

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

山口大学大学院
技術経営研究科 木村友久

【目次】

- 研究の目的
- 研究者の知的財産に関する意識
　－研究情報を中心に－
- 研究手法・内容
- マッピングソフト開発と改良
　(検定を含む)
- ヒアリング・アンケート
- まとめ





研究の目的

大学等の研究者が…

イノベーションの創出につながる研究を行うため
パテントマップを効果的に利用しながら研究に
取組むための手法を開発する。

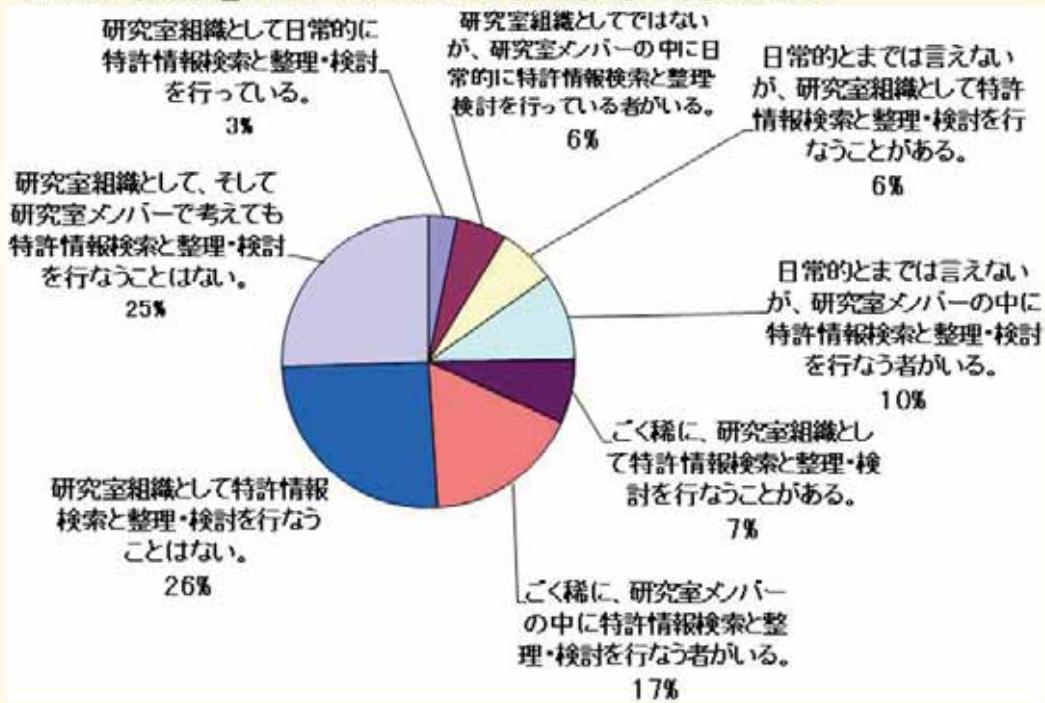
大学等の研究者が…

使いやすいパテントマップ作成ソフトの開発を
含む。パテントマップは、基本特許・重要特許が
把握できる内容とする。

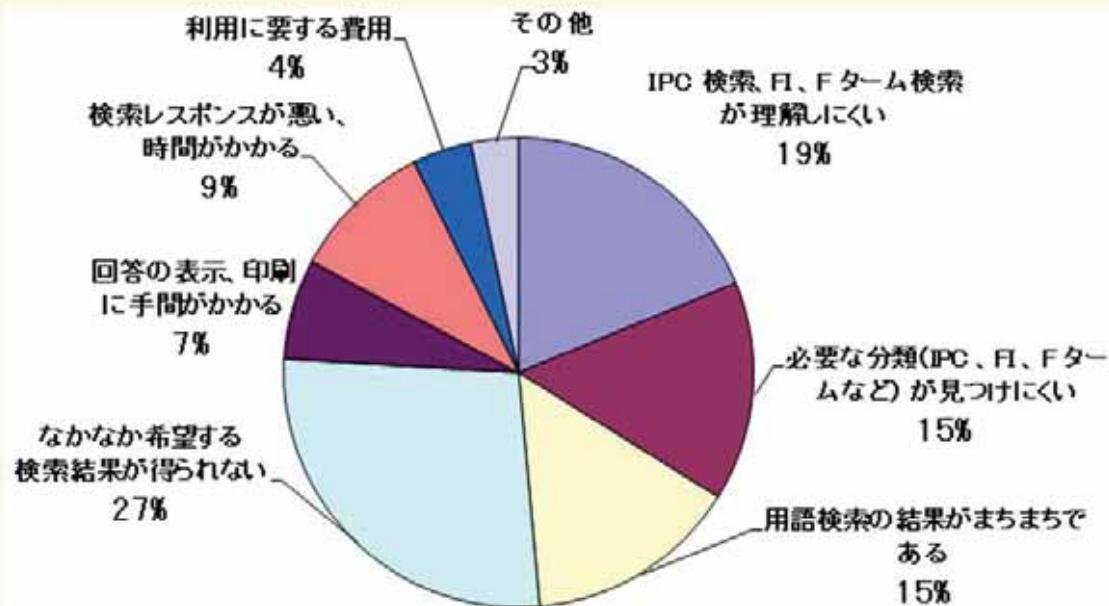
研究者の 知的財産に関する意識 —研究情報を中心に—

平成18年度 特許庁 大学における知的財産教育研究プロジェクト報告書
『大学における研究者用特許情報データベース活用モデルの構築と検証』等

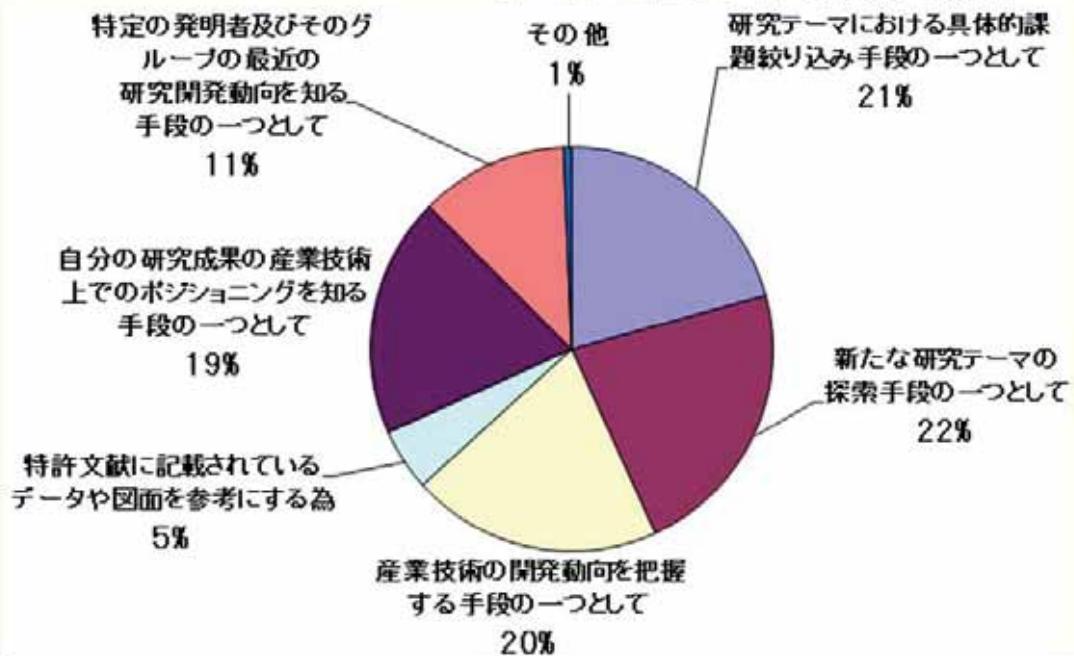
●研究室で特許情報検索ないしは取得した特許情報の整理・検討を行っていますか。(有効回答数251)



