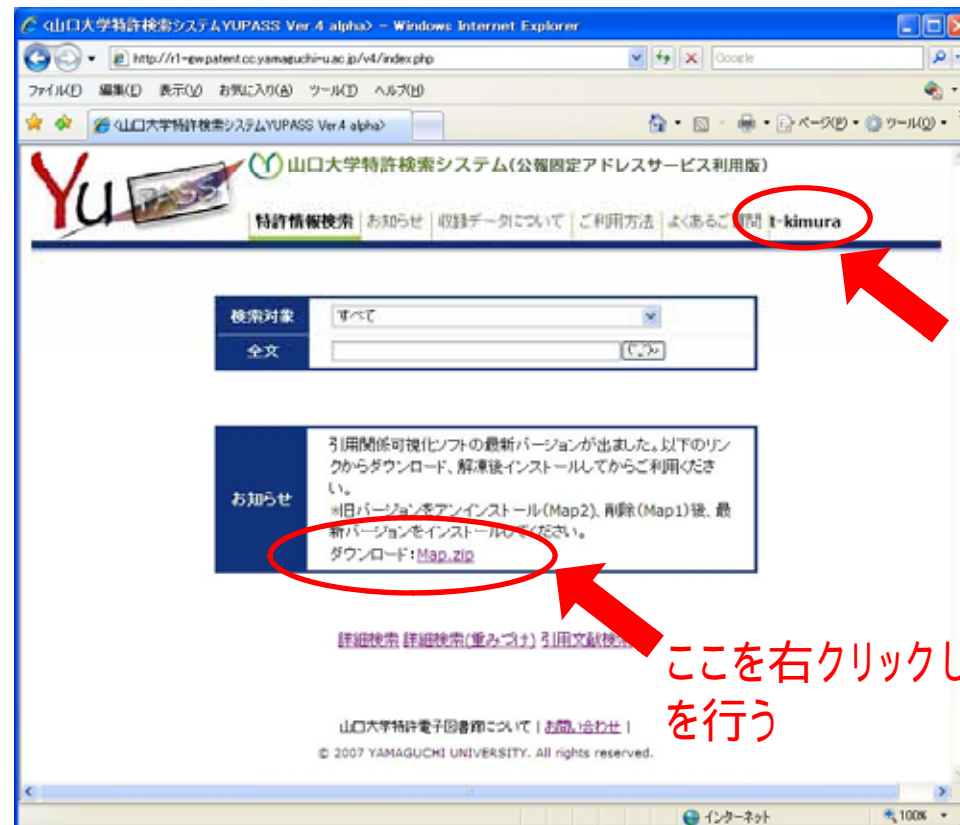


ログインボタン

ログオフはInternet Explorer等の**ブラウザ**を閉じて下さい。
それ以外の操作は必要ありません。

ログイン後はじめに引用関係可視化ソフトをダウンロード

はじめに、ローカルで処理をする引用関係可視化ソフトを組み込みます。画面下部のダウンロードボタンを右クリックして下さい。

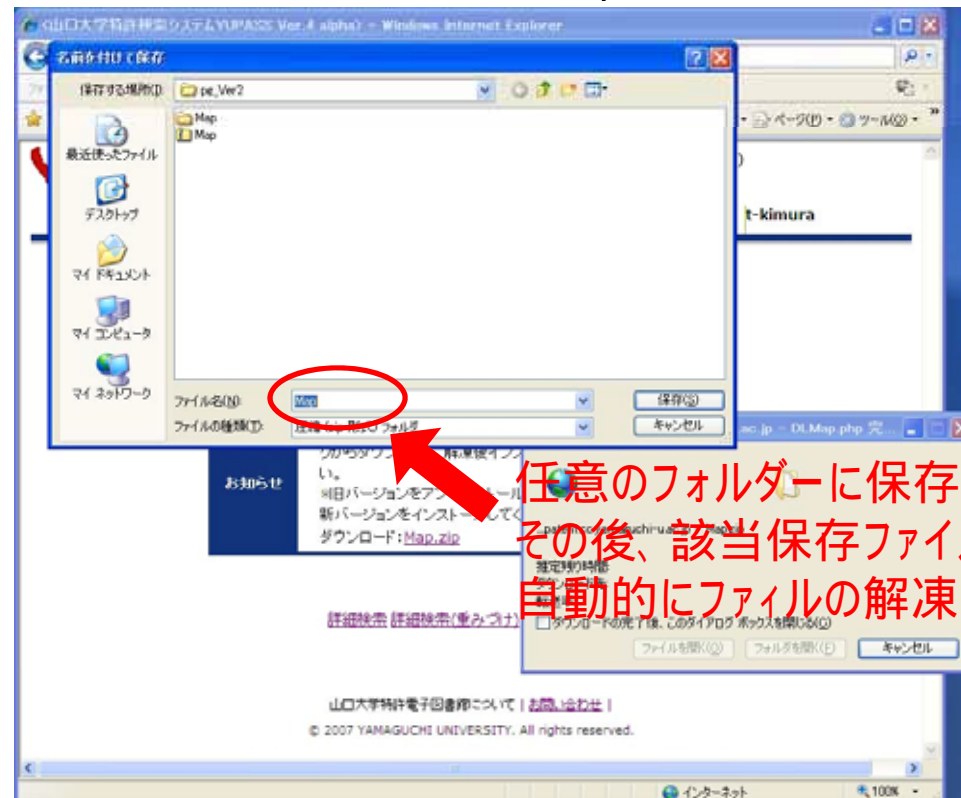


正常にログインするとここにユーザーIDが表示

ここを右クリックして、ファイルのダウンロードを行う

引用関係可視化ソフトをダウンロードする

