

独法特許 2013

はじめに

独立行政法人は国の産業育成の場です。

新しい技術を生み出し、知恵を工夫する場所として積極的に企業との共同研究も行っています。

特許情報から独立行政法人の研究内容がわかります。

産学官の連携を高めて産業の発展に寄与するとともに、基礎研究などの研究レベルの活性化を図ろうと考える企業にとって、独立行政法人は大学に並んで、重要な知的生産拠点と言えるでしょう。

どのような研究者が、どのような研究を行っているのか、予め知っておくことは実りある共同研究のために必要な作業でしょう。

- ① 誰がキーメンバーとなり、どのような研究をしているのか
- ② どの企業と共同研究をしてきたのか
- ③ 独立行政法人としてどのような候補があるのか

本書は、これらを一覧する資料としてお役立ていただきたく存じます。一覧は、独立行政法人単位、発明者順のソートになっています。一定の研究領域ごとの分類に自然となっているはずです。

独立行政法人の名前から検索することも、発明者の名前から検索することもできます。

将来の成長と社会の発展を実現するための一助として、本書をお役立てください。

もくじ

| | |
|----------------|------------|
| はじめに | …1 |
| もくじ | …2 |
| 掲載している特許情報について | …3 |
| 本書の使い方 | …4-6 |
| 独立行政法人別目次 | …7-8 |
| 総論分析 | …9-34 |
| 本編 | 1 ~ 3 3 7 |
| 筆頭発明者逆引き索引 | 索引 1 ~ 4 1 |

SAMPLE

掲載している特許情報について

2010年1月1日から2013年3月31日の間に、出願され、公開公報に掲載された全6645件の国内特許情報を掲載しています。

出願人名に「独立行政法人」を含む全件情報です。

独立行政法人が複数関与した出願があるため、延べ件数で6740件の情報を掲載しています。

掲載している順

並び順は独立行政法人のひらがな表記・あいうえお順、次いで発明者名・あいうえお順です。

掲載項目

- ・独立行政法人の名称
出願者名を掲載しています。独立行政法人の文字は基本的に省略しています（例：独立行政法人産業総合研究機構→（独）産業総合研究機構）。
- ・発明者 発明をした研究者の名前を掲載しています。共同研究の場合は共同研究先の企業・法人の研究者名も含まれています。
- ・発明の名称 発明の名称です。長い場合は、《続きあり》として末尾を省略しています。
- ・発明の要約 「発明の課題」の項から、もっともその発明を表している文章を選択しました。語尾、末尾を若干修正してあります。長文は、《続きあり》として末尾を省略しています。
- ・共同出願人 共同出願をした共同研究先の企業名を掲載しています。

本書の使い方

1. 本書は産学官連携の推進を目的としています。

- ① 自社と類似した研究をしている研究室を探す
 - ② 競合が研究している共同研究先を探す
 - ③ 共同研究を行う先を探す
- そのために、本書をご使用ください。

