

知的財産権概論 第13回

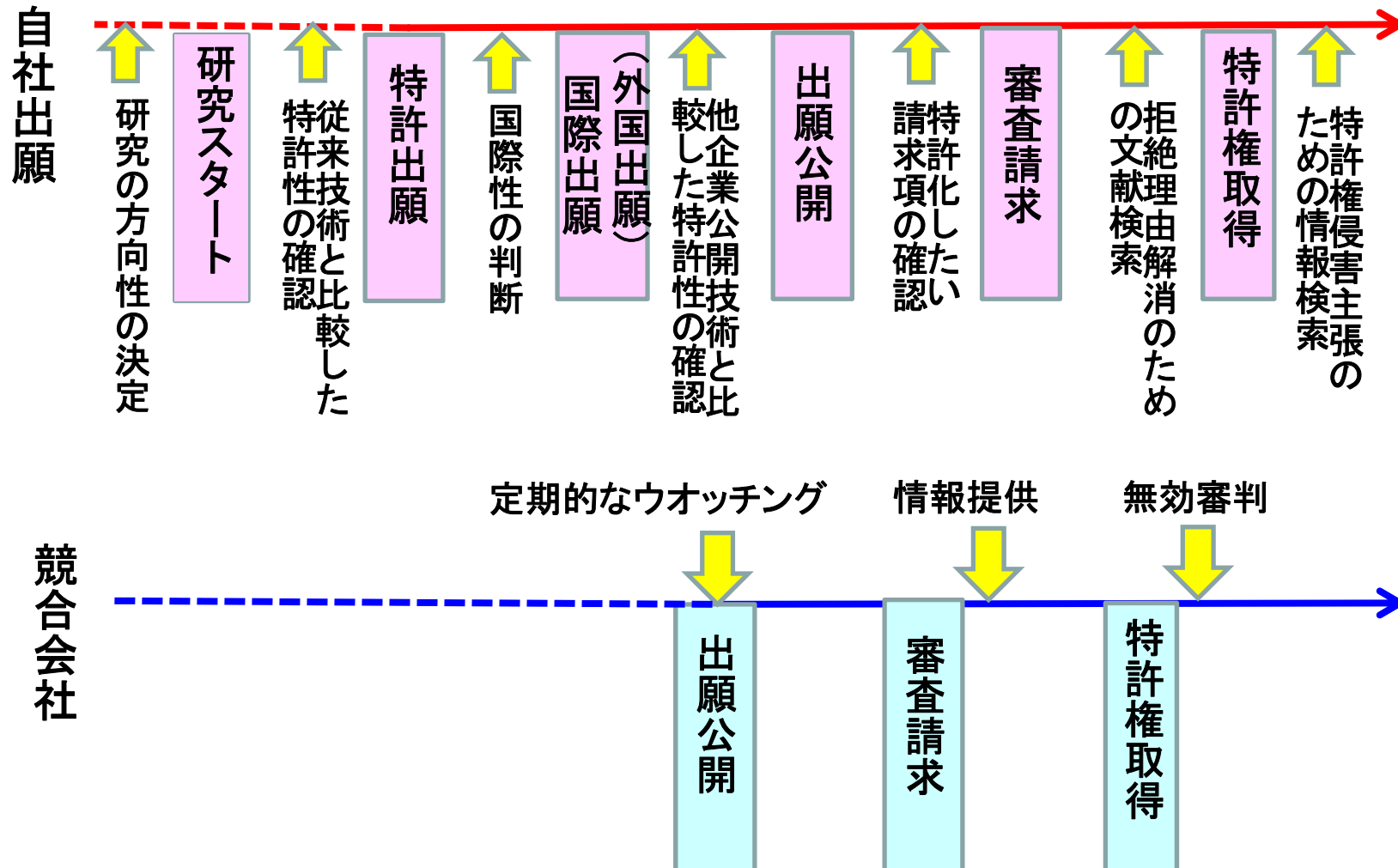
特許情報検索

たくみ特許事務所
弁理士 佐伯 裕子

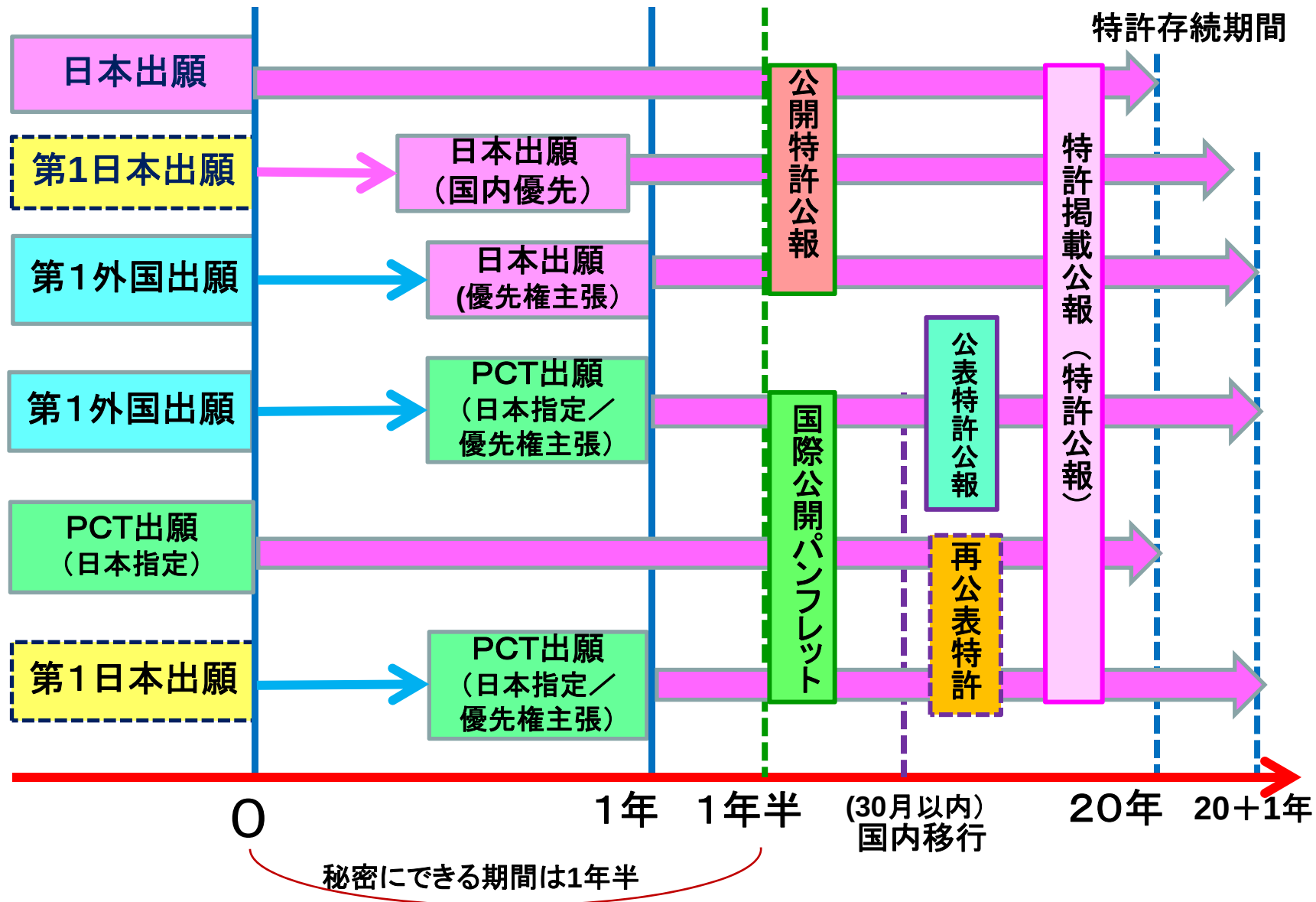
特許情報検索

1. 特許戦略としての特許情報検索
2. 特許関連情報の種類
3. オンラインによる特許関連情報検索
4. 国際特許分類（IPC）
5. Fターム

特許戦略としての特許情報検索



我国への出願の種類



特許庁HP (http://www.jpo.go.jp/)

文字の大きさ 小 中 大 [English](#) [投書箱\(ご意見・ご要望\)](#) [ホームページの使い方](#) [アクセスマップ](#)

 **特許庁**
JAPAN PATENT OFFICE

サイト内検索 [Google™ カスタム検索](#) [検索](#) [? 用語解説](#) [マイページ](#)