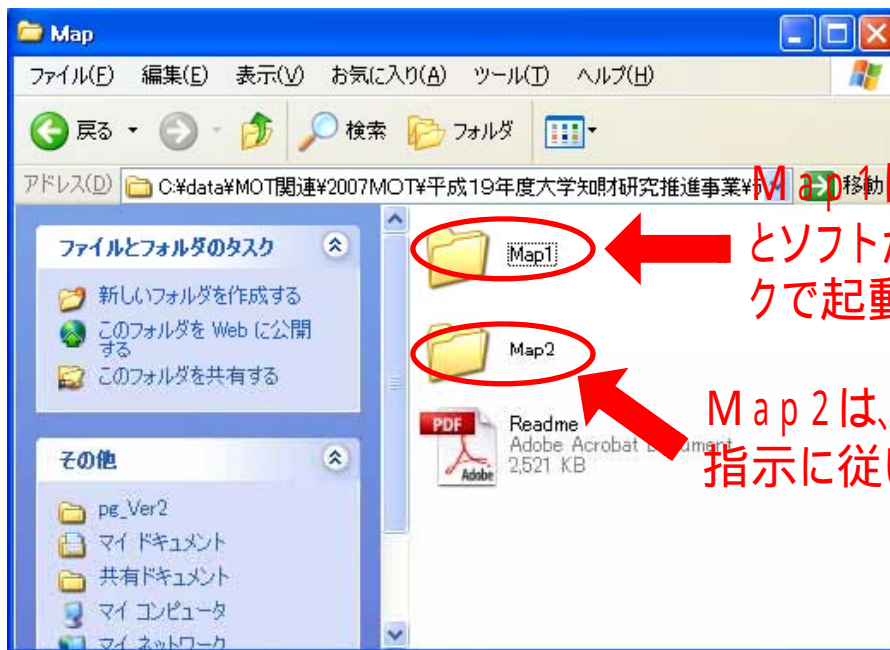
ダウンロードボタンを右クリックすると下記の画面になります。
ここで、任意のフォルダーに保存したあとにファイルを解凍(ダウンロードファイルをダブルクリックする)して下さい。



任意のフォルダーに保存する
その後、該当保存ファイルをダブルクリックすると
自動的にファイルの解凍(展開)が始まる。

引用関係可視化ソフトを解凍した状態

引用関係可視化ソフトを解凍すると、下記のようにMAPフォルダーの中に「Map1」と「Map2」のフォルダー、そして「Readme.pdf」という可視化ソフトのインストール方法と使用方法を記述したファイルが展開されます。