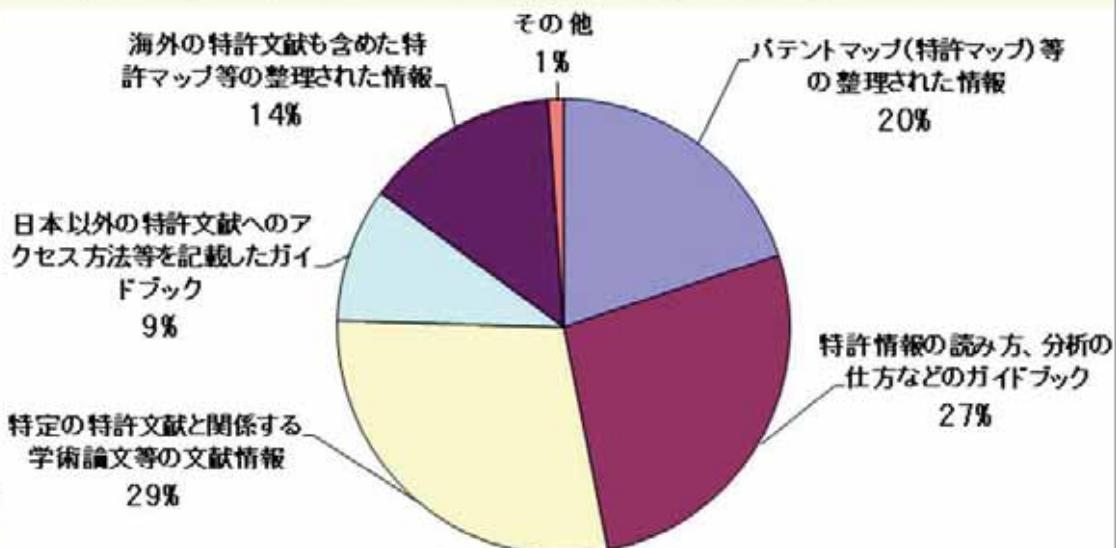
●「特許文献・情報の検索の難しさ」を選択した場合、特に問題と思うのは。(複数回答可)(有効回答数245)



●特許文献・情報は、以下のような研究への活用があるといわれていますが、考えられることはなんですか
(3つまで選択可)(有効回答数463)



●特許文献・情報を研究で活用するために必要と思われる付加情報は何ですか(3つまで選択可)(有効回答数367)



商品開発系 基礎研究・理論系
複合系? 単体系?

特許情報検索と活用の習熟度

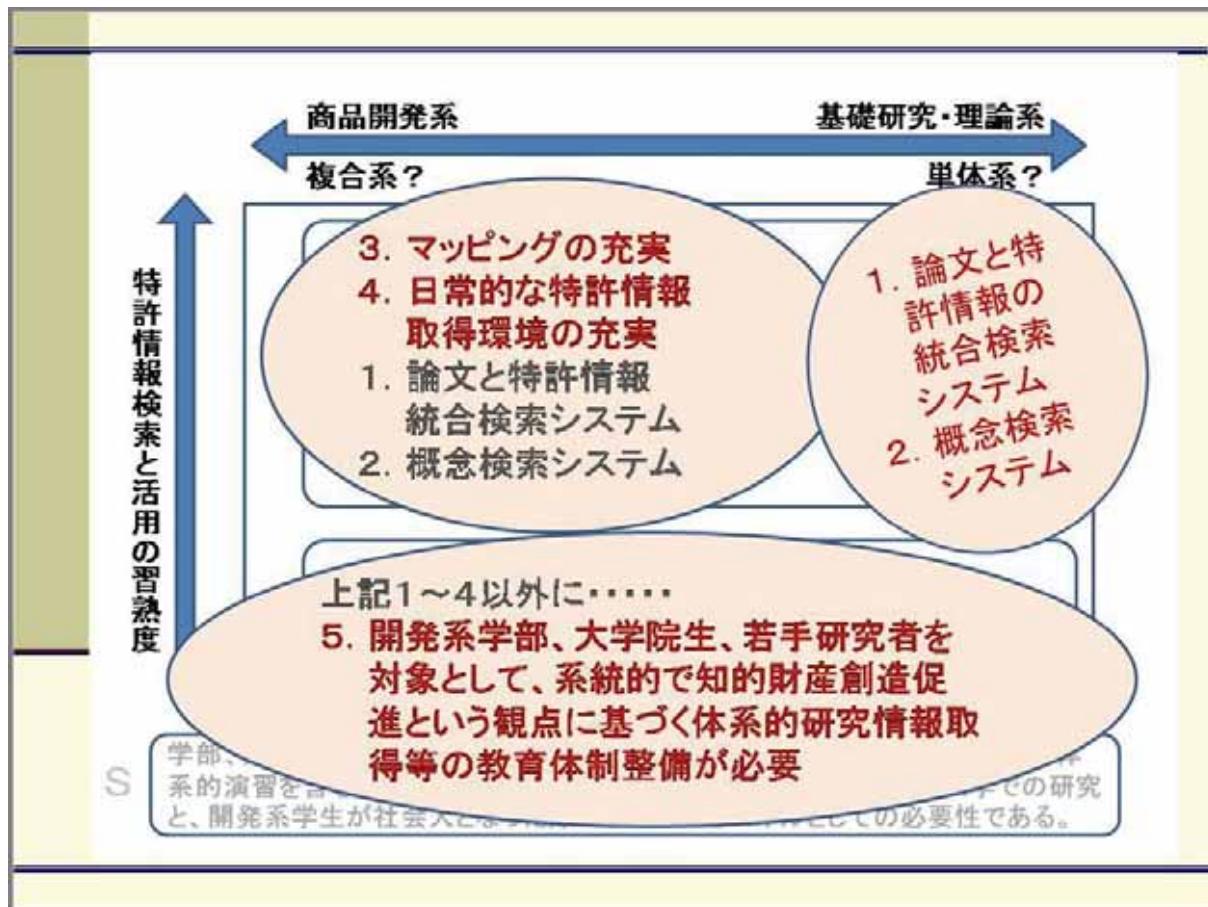
C 論文情報、特許情報について、研究に必要な情報は十分なものを持っている。実質的に情報の研究活用を行っており、差分データ取得と解釈で済む。

B 研究開始時、あるいは研究過程で、発明思想がでたときに特許情報を調査。論文情報は十分なものを持ち、特許情報は限定利用の傾向。

A 論文情報は十分なものを持つが、特許情報活用経験が無く特許情報研究活用に関する心が薄い。全局面で一様に活用できると考える傾向。

研究フェーズ等の特性から研究に有効な特許情報が少ない。古い情報しか見えない。

S 学部、大学院学生…この階層に対する特許情報解釈、検索、マッピング等の体系的演習を含む教育の必要性を、ヒアリング対象教員全員が指摘。大学での研究と、開発系学生が社会人となった際に求められるスキルとしての必要性である。