2. 本書の使い方

(1) どこがどんな研究をしているのかを調べる。

「独立行政法人ごと目次」から、候補となる独立行政法人を探します。ここでは一例として、理化学研究所に注目してみます。

| 出願人名 | のべ出願件数 | 頁 | 対応番号 |
|------------------------|--------|---------|-----------|
| 独立行政法人産業技術総合研究所 | 233 | 81~207 | 1588~4124 |
| 独立行政法人物質・材料研究機構 | 58 | 281~315 | 5740~6285 |
| 独立行政法人情報通信研究機構 | 46 | 201~230 | 4125~4590 |
| 独立行政法人科学技術振興機構 | 458 | 17~40 | 330~790 |
| 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構 | 397 | 261~281 | 5211~5609 |
| 独立行政法人大日本原子力研究開発機構 | 333 | 244~261 | 4807~5209 |
| 独立行政法人理化学研究所 | 345 | 320~337 | 6386~6732 |
| 独立行政法人国立高等専門学校機構 | 315 | 57~72 | 1122~1436 |
| 独立行政法人国立印刷局 | 200 | 44~54 | 866~1065 |
| 独立行政法人宇宙航空研究開発機構 | 148 | 2~10 | 30~182 |
| 独立行政法人石炭・天然ガス・金属鉱物資源機構 | 105 | 235~240 | 4694~4798 |
| 独立行政法人農業生物資源研究所 | 94 | 283~287 | 5642~5735 |
| 独立行政法人海上技術安全研究所 | 85 | 10~14 | 187~271 |
| 独立行政法人放射線医学総合研究所 | 82 | 315~320 | 6296~6381 |
| 独立行政法人海洋研究開発機構 | 58 | 14~17 | 272~329 |
| 独立行政法人国立循環器病研究センター | 57 | 73~76 | 1448~1504 |
| 独立行政法人国立がん研究センター | 49 | 54~57 | 1072~1121 |
| 独立行政法人水産総合研究センター | 47 | 232~235 | 4636~4683 |
| 独立行政法人森林総合研究所 | 45 | 230~232 | 4591~4635 |
| 独立行政法人国立病院機構 | 33 | 77~79 | 1528~1562 |
| 独立行政法人農業環境技術研究所 | 31 | 281~283 | 5610~5641 |
| 独立行政法人土木研究所 | 29 | 242~244 | 4838~4866 |
| 独立行政法人港湾空港技術研究所 | 23 | 42~43 | 830~852 |
| 独立行政法人酒類総合研究所 | 23 | 79~80 | 1565~1587 |
| 独立行政法人交通安全環境研究所 | 21 | 41~42 | 809~829 |
| 独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構 | 21 | 240~241 | 4800~4820 |
| 独立行政法人医薬基盤研究所 | 16 | 1~2 | 13~29 |
| 独立行政法人国際農林水産業研究センター | 13 | 43~44 | 853~865 |
| 独立行政法人国立国際医療研究センター | 11 | 72~73 | 1437~1447 |
| 独立行政法人建築研究所 | 11 | 40~41 | 798~808 |
| 独立行政法人防災科学技術研究所 | 10 | 315~315 | 6286~6295 |
| 独立行政法人国立精神・神経医療研究センター | 10 | 76~76 | 1510~1520 |

出願人名の左に、のべ出願件数が表示されております。345 件の出願で、320 頁から 337 頁までに掲載されているということです。

から、各論のページで 320 頁を見ます。

| | | | | | |
|------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------|
| 6384 | (独)水資源機構 | 新屋敷隆,阪元恵一郎,松尾誠,岡本輝,北次俊隆,佐藤英明,麻生克弘,斉藤猛 | 電気探査比抵抗法 | セメンテーション処理やボーリング孔内への連続注水のような煩雑な作業を行ったり、高価な電極を用いることなく、ボーリング孔内に配置された孔内電極(…続きあり) | (株)熊谷組,(株)ダイヤコンサルタント,(株)ジオフィール |
| 6385 | (独)水資源機構 | 田中靖,高橋征夫 | 降雪深観測装置及び降雪深観測方法 | 観測作業の自動化が容易であると共に、信頼性の高い観測結果を得ることができる降雪深観測装置、及び降雪深観測方法を提供する。 | (財)水資源協会 |
| 6386 | (独)理化学研究所 | 会田昭二郎,栗野信幸,甲斐和史 | ノルボルネン系共重合体及びその製造方法 | 透明性、耐熱性、低吸水性、電気絶縁特性に優れたノルボルネン系共重合体を提供する。 | 昭和電工(株) |
| 6387 | (独)理化学研究所 | 間陽子,鈴木正昭,石井英樹,鈴木辰徳,松田剛 | Vprタンパク質の検出方法及び検出用試薬 | Vprタンパク質を検出する方法及び検出用試薬を提供することを課題とする。また、HIVの感染を診断する方法及び診断用試薬を提供することを課題と(…続きあり) | |
| 6388 | (独)理化学研究所 | 青木画奈,田中拓男 | メタマテリアル用の単位共振器、共振器アレイおよびメタマテリアルの製造方法 | 実用可能なメタマテリアルの作製および制御技術を提供する。 | |
| 6389 | (独)理化学研究所 | 青木画奈,平山秀樹,青柳克信,宮崎英樹 | 3次元フォトニック結晶の製造方法 | 実用上有効な3次元フォトニック結晶およびその製造方法ならびにプローブを提供する。 | (独)物質・材料研究機構 |
| 6390 | (独)理化学研究所 | 青木英祐,鴻巣仁司,木村英紀,グォイタラティトッス,下田真吾 | バランス装置 | 胴体の傾斜角を基準方向に回復する動作を補助する。 | トヨタ自動車(株) |
| 6391 | (独)理化学研究所 | 青木英祐,鴻巣仁司,木村英紀,グォイタラティトッス,下田真吾 | バランス装置 | 胴体の傾斜角を基準方向に回復する動作を補助する装置を提供する。バランス装置は、センサと少なくとも1個のフライホイールとコントローラを備える。(…続きあり) | トヨタ自動車(株) |