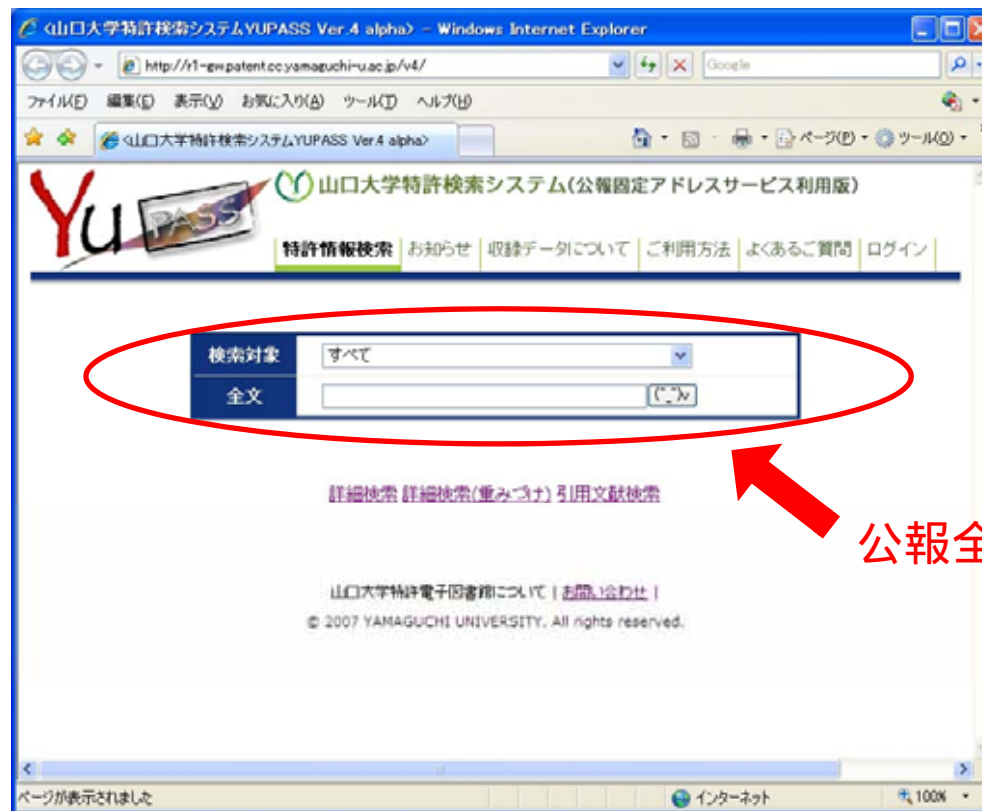
Map1は、フォルダーの中の「Mapping」をダブルクリックするとソフトが起動します。インストールなしで、毎回ダブルクリックで起動します。

Map2は、フォルダーの中の「setup.exe」をダブルクリックして、指示に従いインストールしてご利用下さい。

検索システムの基本画面は4種類

全文検索画面

初心者向けに公報全文検索のみを配置した画面です。



公報全文検索のみを配置

検索システムの基本画面は4種類

詳細検索画面 検索項目の組み合わせができます。各検索フィールドの上下関係は、全て「論理積」です。一つの検索フィールド内にスペースを挟み複数のテキストを入力できます。その場合、「論理積」と「論理和」を選択できます。



検索項目はプルダウンメニューで選択する

検索システムの基本画面は4種類

重み付け検索画面

詳細検索画面に、重み付け検索を付加した画面。重み付け係数は、任意に1～10までの整数を選択可能です。



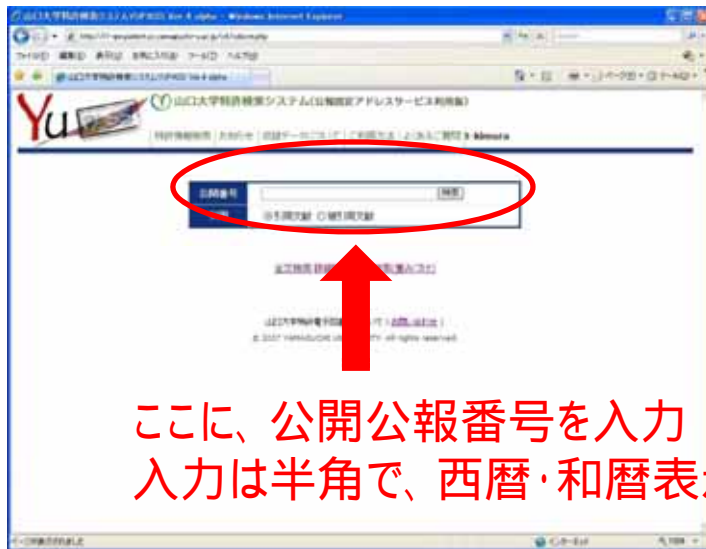
The screenshot shows a web browser window displaying the YU-PASS search system. The main content area contains a search form with several rows. Each row has a dropdown menu for the search field (e.g., '発明の名称', '要約', '請求項', '出願人氏名', '出願日'), a dropdown for the operator (all set to 'AND'), and a text input field for a weight coefficient. The weight coefficient input fields are highlighted with a red oval, and a red arrow points to one of them. Below the form, there are buttons for '検索' (Search) and '全文検索 詳細検索 用文献検索' (Full-text search, Detailed search, Literature search). The footer contains the text '山口大学特許電子図書館について | お問い合わせ'.