[ホーム](#) [お知らせ](#) [制度・手続](#) [施策・支援情報](#) [資料・統計](#) [特許庁について](#) [お問い合わせ Q&A](#)



工業所有権情報・研修館
INPIT 工業所有権情報・研修館
2月2日 開設
■工業所有権相談室
■営業秘密・知財戦略相談窓口
～営業秘密110番～
御社の相談に無料に対応します。

[新着情報](#) [報道発表](#) [トピックス](#)

お知らせ	1月30日	技術系総合職(特許審査官)の採用について
お知らせ	1月30日	技術系総合職(特許審査官)業務説明会・個別業務説明について
お知らせ	1月30日	途上国研修「WIPOジャパンファンド審査初級コース」を行いました。
お知らせ	1月30日	「特別会計に関する法律」(平成19年法律第23号)に基づく特別会計に係る情報開示(企業会計の慣行を参考とした書類「平成25年度」)
お知らせ	1月30日	26年度知的財産権セミナー等イベントカレンダー(2月19日 大阪「中国知財・税務リスクにお悩みの企業様へ」中国ビジネス個別無料相談会)
お知らせ	1月30日	中国行政官等の訪問団が特許庁を訪問しました
お知らせ	1月30日	公報発行予定表
お知らせ	1月30日	免除資格通知等の再発行について
調達	1月30日	「産業財産権研究推進事業 民間競争入札実施要項」の公表について
調達	1月30日	平成22年度産業財産権研究推進事業(平成21・20年度)についての一般競争入札公告

目的別メニュー

特許検索

特許電子図書館 (IPDL)

▶ 中韓文獻翻訳・検索システム

出願

▶ 料金

▶ 出願窓口 (手続関連)

▶ 特許庁への電子出願

中小・ベンチャー企業の特許料・審査請求料等が、約1/3に!

▶ 戦略的な審査への取り組み

▶ 特許技術の活用

▶ **産業財産権相談サイト**
特許・意匠・商標などの相談

▶ 法令・基準

平成26年度から平成30年度
特許庁 業務運営計画

世界最高品質の審査の実現に向けて
特許庁の審査品質管理

クリックするとIPDLへ

●文獻種別 文獻種別以下の記号を入力して下さい(半角英数字)。

特許公報: A 特許公報: B 特許: B 特許公報: A 特許明細書: C 公開特許: M

再公表: A1 特許請求: H 実用公報: U 実用全文: U1 登録実用: U

実用公報: Y 実用登録: Y 実用公報: U 実用明細書: Z 実用請求: I

●文獻番号 文獻番号は以下の形式で、文獻番号を入力して下さい(半角英数字)。

文獻種別	特許公報・特許公報・特許公報	再公表	公開特許	特許・特許明細書・特許請求
指定形式	元号 西暦年(月) 一連番号	元号 西暦年(月) 一連番号	元号 西暦年(月) 一連番号	元号 西暦年(月) 一連番号
例	H12-123456 または 2000-123456	05-123456 または 2005-123456	09-12345	2500001

1. ☐	2. ☐	3. ☐	4. ☐
5. ☐	6. ☐	7. ☐	8. ☐
9. ☐	10. ☐	11. ☐	12. ☐

●表示形式 ①項目/ハイパー表示 ②PDF表示

●表示種別 全頁

文獻番号検索

[クリア](#) [文獻番号検索](#)

特許・実用新案検索 Patent & Utility Model Search

以下のサービスは利用可能です。希望するサービスをクリックして下さい。

- 特許・実用新案公報DB** [English](#)
文獻番号から特許・実用新案の各種公報を検索できます。また、PDF表示することもできます。
- 特許・実用新案文獻番号索引照会** [English](#)
各種番号から特許・実用新案の各種公報を検索することができます。
- 公報テキスト検索**
審判の事項・要約・請求の範囲(クレーム)、分類(IPC)等から特許・実用新案の公報を検索できます。
- 公開特許公報フロントページ検索**
キーワードまたは文獻番号から公開特許公報のフロントページ(審判の事項・要約・代表図)を検索できます。
- 特許分類検索**
特許庁内で利用しているF/Tフォームやファセット(IPC)を用いて特許・実用新案の各種公報を検索できます。
- パテントマップガイダンス(PMGs)** [English](#)
キーワードを用いてF/Tフォーム、IPOの説明を参照できます。
- パテントマップガイダンス(IP)**
平成12年10月以前のF/Tフォーム、IPOの説明を参照できます。
- PAJ/検索(英語表示)**
キーワードまたは文獻番号から公開特許英文抄録(PAJ Patent Abstracts of Japan)を検索できます。
- FI/F/Tフォーム検索(英語表示)**
特許庁内で利用しているFI/F/Tフォームやファセットを用いて特許・実用新案の各種公報を検索できます。
- 外国公報DB**
各国の特許文獻を、文獻番号から参照できます。また、PDF表示することもできます。
- 審査審判情報照会**
2002年(平成15年)7月以降の審査に関する審判等が文獻番号から参照できます。
- コンピュータソフトウェアデータベース(CSDB)検索**
発行日・CSDB・フリーワード・登録タ小(小考)からCSDBを検索し、文獻を参照することができます。