これからざっと出願件数 345 件をざっと見ていたことが出来ます。

ここでは、通し番号 6388、6389 に着目してあります。青木さんという方がキーマンのようです。

(2) 発明者索引を用いて、該当公報を確認する青木さんという方が、これ以外の出願に関与していないか確認することができます。

発明者索引を参照します。

| | | |
|-------|--------------------------|----|
| 会田昭二郎 | 6386,6615,6687 | |
| 相田卓三 | 0331,0760,0761,0762,0763 | |
| 間陽子 | 6387 | 秋本 |
| 相場節也 | 1592 | 秋山 |
| 栗飯原周二 | 5740,6112 | 秋山 |
| 青枝大貴 | 0013,0470 | 秋山 |
| 青木五男 | 1593 | 秋山 |
| 青木和夫 | 5741,5742 | 秋山 |
| 青木画奈 | 5743,6388,6389 | 秋山 |
| 青木幹人 | 6737,6738 | 秋山 |
| 青木健志 | 1594,1595 | 坏陽 |
| 青木英祐 | 6390,6391 | 昭彦 |

通し番号 5743 の研究は通し番号 6389 と同一の研究です。理化学研究所との共同出願になっているので、このように現れます。こ

独立行政法人：目次

| 出願人名 | 出願件数 | 頁 | 対応番号 |
|------------------------|------|---------|-----------|
| 地方独立行政法人青森県産業技術センター | 1 | 1～1 | 1～1 |
| 地方独立行政法人大阪市立工業研究所 | 2 | 1～1 | 2～3 |
| 地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター | 2 | 1～1 | 4～5 |
| 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター | 1 | 1～1 | 6～6 |
| 地方独立行政法人北海道立総合研究機構 | 6 | 1～1 | 7～12 |
| 独立行政法人医薬基盤研究所 | 16 | 1～2 | 13～29 |
| 独立行政法人医薬基盤研究所 | 1 | 1～2 | 13～29 |
| 独立行政法人宇宙航空研究開発機構 | 148 | 2～10 | 30～182 |
| 独立行政法人宇宙航空研究開発機構 | 5 | 2～10 | 30～182 |
| 独立行政法人沖縄科学技術研究基盤整備機構 | 4 | 10～10 | 183～186 |
| 独立行政法人海上技術安全研究所 | 85 | 10～14 | 187～271 |
| 独立行政法人海洋研究開発機構 | 58 | 14～17 | 272～329 |
| 独立行政法人科学技術振興機構 | 458 | 17～40 | 330～790 |
| 独立行政法人科学技術振興機構 | 3 | 17～40 | 330～790 |
| 独立行政法人家畜改良センター | 6 | 40～40 | 791～796 |
| 独立行政法人環境再生保全機構 | 1 | 40～40 | 797～797 |
| 独立行政法人建築研究所 | 11 | 40～41 | 798～808 |
| 独立行政法人交通安全環境研究所 | 21 | 41～42 | 809～829 |
| 独立行政法人港湾空港技術研究所 | 23 | 42～43 | 830～852 |
| 独立行政法人国際農林水産業研究センター | 13 | 43～44 | 853～865 |
| 独立行政法人国立印刷局 | 200 | 44～54 | 866～1065 |
| 独立行政法人国立環境研究所 | 6 | 54～54 | 1066～1071 |
| 独立行政法人国立がん研究センター | 49 | 54～57 | 1072～1121 |
| 独立行政法人国立がん研究センター | 1 | 54～57 | 1072～1121 |
| 独立行政法人国立高等専門学校機構 | 315 | 57～72 | 1122～1436 |
| 独立行政法人国立国際医療研究センター | 11 | 72～73 | 1437～1447 |
| 独立行政法人国立循環器病研究センター | 7 | 73～76 | 1448～1504 |
| 独立行政法人国立成育医療研究センター | 5 | 76～76 | 1505～1509 |
| 独立行政法人国立精神・神経医療研究センター | 10 | 76～76 | 1510～1520 |