係数を任意に選択

検索システムの基本画面は4種類

公報の引用・被引用関係検索画面

公報の整理標準化データと公報本文中に記述されている、引用公報番号をキーにした相互関係表示画面です。検索結果リストの冒頭にあるチェックボックスをチェックし、リスト上部の「引用表示」をクリックする方法でも同じ画面になります。



ここに、公開公報番号を入力
入力は半角で、西暦・和暦表示に対応



検索結果リストの一例

検索結果リスト 公報番号をクリックで公報全文表示
画面左上に「引用表示」「年別出願件数表示」ボタンがある

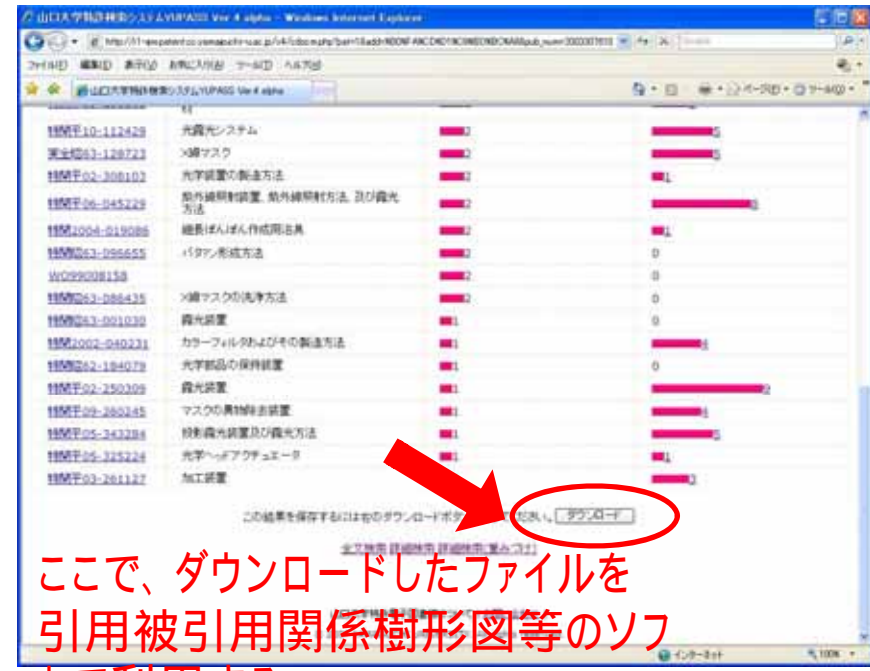
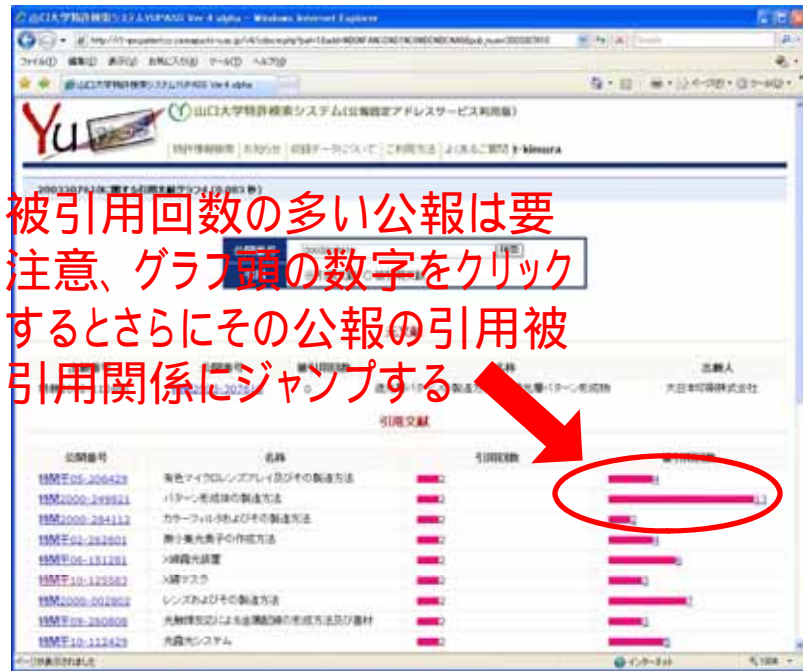