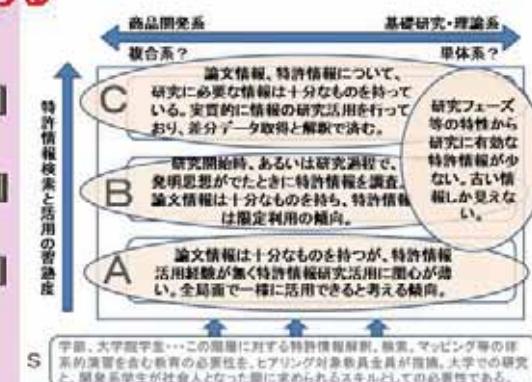
研究手法・内容

各属性別の対応が必要である

応用展開が見えるもの

スコアリング・グラフ化等

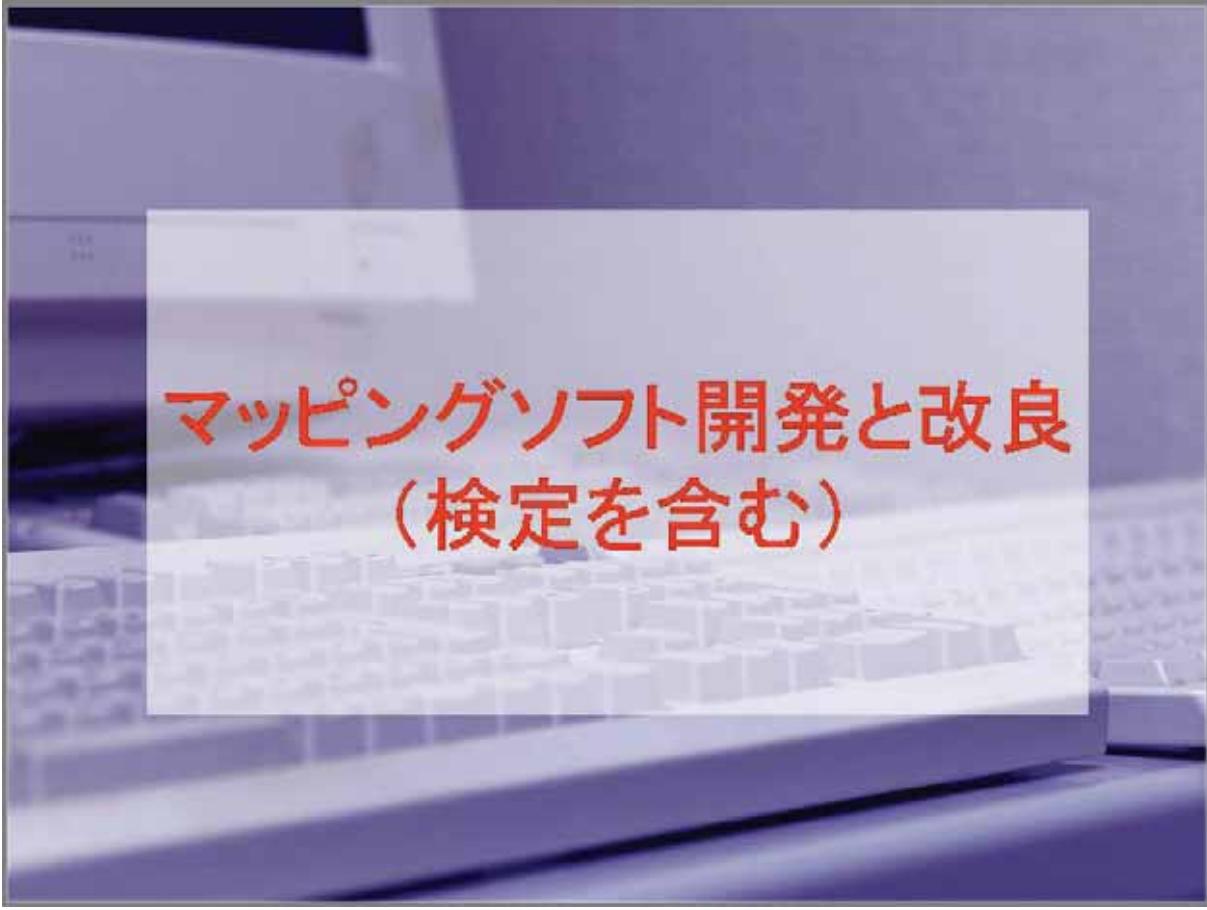
公報番号を元にした処理
特許情報利用研修等



マッピング等の検定

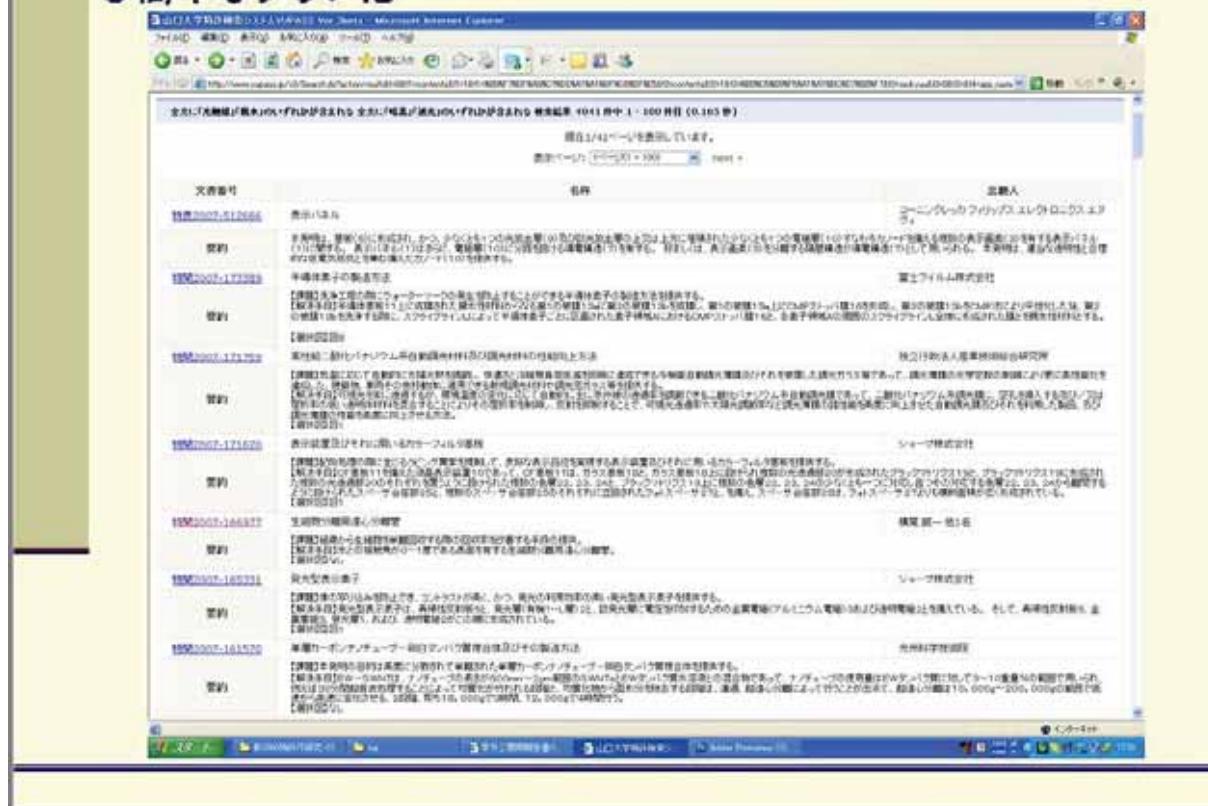
山口大学特許検索システムを利用

- ①マッピングソフト案の策定
- ②大学工学部等の研究促進を観点とするマッピングのヒアリング調査
- ③大学研究者用パテントマップソフト開発
- ④大学研究者用パテントマップソフト改良
- ⑤開発された大学研究者用パテントマップ作成ソフトを提示、改良情報等のアンケート調査
- ⑥同上作成ソフト及び特許マップ公開
- ⑦同上作成ソフト活用教材制作と配信

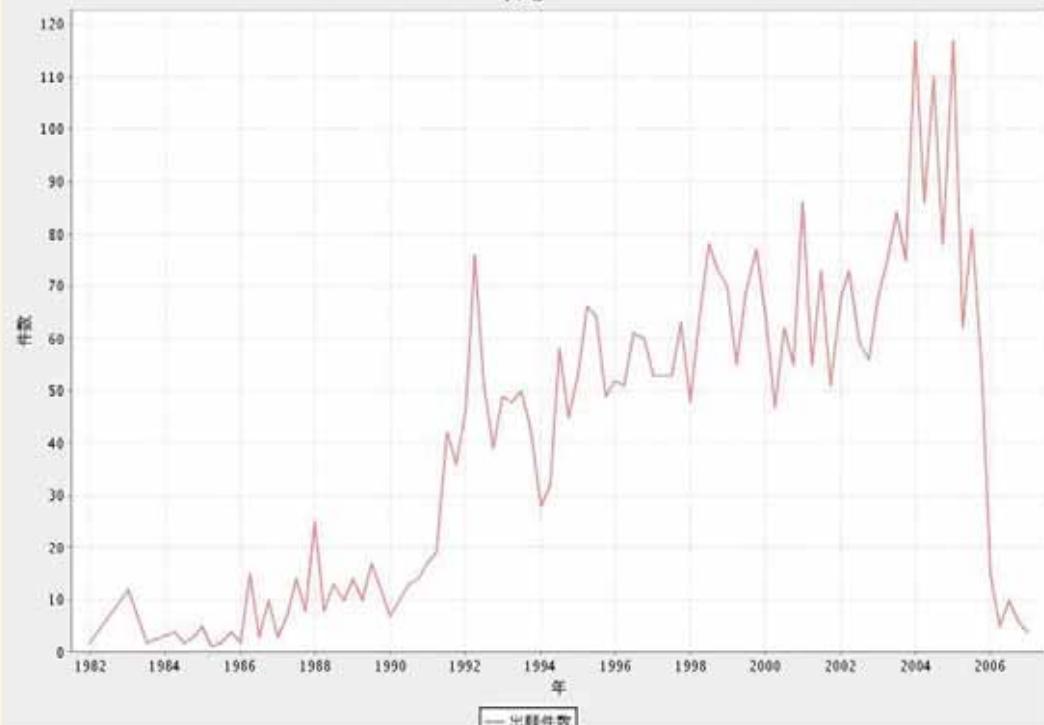


マッピングソフト開発と改良
(検定を含む)