| 独立行政法人国立精神・神経医療研究センター | 1 | 76～76 | 1510～1520 |
| 独立行政法人国立長寿医療研究センター | 2 | 77～77 | 1521～1524 |
| 独立行政法人国立長寿医療研究センター | 2 | 77～77 | 1521～1524 |
| 独立行政法人国立特別支援教育総合研究所 | 3 | 77～77 | 1525～1527 |
| 独立行政法人国立病院機構 | 33 | 77～79 | 1528～1562 |
| 独立行政法人国立病院機構 | 1 | 77～79 | 1528～1562 |
| 独立行政法人国立病院機構西多賀病院 | 1 | 79～79 | 1562～1562 |
| 独立行政法人国立文化財機構 | 2 | 79～79 | 1563～1564 |
| 独立行政法人酒類総合研究所 | 23 | 79～80 | 1565～1587 |
| 独立行政法人産業技術総合研究所 | 2533 | 80～207 | 1588～4124 |
| 独立行政法人産業技術総合研究所 | 3 | 80～207 | 1588～4124 |
| 独立行政法人情報通信研究機構 | 466 | 207～230 | 4125～4590 |
| 独立行政法人森林総合研究所 | 45 | 230～232 | 4591～4635 |
| 独立行政法人水産総合研究センター | 47 | 232～235 | 4636～4683 |
| 独立行政法人水産総合研究センター | 1 | 232～235 | 4636～4683 |
| 独立行政法人水産大学校 | 6 | 235～235 | 4684～4689 |
| 独立行政法人製品評価技術基盤機構 | 4 | 235～235 | 4690～4693 |
| 独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構 | 105 | 235～240 | 4694～4798 |
| 独立行政法人大学入試センター | 1 | 240～240 | 4799～4799 |
| 独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構 | 21 | 240～241 | 4800～4820 |
| 独立行政法人電子航法研究所 | 10 | 242～242 | 4821～4830 |
| 独立行政法人都市再生機構 | 7 | 242～242 | 4831～4837 |
| 独立行政法人土木研究所 | 29 | 242～244 | 4838～4866 |
| 独立行政法人日本原子力研究開発機構 | 353 | 244～261 | 4867～5209 |
| 独立行政法人日本スポーツ振興センター | 1 | 261～261 | 5210～5210 |
| 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構 | 397 | 261～281 | 5211～5609 |
| 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構 | 2 | 261～281 | 5211～5609 |

独立行政法人：目次

| 出願人名 | 出願件数 | 頁 | 対応番号 |
|----------------------|------|---------|-----------|
| 独立行政法人農業環境技術研究所 | 31 | 281～283 | 5610～5641 |
| 独立行政法人農業環境技術研究所 | 1 | 281～283 | 5610～5641 |
| 独立行政法人農業生物資源研究所 | 94 | 283～287 | 5642～5735 |
| 独立行政法人農林水産消費安全技術センター | 4 | 287～287 | 5736～5739 |
| 独立行政法人物質・材料研究機構 | 546 | 287～315 | 5740～6285 |
| 独立行政法人防災科学技術研究所 | 10 | 315～315 | 6286～6295 |
| 独立行政法人放射線医学総合研究所 | 82 | 315～320 | 6296～6381 |
| 独立行政法人放射線医学総合研究所 | 4 | 315～320 | 6296～6381 |
| 独立行政法人水資源機構 | 4 | 320～320 | 6382～6385 |
| 独立行政法人理化学研究所 | 345 | 320～337 | 6386～6732 |
| 独立行政法人労働安全衛生総合研究所 | 4 | 337～337 | 6733～6736 |
| 独立行政法人労働者健康福祉機構 | 4 | 337～337 | 6737～6740 |