チェックボックスにチェックを入れて、引用表示ボタンをクリックする

年別出願係数表示画面に飛ぶ

引用関係表示画面

引用表示画面 公報の引用・被引用関係を表示
特に「被引用回数」が多い公報は、基本特許や重要特許に近い公報と推測される。



年別出願件数表示画面

年別出願件数表示画面

四半期毎に出願日を基準に集計処理、直近部分は公開
公報未発行のため見かけ上減少している部分である。

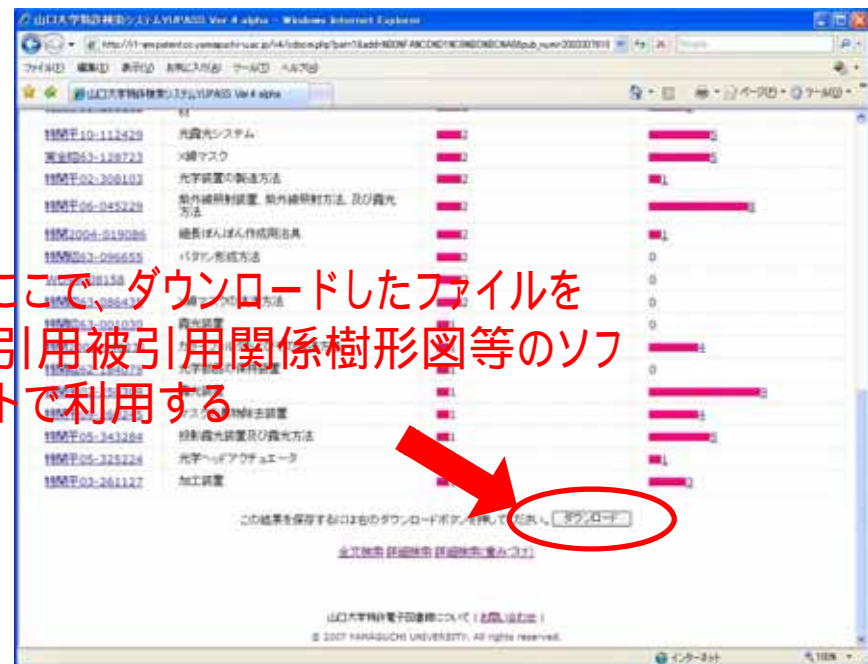


パテントマップお試しWEBサービスの概要

引用被引用関係可視化

引用被引用関係可視化は

1. 引用被引用関係樹形図可視化 (Map 1)
2. **経年**引用被引用関係樹形図可視化 (Map 2)
の二種類のマッピングソフトを提供しています
3. 両方とも、右図でダウンロードしたテキストファイルを利用します。

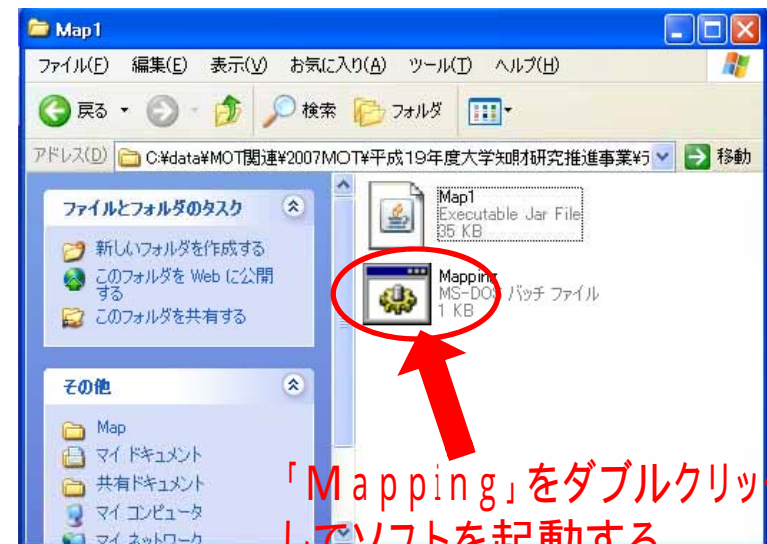
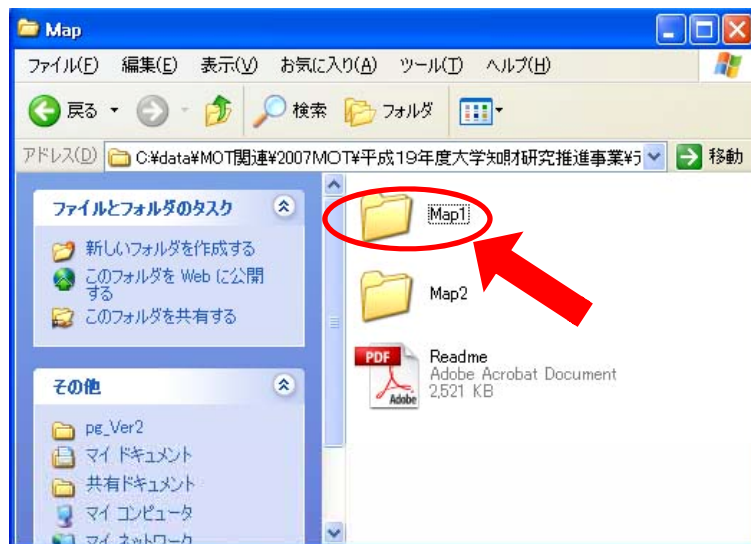