IPDL 特許電子図書館 Industrial Property Digital Library

お問い合わせ先

IPDLヘルプデスク
受付時間:9:00~21:00
TEL:03-5690-3500
E:helpdesk@ipdl.inpit.go.jp

ご利用について

- 各サービスのご利用方法
- FAQ(よくある質問と回答)
- マニュアル等ダウンロード
- ご利用上の注意
- セキュリティソフトの設定

アンケートにご協力下さい

△ご注意

・IPDLではブラウザのJavaScriptとCookieの機能を用いて検索を行います。
IPDLをご利用の際はこの設定を有効にするようお願いいたします。

・プライバシーポリシーについて

トピックス

- 2013/12/05 平成25年度電子出願説明会開催のお知らせ(大阪2)
- 2013/12/02 平成25年度 特許調査実践研修 受講者の募集について
- 2013/12/02 平成25年度 意匠審査基礎討論研修の受講者募集について
- 2013/11/20 平成25年度知的財産活用研修【検索コース】(第2回)受講者募集について
- 2013/04/11 「商品・サービス国際分類表 アルファベット順一覧表日本語訳(類似群コード付) 国際分類第10-2013版」のPDF読者が掲載されました。

メンテナンスのお知らせ

[予定一覧](#) [リリースノート](#)

検索メニュー

初心者向け検索	商標検索
特許・実用新案検索	意匠検索
経過情報検索	審判検索

あなたは121,961,014人目の来館者です。

公報テキスト検索

●公報種別

- ☒ 公開特許公報 (公開、公表、再公表) ☐ 特許公報 (公告、特許) ☐ 和文抄録
☐ 公開実用新案公報 (公開、公表、登録実用) ☐ 実用新案公報 (公告、実用登録)

全角の場合は100文字以内、半角の場合は200文字以内で検索条件および検索除外条件を入力してください。各検索項目の入力方法はヘルプを参照してください。

検索項目選択	検索キーワード	検索方式
要約+請求の範囲		OR
	AND	
公報全文(書誌を除く)		OR
	AND	
IPC		OR
	AND	
出願人/権利者		OR
	AND	
公報発行日		OR
検索項目追加		
検索		

検索項目選択	NOT検索キーワード	検索方式
要約+請求の範囲		OR
	AND	
公報全文(書誌を除く)		OR
	AND	
IPC		OR
	AND	
出願人/権利者		OR
	AND	
公報発行日		OR
検索除外条件はNOT検索キーワード欄に入力してください。		

[検索可能範囲](#) [パテントマップガイダンス](#)

[クリア](#)

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 特 許 公 報 (B2)

(11) 特許番号

特許第5375510号

(P5375510)

(45) 発行日 平成25年12月25日 (2013.12.25)

(24) 登録日 平成25年10月4日 (2013.10.4)

(51) Int. Cl.

F1

AO1G 7/00 (2006.01)
 AO1G 1/00 (2006.01)
 AO1G 13/02 (2006.01)
 AO1G 9/14 (2006.01)
 AO1G 13/00 (2006.01)

AO1G 7/00 601C
 AO1G 1/00 301Z
 AO1G 13/02 E
 AO1G 13/02 101A
 AO1G 9/14 S

請求項の数 13 (全 29 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願2009-238628 (P2009-238628)
 (22) 出願日 平成21年10月15日 (2009.10.15)
 (65) 公開番号 特開2010-115193 (P2010-115193A)
 (43) 公開日 平成22年5月27日 (2010.5.27)
 審査請求日 平成24年10月12日 (2012.10.12)
 (31) 優先権主張番号 特願2008-266224 (P2008-266224)
 (32) 優先日 平成20年10月15日 (2008.10.15)
 (33) 優先権主張国 日本国 (JP)