SAMPLE

独行特許 2013

| 番号 | 出願人 | 発明者 | 発明名称 | 要約 | 共同出願人 | 公開番号 |
|------|----------------|---|--|---|--------------------|---------------|
| 0021 | (独) 医薬基盤研究所 | 福村正之, 保富康宏, 河野光雄, 野阪哲哉, 大塚順平 | 遺伝子導入用ウイルスベクターの製造方法 | F遺伝子欠損ウイルスを感染させる宿主細胞として、F蛋白を常時安定して発現しうる細胞系、およびそのような細胞を利用してF遺伝子欠損ウイルスを製(…続きあり) | (国) 三重大学, バイオコム(株) | WO2012/108195 |
| 0022 | (独) 医薬基盤研究所 | 古江美保, 木根原匡希 | ヒト多能性幹細胞の培養方法 | 従来方法より効率のよい未分化状態を維持したままヒト多能性幹細胞を培養する方法やそのためのキットを提供すること。 | | 2012-175962 |
| 0023 | (独) 医薬基盤研究所 | 古江美保, 木根原匡希 | ヒト多能性幹細胞の培養方法 | 従来方法より効率のよい、未分化状態を維持したままヒト多能性幹細胞を培養する方法やそのためのキットを提供することにあり、(a) アクチンを含む(…続きあり) | | WO2012/104936 |
| 0024 | (独) 医薬基盤研究所 | 堀ノ内彰, 五十嵐芳暢 | 肝障害検査用バイオマーカー及びそれを用いた肝障害の予測方法 | 薬剤誘発性肝障害、特にグルタチオン過剰利用型肝障害を検査し得るバイオマーカー、及び該バイオマーカーを検出又は定量し、その発現様式を測定する(…続きあり) | | 2012-002610 |
| 0025 | (独) 医薬基盤研究所 | 水口賢司, 陳怡安, ロケシュ・パディ・テリパチ | 遺伝子絞り込み装置、遺伝子絞り込み方法、及びコンピュータプログラム | ある特定の機能や関連性を持った候補遺伝子の中から、より可能性が高い遺伝子を絞り込むことができる遺伝子絞り込み装置、遺伝子絞り込み方法、及びプログラム(…続きあり) | | 2012-069104 |
| 0026 | (独) 医薬基盤研究所 | 森康子, プラニーソムブンタム, 吉井洋紀, 五味康行, 高橋理明, 山西弘一 | 組換え多価ワクチン | 組換え水痘帯状疱疹ウイルス、およびその製造方法、ならびに組換え水痘帯状疱疹ウイルスを含む薬学的組成物を提供すること、さらに、水痘帯状疱疹ウイルス(…続きあり) | (財) 阪大微生物病研究会 | 2012-080893 |
| 0027 | (独) 医薬基盤研究所 | 森康子, 山西弘一, 高橋理明 | ヒトヘルペスウイルス6 glycoprotein Q1 に対する中和抗体の作製とその解析 | いまだに提供されていない乳幼児の突発性発疹等の原因となる疾患HHV-6Bのワクチンを提供すること、および他の治療薬の有効なスクリーニング方法(…続きあり) | (財) 阪大微生物病研究会 | WO2012/060025 |
| 0028 | (独) 医薬基盤研究所 | 山西弘一, 森康子, 奥野良信, 高橋理明 | 帯状疱疹発症リスクの評価方法 | 従来、免疫の有無のみしか知得ることができなかった帯状疱疹について、その発症リスクを評価する方法が求められている。浮腫の長径、紅斑の外周長(…続きあり) | (財) 阪大微生物病研究会 | WO2012/011557 |
| 0029 | (独) 医薬基盤研究所 | 吉松嘉代, 河野徳昭, 乾貴幸, 千田浩隆 | カンゾウ属植物株及びカンゾウ属植物増殖方法 | グリチルリチン含有の製薬原料を高く保持されたまま、カンゾウ属植物を継代増殖しうるカンゾウ属植物株及びカンゾウ属植物増殖方法を提供。 | 鹿島建設(株) | 2012-115261 |