●簡単なグラフ化



全文に「光触媒」「親水」のいづれかが含まれる 全文に「暗黒」「遮光」のいづれかが含まれる



●スコアリングなし

山口大学特許検索システム(公報固定アドレスサービス利用版)

特許情報検索 お知らせ 収録データについて ご利用方法 よくあるご質問 ログイン

検索対象 全文 OR 光触媒 親水
全文 OR 隔離 遮光
請求項 AND
出願人氏名 AND
出願日

すべて
OR
AND
AND

× 1
× 1
× 1
1

重み付け同一で検索

山口大学 特許検索システム
© 2007 YAMAGUCHI UNIVERSITY. All rights reserved.

全文:(光触媒 OR 隔離) AND 全文:(隔離 OR 遮光) 検索結果 4041 件中 1 - 100 件目 (1.7007718672521 秒)

現在 1 / 41 ページを表示しています。

表示ページ: 1 ページ next »

文書番号	名称	出願人
特開2007-014865 フ	a光触媒活性化シート	大和精機株式会社 第1名
要約	【課題】本発明の目的は、透明性も大きく保たれて、光触媒機能の高い光触媒活性化シートを提供する。 【解決手段】本発明の光触媒活性化シートは、少なくとも1表面が親水性表面であるか可塑性樹脂シートの裏面に親水性アクリル被覆光触媒及び親水性シリカ被覆光触媒から成れるものと、もう一つの光触媒を含む光触媒活性化シート(接合部)と接合されており、前記光触媒の平均一次粒子径は1nm以上100nm未満であり、前記光触媒は親水性アクリル一次粒子径は以上50nm未満の厚みで、全面又は一部で以下に示すものと組合せた状態で接合されている。	
特開2007-307610 フ	b光触層・リテーの製造方法及び遮光層・リテーの組成物	大日本印刷株式会社 第1名
要約	【課題】本発明の目的は、高透明度で遮光性の高い遮光層・リテーを提供することが可能であり、短時間で遮光層・リテーを複数することが可能な遮光層・リテーの組成物である。また、遮光層・リテーの製造方法である。	
特開2004-031250 フ	c光触層・リテーの製造方法及び遮光層・リテーの組成物	大日本印刷株式会社 第1名
要約	【課題】本発明の目的は、高透明度で遮光性の高い遮光層・リテーを提供することが可能であり、短時間で遮光層・リテーを複数することが可能な遮光層・リテーの組成物である。	
特開2004-031250 フ	d熱硬化型光触媒光源装置	東芝電工株式会社 第1名
要約	【課題】本発明の目的は、室内を清浄状態に保つため、光源、室内空気を循環させて光触媒分解が可能な熱硬化型光触媒装置を提供する。	
エラー	e光触媒活性化装置	日産自動車株式会社
特開2000-050332 フ	f光触媒活性化装置	日産自動車株式会社
要約	【課題】本発明の目的は、室内を清潔な状態に保つこと、十分な光を供給して作業する効率化装置を構成すること、また、省エネルギー効率化する。	
エラー	g光触媒脱臭装置	東芝セミコンダクタ株式会社
特開2007-014409 フ	h光触媒脱臭装置	
エラー	i光触媒活性化装置	

●スコアリングあり

山口大学特許検索システム(公報固定アドレスサービス利用版)

特許情報検索 お知らせ 収録データについて ご利用方法 よくあるご質問 t-kimura

検索対象: 全文 OR 光触媒 観光 × 10
全文 OR 暗黒 遮光
請求項 AND
出願人氏名 AND
出願日

暗いところで機能する光触媒

© 2007 YAMAGUCHI UNIVERSITY. All rights reserved.

全文:(光触媒 OR 観光) AND 全文:(暗黒 OR 遮光) 検索結果 4041 件中 1 - 100 件目 (0.50/546.110/1532 秒)
現在 1 / 41 ページを表示しています。

文書番号	名称	出願人
特開2003-302610 フラ	a遮光層パトーンの製造方法及び遮光層パトーン装置	大日本印刷株式会社
特開2005-030964 フラ	a光触媒の種類置換および方法	株式会社環境クリーンコード
特開2005-030964 フラ	a光触媒の種類置換および方法	株式会社環境クリーンコード
特開2005-292327	特定の会社が上位になる	大日本印刷株式会社
特開1999-337724 フラ	aカラーフィルタおよびその製造方法	大日本印刷株式会社
特開2005-098530 フラ	aカラーフィルタ	大日本印刷株式会社

ページ数表示: 1/41

●引用・被引用…(デジカメ)

The screenshot shows a search results page from the Yamaguchi University Digital Library system. A red circle highlights the '引用数' (Number of Citations) column in the search results table. The table lists several entries, each with a document number, title, and citation count. A pink callout box points to the first entry, which has a citation count of 1. The main content area displays the details of this specific document, including its title, author, and abstract.

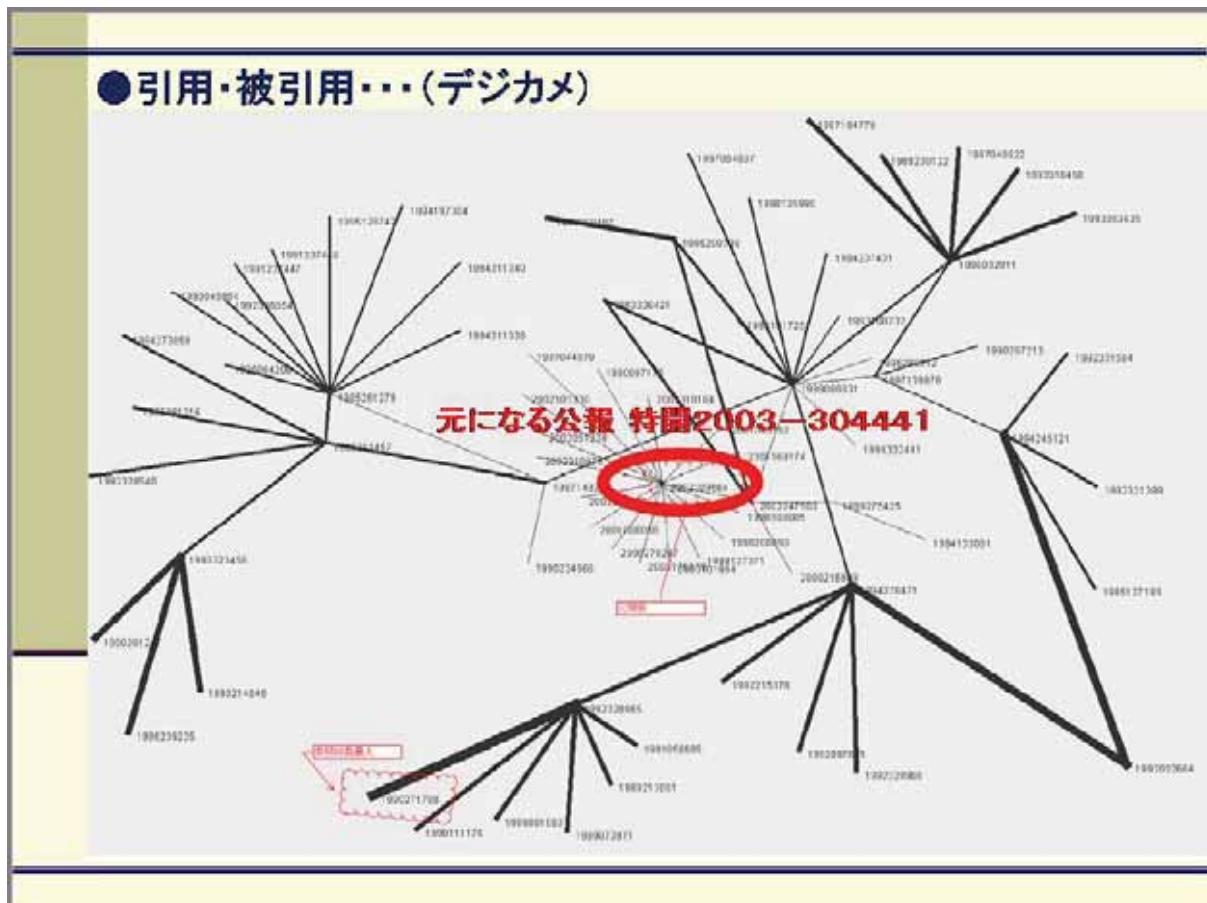
●引用・被引用…(デジカメ)