引用被引用関係可視化 Map 1

引用被引用関係樹形図可視化 (Map 1)

ソフトの起動方法

Map 1はインストールせずに、毎回起動します。

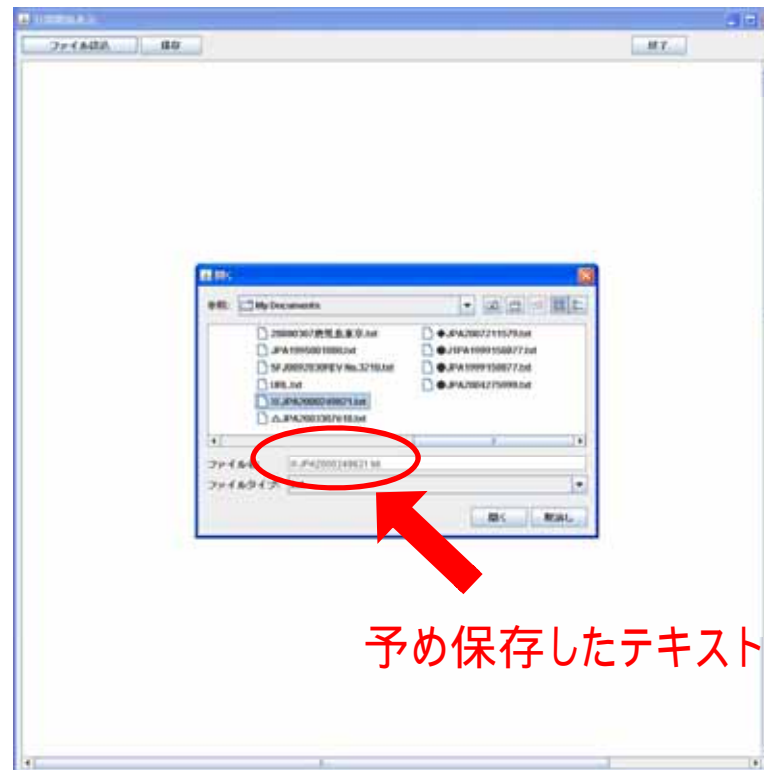


「Mapping」をダブルクリックしてソフトを起動する

引用被引用関係可視化 Map 1

引用被引用関係樹形図可視化 (Map 1)

予め、WEB上の検索システムの「引用被引用関係画面」下部のダウンロードボタンから保存したテキストファイルを開く。

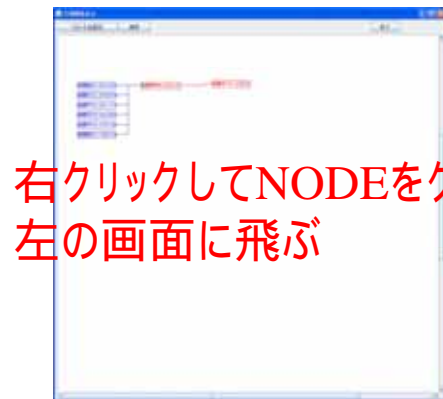


予め保存したテキストファイルを開く

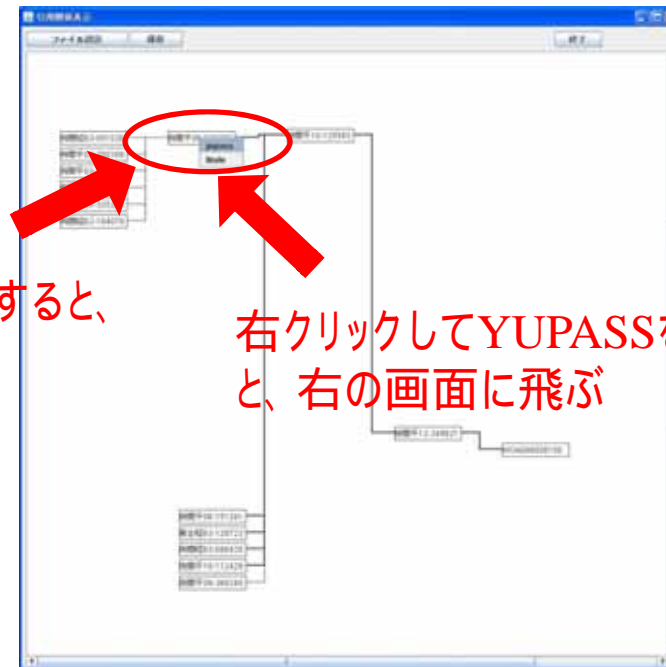
引用被引用関係可視化 Map 1

引用被引用関係樹形図可視化 (Map 1)

中央が可視化結果画面。番号上を右クリックし「YUPASS」をクリックすると、WEB上の該当公報引用被引用関係画面に飛ぶ。「NODE」をクリックすると該当公報を中心に表示する。