(73) 特許権者 803000115
 学校法人東京理科大学
 東京都新宿区神楽坂一丁目3番地
 (73) 特許権者 591161346
 マテリアルサイエンス株式会社
 東京都新宿区南横町27-3番地
 (74) 代理人 100106002
 弁理士 正林 真之
 (72) 発明者 谷 武夫
 東京都新宿区神楽坂一丁目3番地 学校法
 人東京理科大学内
 (72) 発明者 中澤 富夫
 東京都新宿区南横町27-3 マテリアル
 サイエンス株式会社内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 蛍光放射性質材を用いた農作物栽培方法およびそれに用いる資材

(57) 【特許請求の範囲】

【請求項1】

農作物栽培用資材として、蛍光放射性ネット及び蛍光放射性シートのいずれかを単独で又は両者を組合わせて、あるいは光反射性質材と蛍光放射性ネット及び／又は蛍光放射性シートとを組合わせて用いた農作物栽培方法であって、

前記蛍光放射性ネット及び前記蛍光放射性シートは、ペリレン系蛍光色素と熱可塑性樹脂とを含み、且つ、前記ペリレン系蛍光色素の濃度が前記熱可塑性樹脂に対して0.015～0.03質量%であり、

光を受けて前記蛍光放射性ネット又は蛍光放射性シートから放射される蛍光が農作物を複数方向から照射可能なように前記農作物栽培用資材を設置して光合成を促進させることを特徴とする農作物栽培方法。

IPC分類記号 (FI)

国際特許分類 (IPC)

日本固有の分類



A 01 G 7 / 00 601 C

(展開記号)

(分冊識別記号)

↔
セクション

識別記号

↔
クラス

↔
サブクラス

↔
メイングループ

↔
サブグループ

知的財産高等裁判所 お問い合わせ このサイトについて リンク集 サイトマップ

サイト内検索 検索 French German Chinese Korean English Japanese

Intellectual Property High Court

知的財産高等裁判所は、知的財産権訴訟の一層の充実及び迅速化を図るため、知的財産権に関する事件を専門的に取り扱う裁判所として設立されました。

知財高裁について 知財高裁の案内 手続の案内 **裁判例情報** 知財高裁の資料

裁判所ウェブサイト 最高裁判所 各地の裁判所

トピックス 重要なお知らせ 最近の裁判例

平成25年12月26日 専門委員実務研究会の開催
 平成25年11月28日 ドイツ弁理士会代表団の来庁
 平成25年11月28日 中国法制工作委员会メンバーの訪問
 平成25年10月25日 ドイツ連邦特許裁判所裁判官の来庁
 平成25年10月25日 知財高裁研究会の開催(講師:弁理士土生哲也氏[知的財産の力は企業経営にどのように活かすのか?〜中小企業の先進事例から考える8つの活かし〜])
 平成25年10月1日 JAUJPセミナー参加者の来庁
 トピックス一覧