The screenshot shows the detailed view of a document that was cited. A large pink callout bubble highlights the document number '特開2003-30441' in red. The page displays the document's title, abstract, and a table of references. The table lists various documents that cite this one, with their own document numbers, titles, and citation counts. The table has columns for '公開番号' (Publication Number), '公開日' (Publication Date), '被引用回数' (Number of Citations), '名前' (Name), and '著者' (Author).

●引用・被引用…(デジカメ)



●引用・被引用…(デジカメ)



●引用・被引用…被引用(浴槽関連01)

●引用・被引用…引用(浴槽関連02)

●引用・被引用…引用(浴槽関連02)

公開番号	題名	出願人
特許2004-178841	1502007-211879 ヨウコウタラップ構造の浴槽	株式会社NAX
特許2003-262226	ヨウコウタラップ構造	
特許2003-262245	ヨウコウタラップ	
特許2003-123453	浴槽用ヨウコウタラップ構造	
特許2003-252722	浴槽用ヨウコウタラップ構造	
特許2003-008826	浴槽用ヨウコウタラップ	
実用新規250109	ヨウコウタラップ	
実用新規27-246600	ヨウコウタラップ	
特許平11-032073	浴槽用ヨウコウタラップ構造	
特許昭63-032364	ヨウコウタラップ	
実用新規2-002172	ヨウコウタラップ	
実用新規2-080123	ヨウコウタラップ	
特許2000-001888	浴槽用ヨウコウタラップ構造	
特許2000-135348	ヨウコウタラップ	
特許2000-060042	ヨウコウタラップ	
特許平10-135355	浴槽用ヨウコウタラップ	
実用新規3-102663	ヨウコウタラップ	
特許2004-025144	ヨウコウタラップ	
実用新規-054258	ヨウコウタラップ構造付の浴槽	
実用新規2-262277	ヨウコウタラップ構造付の浴槽	

●引用・被引用…被引用(浴槽関連03)

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying the Yusu system. The URL is <http://10.0.1.85:1444/yusu.php?func=main&ID=2007-211579>. The page title is "山口大学蔵書検索システム(出版物記録サービス利用版)". The main content area displays the following information:

公開番号	公開番号	被引用回数	名称	出版人
特許2006-278941	特2007-211579	0	排水トラップ及びこの排水トラップを備えた浴室	株式会社K&C

元文献

公開番号	公開番号	被引用回数	名称	出版人
特許2006-278941	特2007-211579	0	排水トラップ及びこの排水トラップを備えた浴室	株式会社K&C

被引用文献

本件が表示されたのは特許公開公報のみです。

公開番号	公開番号	名称	出版人
特2007-211579	特2007-211579	排水トラップ及びこの排水トラップを備えた浴室	株式会社K&C

山口大学蔵書検索システム(C)山口大学出版社
© 2007 Yamaguchi University. All rights reserved.

●引用・被引用…引用(デジカメ関連01)

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying the Yusu system. The URL is <http://10.0.1.85:1444/yusu.php?func=main&ID=2007-211402>. The page title is "山口大学蔵書検索システム(出版物記録サービス利用版)". The main content area displays the following information:

公開番号	公開番号	被引用回数	名称	出版人
特2006-244036	特2007-211402	0	フィルム画像の操作方法の装置	富士写真フィルム株式会社

引用文献

公開番号	被引用回数	名称
特2007-211402	12	プリントの電子装置
特2007-120247	8	電荷可逆性高分子制御装置
特2006-197704	21	画像処理システムおよび画像処理方法
特2006-206555	6	本質的近似
特2006-211240	12	本質プロトコルシステム及び本質プロトコルサービス方法
特2007-217746	2	本質動作装置
特2007-227262	2	本質動作装置
特2007-245022	10	インテラクティブ
特2006-311238	43	画像処理システム
特2007-226420	3	ビデオカライトを使用した映像、撮影方法およびディスプレイ用映像構成方法
特2007-229225	9	本質動作装置
特2007-214040	1	物語世界印字装置
特2007-221242	4	コラボサイト装置
特2006-223123	19	本質映像の映像システム及び方法
特2005-222402	2	本質映像用装置及び映像装置
特2007-221111	4	カーリング用バウンド記録用ドライブ用モニタリング装置
特2007-224526	1	本質動作装置
特2006-223058	12	本質ファイルの管理システム
特2007-220040	2	本質プロトコルの作成方法及び付ける

●引用・被引用…引用(デジカメ関連02)

山口大学特許検索システム YUPASS Ver.4 alpha - Microsoft Internet Explorer
アドレス入力欄 ハードウェア 検索 ログイン

YUPASS 特許検索システム(公報検定アドレスサービス利用版)

特許番号: 19971493528: 関する引用文献グラフ (0.481 枚)

公開番号: 19971493528 [検索]
引用: ○引用文献: ○被引用文献

元文献

出願番号	公開番号	被引用回数	名前	出願人
特開平02-293035	1997-149352	3	ファイル画像検索方法及び装置	富士写真フィルム株式会社

被引文献

*現在表示されるのは特許公報版のみです。

出願番号	被引用回数	名前	出願人
特開平11-126542	2	カラーフィルムおよび撮影画像加工方法	カシオ計算機株式会社
特開平11-202192	1	穿孔筒	ノーリン興業株式会社
特開平11-215020	1	機器データ交換用ワーカーを利用した複数システム、ならびにそのデータ交換用機器	富士重工業株式会社
特開平11-000831	1	音楽等情報を付ける電子カラム	富士写真フィルム株式会社

全文表示 特許検索 請願登録をもつて

山口大学特許検索システムについて | 著作権 | © 2001 YAMAGUCHI UNIVERSITY. All rights reserved.

インターネットアカデミー ホーム ネットワーク フォーラム フィードバック ヘルプ

※注 予稿集には入っていないページです。

●引用・被引用情報を元にして更に調査…閲覧制限技術

山口大学特許検索システム YUPASS Ver.4 alpha - Microsoft Internet Explorer
アドレス入力欄 ハードウェア 検索 ログイン

YUPASS 特許検索システム(公報検定アドレスサービス利用版)

特許番号: 2002116972: 関する引用文献グラフ (1,977 枚)

公開番号: 2002116972 [検索]
引用: ○引用文献: ○被引用文献

元文献

出願番号	公開番号	被引用回数	名前	出願人
特願2000-310134	1997-116972	1	情報開拓方法及びシステム並びに情報開拓用プログラムを記憶した記憶媒体	日本電気株式会社