右クリックしてNODEをクリックすると、
左の画面に飛ぶ



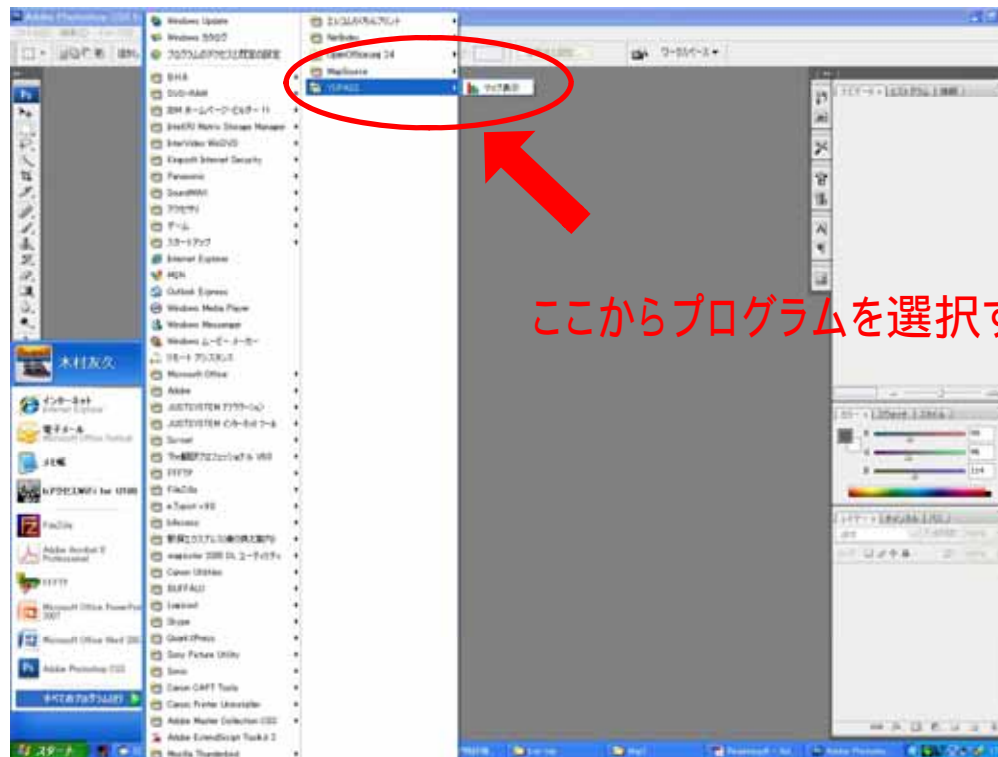
右クリックしてYUPASSをクリックすると、
右の画面に飛ぶ



引用被引用関係可視化 Map 2

引用被引用関係樹形図可視化 (Map 2)