| 0030 | (独) 宇宙航空研究開発機構 | 青木良尚, 永井伸治 | 亜音速半裁模型風洞試験における始台支持干渉修正法 | 従来の風洞に容易に適用可能な始台を用いた半裁風洞試験において、始台の干渉による半裁模型風洞試験データに与える影響を明らかにし、半裁模型(…続きあり) | | 2010-243400 |
| 0031 | (独) 宇宙航空研究開発機構 | 赤澤輝行, 中塚勉, 星野健, 吉原正一 | 電気回収エンジン | 十分な伝熱性能を有する低温排熱用熱交換器により、工場などの煙道から排出される200℃域の低温排熱からでも効率よく電気エネルギーに変換できる電(…続きあり) | (株) eスター | 2010-281294 |
| 0032 | (独) 宇宙航空研究開発機構 | 赤澤輝行, 中塚勉, 星野健, 吉原正一 | 電気回収エンジン | 本発明の電気回収エンジンは、一方のディスプレイサピストン20Aの膨張空間22Aと連通する一方のガス通路51Aと、他方のディスプレイサピストン(…続きあり) | (株) eスター | WO2010/143418 |
| 0033 | (独) 宇宙航空研究開発機構 | 赤塚純一, 永井伸治 | 密度勾配の可視化法とその装置 | 凹面鏡や凸レンズを必要せず、平易な画像演算によって気流の密度勾配の可視化を可能にする手法を提供することにある。 | | 2012-145430 |
| 0034 | (独) 宇宙航空研究開発機構 | 浅原隆, 井之口浜木 | 光学式エアデータセンサ | ドップラーライダーとして基準速度の外部入力が必要としない、絶対的な対気速度を自律的に求める機能を備え、かつ位置誤差のないエアデータセンサを提(…続きあり) | | 2011-185773 |
| 0035 | (独) 宇宙航空研究開発機構 | 浅原隆, 井之口浜木 | 遠隔乱気流検知方法及びそれを実施する装置 | 遠距離領域の計測であっても計測信頼性の劣化を抑えてより遠距離まで計測を可能にするとともに、近距離領域においても計測精度の向上を実現することが(…続きあり) | | 2012-103050 |
| 0036 | (独) 宇宙航空研究開発機構 | 浅原隆, 井之口浜木, 浅井和弘 | 航空機搭載用大気浮遊物質検知ライダ | 航空機が飛行中に前方の氷晶や火山灰等に代表される大気中の浮遊物質を検知する装置を提供することにある。 | (学) 東北工業大学 | 2012-145531 |
| 0037 | (独) 宇宙航空研究開発機構 | 尼野理, 是枝修一, 鎌田幸男, 安藤真 | アンテナ及びその製造方法 | 宇宙環境の苛酷な温度環境下においても、給電部のフランジ状ショート部と金属薄板(例えば、銅箔)との電氣的導通をとることができるアンテナの提供。(…続きあり) | NEC東芝スペースシステム(株) | 2010-147561 |
| 0038 | (独) 宇宙航空研究開発機構 | 尼野理, 是枝修一, 鎌田幸男, 安藤真 | アンテナ及びその製造方法 | 宇宙環境の苛酷な温度環境下においても、給電部のフランジ状ショート部と金属薄板(例えば、銅箔)との電氣的導通をとることができるアンテナを提供す(…続きあり) | NEC東芝スペースシステム(株) | WO2010/071163 |
| 0039 | (独) 宇宙航空研究開発機構 | 飯島秀俊, 永井伸治 | 風洞の始動/停止荷重低減法および風洞 | 簡易な機構によって風洞の始動/停止時に模型に負荷される衝撃荷重を好適に低減する風洞の始動/停止荷重低減方法を提供する。 | | 2011-095098 |
| 0040 | (独) 宇宙航空研究開発機構 | 石井辰也, 夏井秀定, 塚田岳夫, 依田眞一, 余野建定 | 六方晶系チタン酸バリウム粉末、その製造方法、誘電体磁器組成物および電子部品 | 高い比誘電率を示し、絶縁抵抗に優れ、十分な信頼性が確保されたコンデンサ等の電子部品を製造するのに好適な誘電体磁器組成物を提供すること。 | TDK(株) | 2011-116629 |