→ 最近の審決取消訴訟

→ 最近の侵害訴訟等控訴事件

検索条件指定画面

→ 内容及び使い方

知財高裁判例集

検索 クリア

▼ 特定検索

事件番号

原審裁判所名 支部

原審事件番号

▼ 詳細検索

裁判年月日 〇期日指定 〇期間指定
 年 月 日 ~ 年 月 日

判決結果

事件種別 ☐ 審決取消訴訟 ☐ 侵害訴訟等控訴事件 ☐ 決定その他

事件種類

権利種別 ☐ 特許権 ☐ 実用新案権 ☐ 意匠権
☐ 商標権 ☐ 著作権 ☐ 不正競争
☐ その他

上告提起等の有無 ☐ 上告提起 ☐ 上告受理申立て ☐ 上告・上告受理申立て

上告審の結果

キーワード or or
 and or or
 and or or

検索結果一覧表示画面

→ 内容及び使い方

知財高裁判例集

33件中1~10件を表示

→ 検索条件指定画面へ戻る
 次へ

裁判年月日 降順

平成24(ネ)10054 損害賠償(東京地方裁判所平成21(ワ)31535) 平成25年12月19日判決 控訴棄却(2部) 特許権(ヒト疾患に対するモデル動物) 構成要件充足性, 均等侵害, その他	全文
平成25(ネ)10057 著作物頒布広告掲載契約に基づく著作物頒布広告掲載料未払(東京地方裁判所平成24(ワ)9468) 平成25年12月17日判決 控訴棄却(2部) 著作権 著作物性	全文
平成25(ネ)10061 損害賠償(東京地方裁判所平成24(ワ)29488) 平成25年12月11日判決 控訴棄却(3部) 不正競争 営業秘密	要旨 全文
平成25(ネ)10064 損害賠償等(東京地方裁判所平成24(ワ)24571) 平成25年12月11日判決 控訴棄却(3部) 著作権	全文

Fターム(例)

4C062

ピラン系化合物

医薬化合物

C07D309/00-315/00

観
点

Fターム

F適用範囲

AA

AA00

酸素含有非縮
合飽和6員複
素環(図面)

AA01

・非置換炭化
水素基により
置換(図面)

AA03

・置換炭化水
素基により置
換

AA04

・ハロゲン置
換炭化水素

AA05

・ニトロ置換
炭化水素

AA06

・水酸基, エ
ーテル基置換
炭化水素

AA08

・オキソ置換
炭化水素

AA10

・非ニトロ基
の窒素置換炭
化水素

AA12

・Z置換炭化
水素

AA15

・異種原子が
複素環の炭素
原子に直結し
たもの

AA16

・ハロゲン原
子

AA17

・O原子

AA18

・水酸基

AA19

・炭化水素
オキシ基(図
面)

AA20

・Cが飽和
炭化水素オキ
シ基

AA21

・Cが不飽
和炭化水素オ
キシ基

AA22

・芳香族
オキシ基

AA24

・Cがプロ
スタグランジン
の一部

AA26

・Z置換複素
環

AA27

・酸, エステ
ル

AA28

・C(=O,
S, N)-N

AA29

・シアノ

AA30

・その他

BB

BB00

酸素含有非縮
合1不飽和結
合含有6員複
素環(図面)

BB01

・2-3位二重
結合含有非縮
合ピラン(図
面)

BB02

・非置換炭化
水素基により
置換

BB04

・置換炭化水
素基により置
換

BB05

・ハロゲン
置換炭化水素

BB06

・ニトロ置換
炭化水素

BB07

・水酸基,
エーテル基置
換炭化水素

BB08

・オキソ置換
炭化水素

BB09

・非ニトロ基
の窒素置換炭
化水素

BB11

・Z置換炭
化水素

BB13

・異種原子が
複素環の炭素
原子に直結し
たもの

BB14

・O原子

BB16

・N原子

BB18

・Z置換複素
環

BB19

・酸, エステ
ル

BB20

・C(=
O, S, N)-N

BB21

・シアノ

BB23

・3-4位二重
結合非縮合ピ
ラン(図面)

BB24

・非置換炭化
水素基により
置換

BB26

・置換炭化水
素基により置
換

BB27

・ハロゲン
置換炭化水素

BB28

・ニトロ置換
炭化水素

BB29

・水酸基,
エーテル基置
換炭化水素

BB30

・非ニトロ基
の窒素置換炭
化水素

BB32

・Z置換炭
化水素

BB34

・異種原子が
複素環の炭素
原子に直結し
たもの

BB35

・O原子

BB37

・N原子

BB39

・Z置換複素
環

BB40

・酸, エステ
ル

BB41

・C(=
O, S, N)-N

BB42

・シアノ

BB44

・環原子と非
環原子間二重
結合ピラン(図
面)

BB46

・非環原子が
酸素(図面)

BB47

・3位又は4
位に二重結合
を有するもの
(図面)

BB48

・ピラン環
にさらにアル
デヒド基が置
換したもの

BB49

・異種原子
が複素環の
炭素原子に置
換したもの

BB50

・O原子

BB51

BB53

BB55

BB56

BB57

BB59

BB60

C07D309/16-309/30

今日のポイント

1. 特許戦略としての特許情報検索
特許出願前から特許権設定時まで
各時期での関連技術文献調査の重要性
2. 特許関連情報の種類と検索方法
特許電子図書館（IPDL）の活用
パテントファミリー
国際特許分類（IPC）