被引用回数

出願番号: 1997-231156
名前: 電子情報転送方法

出願番号: 1996-037989
名前: メッセージ複数件システム

出願番号: 11-305111
名前: 電子メールシステム

出願番号: 11-203216
名前: 電子メールシステムにおける検索方法

出願番号: 05-216830
名前: TCP/IP通信プロトコル装置

出願番号: 11-205380
名前: ハイパーテキスト技術方法及びハイパーテキスト送信サーバ装置

出願番号: 05-025015
名前: ユーザが選択したファイルによってグラフカル-ユーザ-インターフェースを調整する方法及びシステム

出願番号: 06-309128
名前: インターネットによるウェブファイルリソースシステム

出願番号: 2000-222323
名前: 日時情報をもとに既存ソフトウェアを自動更新する可動式端末ネットワークシステム

新規開発分サークル

*注 予稿集には入っていないページです。

●引用・被引用情報を元にして更に調査…閲覧制限技術

引用文献			
公開番号	被引用回数	名前	
110501-09-111146	2	電子掲示板方法	
W0200323989	2		
110501-11-308111	5	メッセージ処理システム	
110501-11-202216	6	電子メールシステム	
110501-06-216830	5	電子メールシステムにおける検索方法	
110501-11-205380	4	TCP/IP通信端プラグ装置	
110501-11-028013	2	ハイパーテキスト送信方法及びハイパーテキスト送信サーバ装置	
110501-06-309128	3	ユーザが選択したファンタジオでグラフィカルユーザインターフェースを認識する方法及びシステム	
110500-222223	4	インターネットによるウェブフルターリングシステム	
110501-03-241020	8	日付時間情報をもとに複数ソフトウェアを自動更新する可搬式端末ネットワークシステム	
110501-11-015620	2	表示様式変更システム及び表示様式変更方法	
110500-04-7927	2	URLフルターリングシステム	
110501-02-144791	0	表示器の画面異間方式	
110501-10-083378	1	ホストコンピュータと端末装置間の接続方法およびそのためのホストコンピュータ側の回路構成	
110501-03-233670	8	テキストデータ変換方法	
110501-10-313339	1	メール送受信方法	
110501-10-321441	0	データ表示装置	
110501-11-015840	13	情報提示方法、情報提示支援システム、記憶媒体 情報提示装置	
110501-10-321442	0	情報提示装置	

*注 予稿集には入っていないページです。

●引用・被引用情報を元にして更に調査…閲覧制限技術

山口大学特許検索システム YUPASS Ver.4 alpha - Windows Internet Explorer

http://130.211.25.2/V4/index.php?subnum=200216972&SEARCHID=1&PW=&SEARCHID=1&PW=

ホーム フォルダ メール ログイン ログアウト サポート ヘルプ

★ 山口大学特許検索システム YUPASS Ver.4 alpha

山口大学特許検索システム(公報検定アドレスサービス利用版)

特許情報検索 | お知らせ | 国際データについて | 利用方法 | よくあるご質問 | ログイン |

2002116972C:電子回路文書グラフ (0.055 B)

公開番号	200216972	<input type="button" value="検索"/>
引数	<input checked="" type="radio"/> 引用文献 <input type="radio"/> 被引用文献	

元文献

北摺番号	公開番号	被引用回数	名称	出願人
特許2000-310134	特許2002-116972	1	情報配分方法及びシステム並びに情報配分プログラムを記憶した記憶体	日本電気株式会社

被引用文献

*現在表示されるのは特許公開公報のみです。

公開番号	被引用回数	名称	出願人
特許2004-119721	0	メッセージのワリーバイ表示装置、メッセージのワリーバイ表示方法、プログラム及び記憶媒体	株式会社東芝

[全文検索](#) [国際検索](#) [詳細検索](#) [多機能検索](#)

山口大学特許電子図書館について | [お問い合わせ](#) | [お問い合わせ](#)

© 2007 YAMAGUCHI UNIVERSITY. All rights reserved.

*注 予稿集には入っていないページです。

●引用・被引用情報を元にして更に調査…閲覧制限技術



※注 予稿集には入っていないページです。

●引用・被引用情報を元にして更に調査…閲覧制限技術



※注 予稿集には入っていないページです。

●引用・被引用情報を元にして更に調査…閲覧制限技術

山口大学特許検索システム YUPASS Ver 4 alpha - Windows Internet Explorer
http://130.62.126.62/~yupass/match?pub_number=1999015840&SEARCHMETHOD=ANFT&SEARCHTERM=&SEARCHTYPE=PT&Open=1

山口大学特許検索システム(公報固定アドレスサービス利用版)

1999015840に関する引用文献(2件) (0.018 秒)

公開番号: 1999015840 [検索]
引用: ○引用文献 ○被引用文献

元文献

出願番号	公開番号	被引用回数	名前	出願人
特願平09-166359	特開平11-015840	13	情報提示支援方法、情報提示支援システム、記録媒体	株式会社エフ・ティ・ティ・データ

引用文献

公開番号	被引用回数	名前

引用文献無し

本文検索 検索結果 詳細検索(進みづけ)

山口大学特許電子図書館について | 公開 | 出願 | © 2007 YAMAGUCHI UNIVERSITY. All rights reserved.

※注 予稿集には入っていないページです。

●引用・被引用情報を元にして更に調査…閲覧制限技術

山口大学特許検索システム YUPASS Ver 4 alpha - Windows Internet Explorer
http://130.62.126.62/~yupass/match?pub_number=1999015840&SEARCHMETHOD=ANFT&SEARCHTERM=&SEARCHTYPE=PT&Open=1

山口大学特許検索システム(公報固定アドレスサービス利用版)

1999015840に関する被引用文献(13件)

公開番号: 1999015840 [検索]
引用: ○引用文献 ○被引用文献

元文献

出願番号	公開番号	被引用回数	名前	出願人
特願平09-166359	特開平11-015840	13	情報提示支援方法、情報提示支援システム、記録媒体	株式会社エフ・ティ・ティ・データ