スタートメニューの「すべてのプログラム」から、「YUPASS」「マップ表示」を選択してプログラムを起動する。

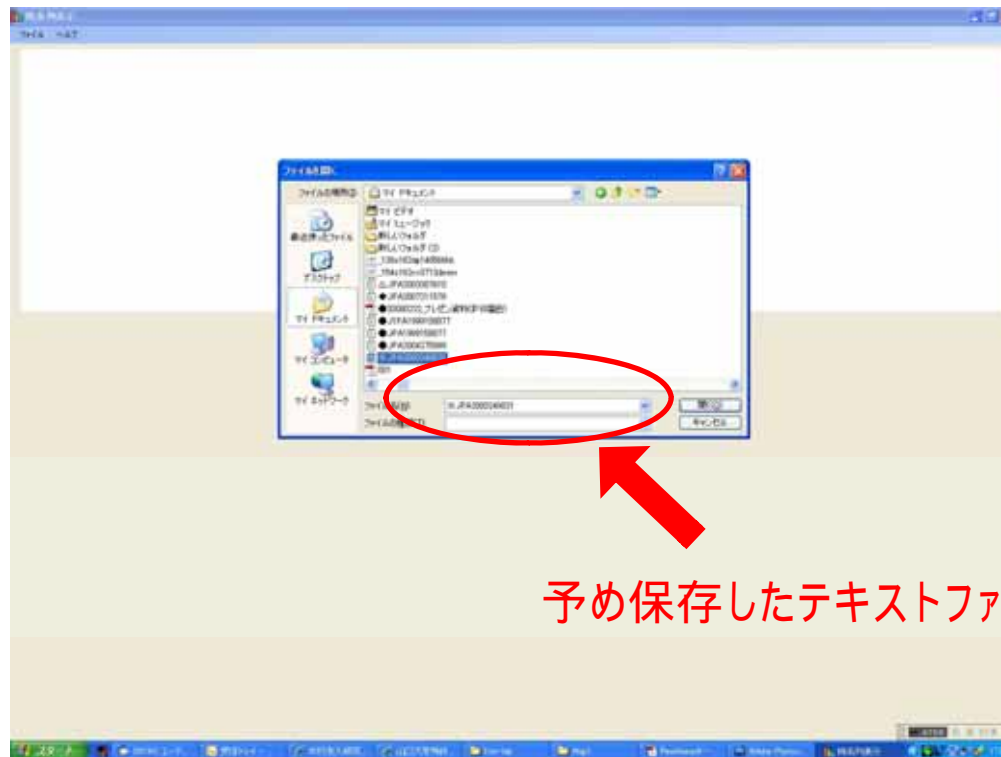


特許マップお試しWEBサービスの概要

引用被引用関係可視化 Map 2

引用被引用関係樹形図可視化 (Map 2)

予め、WEB上の検索システムの「引用被引用関係画面」下部のダウンロードボタンから保存したテキストファイルを開く。

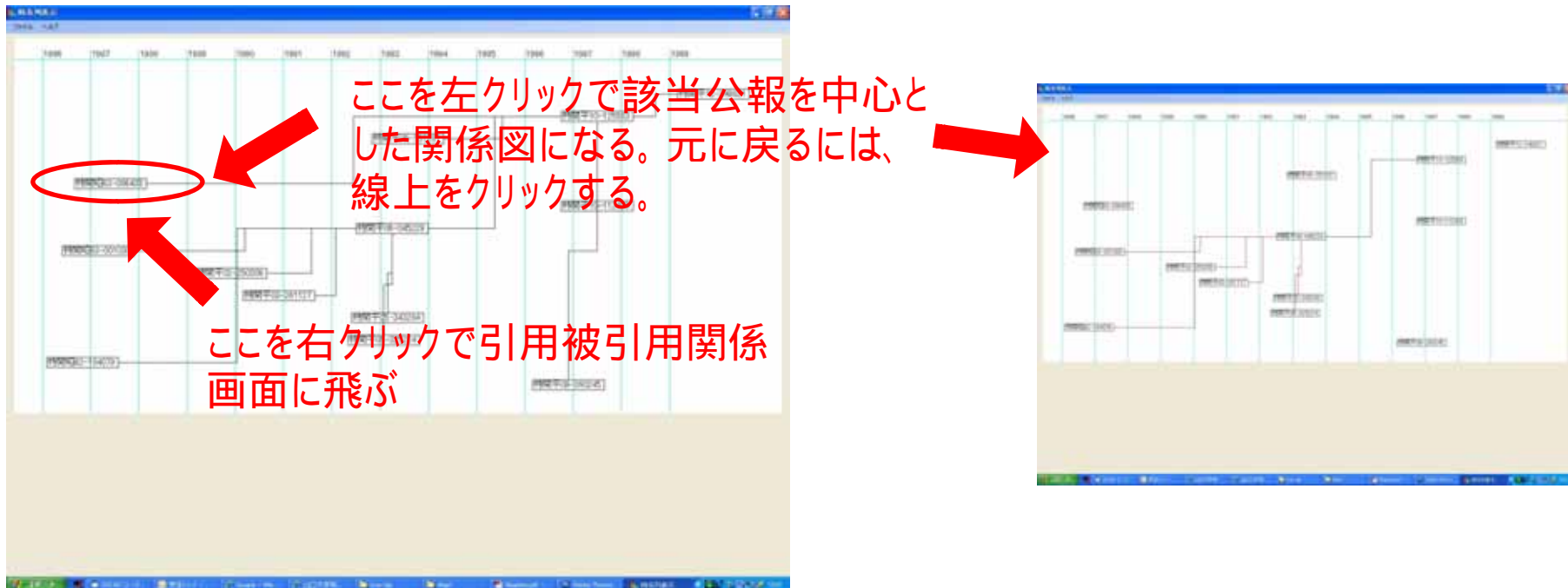


予め保存したテキストファイルを開く

引用被引用関係可視化 Map 2

引用被引用関係樹形図可視化 (Map 2)

左が経年別可視化画面。番号上を右クリックすると、WEB上の該当公報引用被引用関係画面に飛ぶ。左クリックすると該当公報を中心に表示する。線上をクリックすると元に戻る。





··連絡先··

山口大学大学院 技術経営研究科 木村友久

090-7391-4578(木村携帯)

0836-85-9909(木村研究室直通TEL)

0836-85-9876(研究科事務室)

0836-85-9877(研究科FAX)

t-kimura@yamaguchi-u.ac.jp