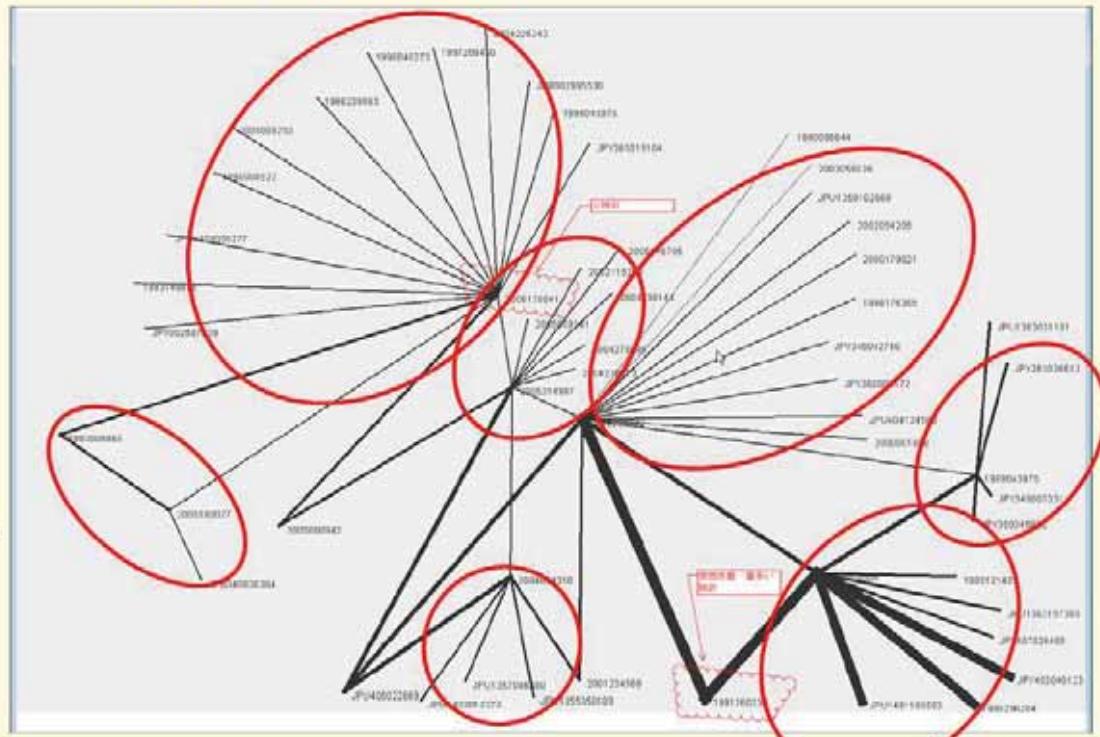
被引用文献

*現在表示されるのは特許公開公報のみです。

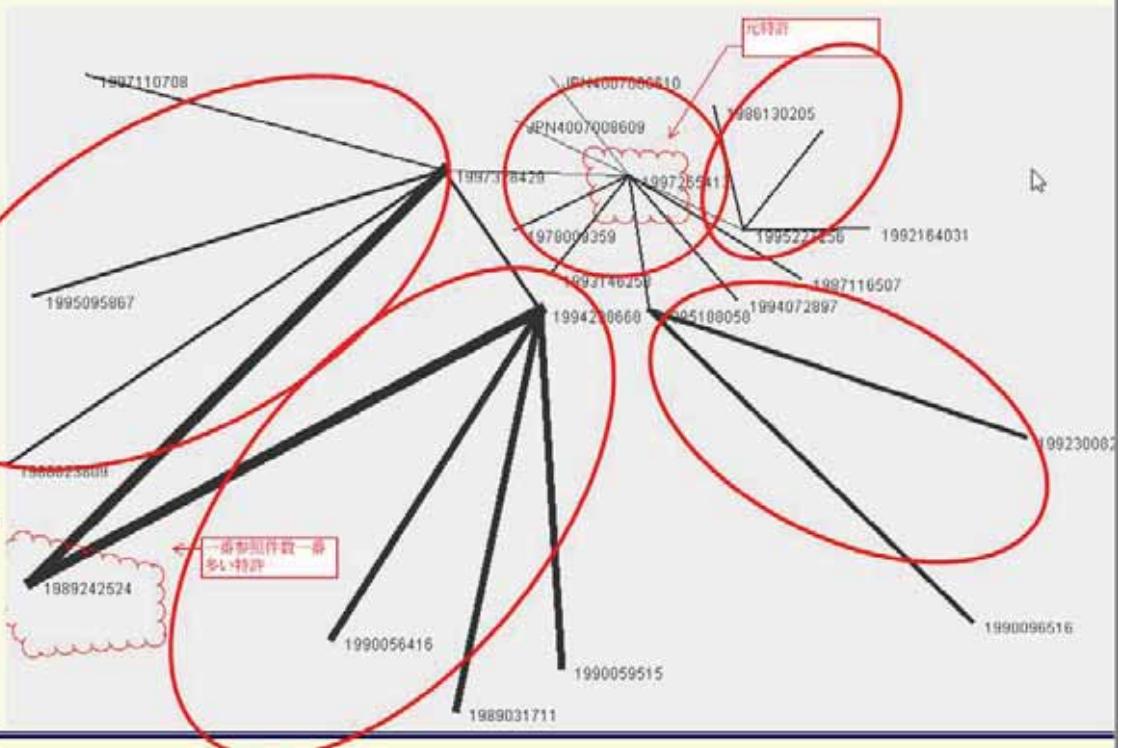
公開番号	被引用回数	名前	出願人
特開2003-085081	0	情報表示サービスシステム	株式会社ノス
特開2003-281025	0	情報表示装置および情報表示プログラム	株式会社エフ・ティ・ティ・データ
特開2003-136165	1	放送情報システム、放送情報フィルタリング方法およびその方法をコンピュータで実行させるプログラムを記載したコンピュータ記録媒体	株式会社リコー
特開2002-024122	1	分散型クラッシュサーバシステム	三善電機株式会社
特開2002-342360	0	情報提示装置、その方法、のコンピュータプログラムおよびそのプログラムを記載した記録媒体	シャープ株式会社
特開2000-161478	11	情報提示システム及び情報提示方法	株式会社ソニー
特開2003-136165	1	情報提示方法及び情報提示システム	日本電気株式会社
特開2001-109722	2	ネットワークによるデータクライアント端末システム	三善電機株式会社
特開2002-245212	1	グループ形成システム、グループ形成方法、認証情報提供システム、認証情報提供方法、グループ形成装置と認証情報提供装置	松下電器産業株式会社
特開2003-150622	0	サービス情報提供システム、サービス情報提供方法	株式会社エフ・ティ・ティ・データ
特開2003-125858	1	データ管理システム、データ受信装置、情報管理装置、及び記録媒体	松下電器産業株式会社
特開2002-116972	1	情報提示方法及びシステム並びに情報提示プログラムを記憶した記録媒体	日本電気株式会社
特開2002-118836	0	情報提示装置及び方法	株式会社インフォシティ

新規開発分サークル

●引用・被引用…(浴槽関連)



●引用・被引用…(苦みマスキング)

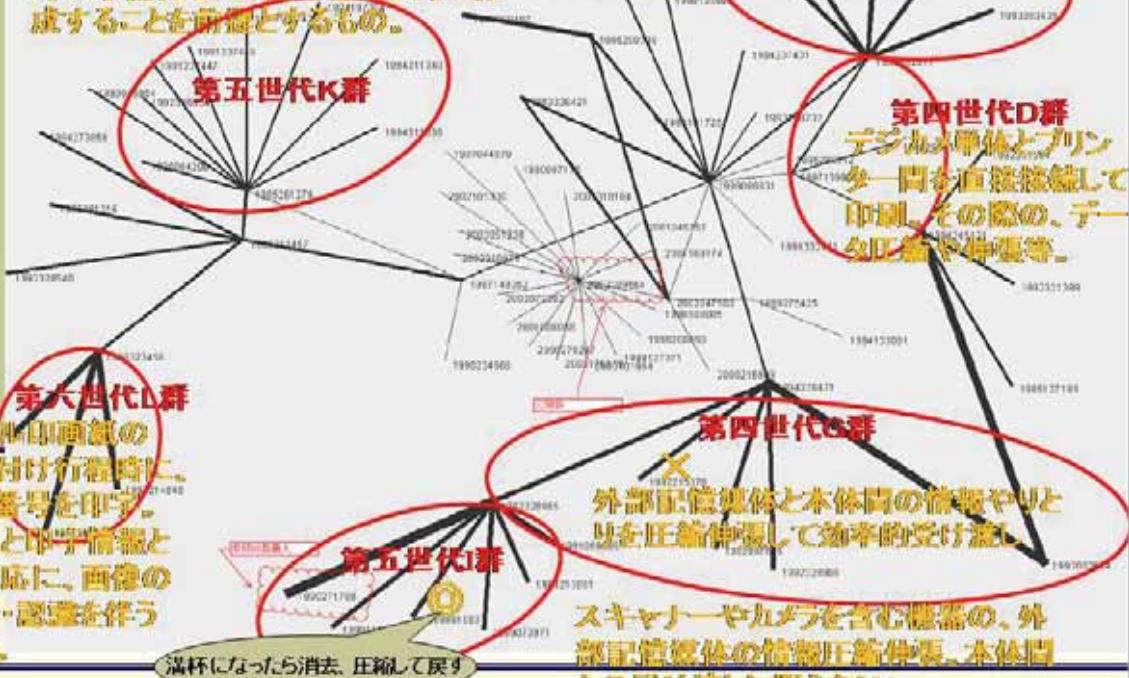


●引用・被引用…(デジカメ)

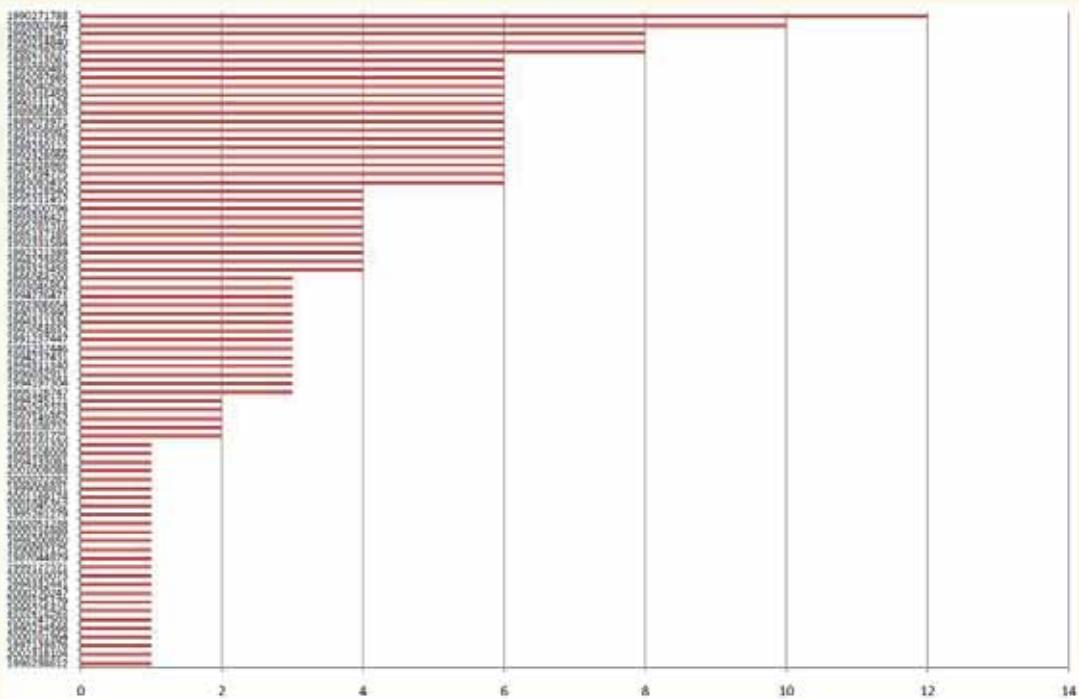
スキャン…ホルを基本としたプリント時の事前処理で、画像を電子的に作成することを前提とするもの。

ファクシミリ、プリンタ等の特性処理、制御カードの受け渡し、第四世代E群、使う特性の認識やエラー処理等。

第五世代K群



●前スライド(デジカメ)の引用公報と引用件数…





- 企業でも、本当に新しい研究開発に着手するときには、研究情報の調査を論文からスタートするケースが多い。
- 特許情報と論文データベースをリンクした検索ができると良い。※注 既存システムあり
- 化学式の検索は現状の特許情報でテキスト検索が掛けにくい。※注 既存システムあり
化学式が画像データで表示されることが多く、該当部分はテキスト検索ではヒットしない。
別の理由として、全く異なる用途の場合に見落としがち。IPCで、官能基ごとに分類をしてくれたら便利かもしれない。

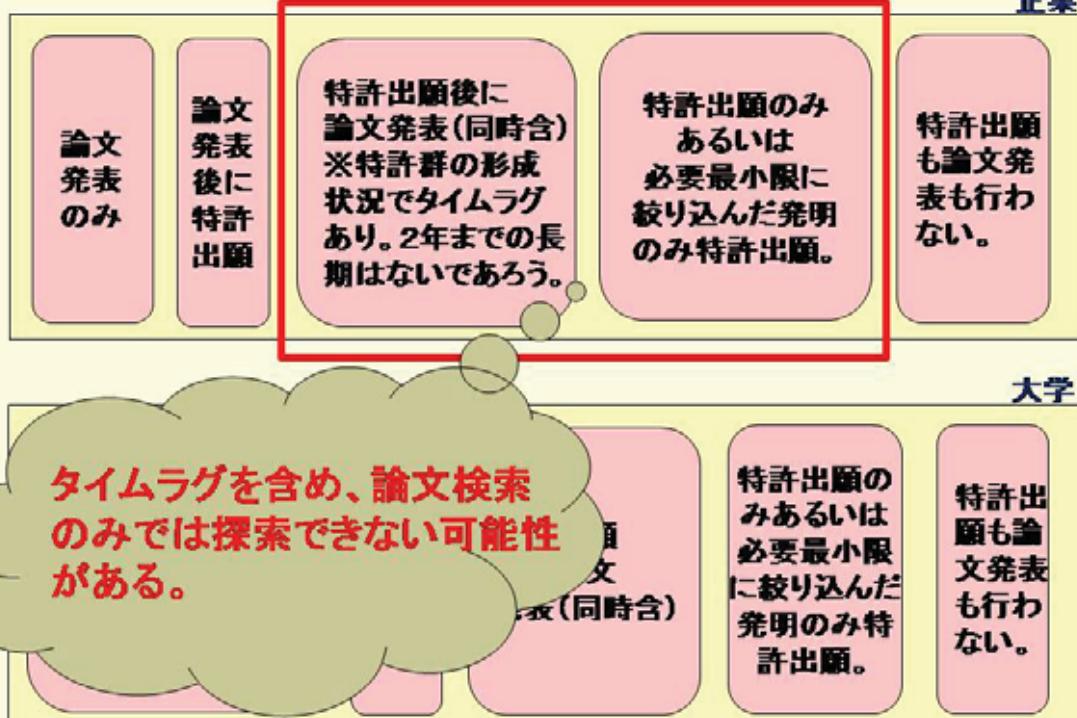
●Fタームは開発プロセス全体の考え方を見せて いるものであるから、研究開発で利用する 際に良いと考えている。特許を書く場合にも、 周辺部分の先行技術調査を行い、Fタームが ある程度定まってきた時点で、Fタームリストを 参考に書くことがある。アイディアがどこに位置 するのか確認する意味で、Fタームのリストは 使いようがある。ただし、時々、懐疑的な研究 者も存在する。

- 引用だけで過去の公報との関連づけをする だけでなく、被引用で将来の公報との関連づ けをするシステムもほしい。
- 海外の某世界企業が特許のポートフォリオを 評価するのに被引用を使っている。すなわち、 自分の特許はどのくらい引用されているか。 あるいは、これが引用されて相手の特許出願 の権利化を阻止しているかを確認している。
- 判明した基本特許の経過情報から被引用を 調べると、基本特許からどのような技術展開 がされたのか分かる。

- 基本特許を出発点に被引用で追っていくと、概ね、従来技術を基礎とした複数の特許群に集約できる。なお、個々の特許群の中に引用関係が希薄に見える特許公報が存在することがある。しかし、この特許公報を精査すると従来技術を取り込んだ新規な着想や、従来技術の応用展開が記述されていることが多い。イノベーション創出の視点で考えると、類似特許群の提示も必要であるが、引用関係が希薄に見える特許公報も研究情報として貴重な存在である。
- ▲ 特許情報のテキスト検索を行う際に、検索フィールドの違いを意識していない場合が多い。

- 特に遺伝子配列になると、多少異なっても類似のものはありえるので、検索漏れが多い。
- 長文となる遺伝子配列は、公報本文ではなく別ファイルで提供されている場合が多く、検索システムに乗っていない場合が多いのでは。
- 遺伝子名前で何とか酵素という酵素名で検索する際に、名前で検索するとしても日本語名と英語名がある。一般的に酵素名はかなり統一されているが、生物学の場合いわゆる言葉のブレがある。何とかをつくるための酵素という場合もあれば、この前の段階を分解する酵素という名前の付け方もあり調べべきれない。

●検討用スライド



従来検索システム



- 大学研究者の属性に配慮した簡易なパテントマップ作成ソフトを開発、改良を行った。
- パテントマップ作成ソフトでいくつかのマッピングシステムを行い、簡易なシステムでも大学研究者の利用に供すれば一定の効果があることを確認した。
- パテントマップ作成ソフトの将来的改良に向けた意見を集約できた。
- その他

ご静聴ありがとうございました……

…連絡先…

山口大学大学院 機械工学研究科 木村友久
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
<http://t-kimura03.cc.yamaguchi-u.ac.jp/>

研究体制

－研究委員会－

【委員】

岡本 和彦 宇部興産株式会社 研究開発本部 知的財産部
上西 研 山口大学技術経営研究科 研究科長
川上 由基人 (株) ホエブス 代表取締役社長
木村 友久 山口大学技術経営研究科 教授
信末 孝之 信末特許事務所 所長 弁理士
千秋 隆雄 山口大学技術経営研究科 教授
千葉 泰久 宇部興産株式会社 代表取締役副社長
福代 和宏 山口大学技術経営研究科 准教授
藤井 文武 山口大学産学公連携・創業支援機構 准教授
堀 憲次 山口大学産学公連携・創業支援機構 副機構長
三木 俊克 山口大学副学長(学術研究担当) 産学公連携・創業支援機構長
山野 秀二 TOTO株式会社 知的財産部

【オブザーバー】

安藤 竜馬 エコマス株式会社 代表取締役社長
石川 紘子 エコマス株式会社
加納 好昭 山口大学産学公連携・創業支援機構 知的財産本部ディレクタ
境 昭二 宇部興産株式会社 CTOグループ
出口 昌信 宇部興産株式会社 研究開発本部知的財産部
藤本 昌平 山口大学産学公連携・創業支援機構 知的財産本部ディレクタ

平成 19 年度特許庁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報告書

発 行 平成 20 年 3 月

国立大学法人山口大学

住所：山口県宇部市常盤台 2-16-1

電話：0836-85-9876