| 番号 | 出願人 | 発明者 | 発明名称 | 要約 | 共同出願人 | 公開番号 |
|------|----------------|-----------------------------------|--|---|---|---------------|
| 1241 | (独) 国立高等専門学校機構 | 佐藤圭祐, 竹山信一, 酒井英明, 高倉栄次, 鴨井良介 | 円滑経路生成装置および円滑経路生成方法 | 動作経路から余分な動作を削減して円滑な動作経路を再生成する。 | (株) スギノマシン | 2012-056063 |
| 1242 | (独) 国立高等専門学校機構 | 佐藤義重 | 組み込み知能コントローラ、制御システム、制御プログラム、記録媒体、及び制御方法 | インテリジェント・ロボ制御を実現する組み込み知能コントローラを提供する。 | | WO2012/096384 |
| 1243 | (独) 国立高等専門学校機構 | 佐野安一, 伊藤喜之 | 降下物検出装置 | 簡易な構造で降下物の存在を検出することの可能な降下物検出装置を実現する。 | 日本電熱(株) | 2010-236932 |
| 1244 | (独) 国立高等専門学校機構 | 佐野安一, 藤田圭一 | 波長検波型ファイバセンサシステム | 温度変化や歪変化等の環境の変化があっても、測定精度を向上させることができる波長検波型ファイバセンサシステムの提供。 | 長野計器(株) | 2011-149874 |
| 1245 | (独) 国立高等専門学校機構 | 佐野安一, 藤田圭一 | 波長検波型光ファイバセンサシステム | 高い測定分解能をもつ波長検波型光ファイバセンサシステムの提供。 | 長野計器(株) | 2011-149875 |
| 1246 | (独) 国立高等専門学校機構 | 佐野安一, 小林昌樹 | 単一透過線スペクトルを有する光ファイバ型フィルタ | 従来の最高レベルの回路素子と同等の回線数を提供できかつ小型・低コストな超狭帯域光フィルタを提供する。 | | 2012-208343 |
| 1247 | (独) 国立高等専門学校機構 | 澤洋一郎, 山口雅士 | 経験強化型強化学習システム、経験強化型強化学習方法および経験強化型強化学習プログラム | 罰を避ける学習が報酬を得る学習成果に大きな影響を与えることを抑制することが可能な経験強化型強化学習システム等を提供すること。 | | 2011-204036 |
| 1248 | (独) 国立高等専門学校機構 | 塩盛弘一郎, 清山史朗, 福永克明, 真隆志 | 無電解ニッケルめっき液の再生処理方法 | 無電解ニッケルめっき液に蓄積した亜鉛イオン、アルミニウムイオン、鉄イオン等の不純物金属イオンを選択的に、しかも簡便な操作で除去することができ(…続きあり) | (国) 宮崎大学 | 2012-132078 |
| 1249 | (独) 国立高等専門学校機構 | 重村哲至 | 車両の特徴点の通過検知を用いた移動車両の地上制御装置および地上制御方法 | 精密な速度制御は必要としないが、目標点に対しスムーズな減速と、ほぼこの停止精度の確保が行えるシンプルな、移動体速度制御システムを提供する(…続きあり) | | 2012-006568 |
| 1250 | (独) 国立高等専門学校機構 | 柴里弘毅, 大塚弘文, 川路茂保 | 上肢運動モデル | 操作性を向上させることができ、比較的急速な運動であったとしても良好な再現性を得るため、上肢の動作特性を十分に再現することができる上肢運動モデルを提供する(…続きあり) | | 2011-224048 |
| 1251 | (独) 国立高等専門学校機構 | 柴田公彦 | テストパターン増加方法 | NMDAの新たな用途を提供する。 | | 2011-225474 |
| 1252 | (独) 国立高等専門学校機構 | 柴田公彦 | NMDA含有食品、その製造方法およびNMDA含有組成物。 | 有用性の高いNMDAを簡易に提供する。 | | 2012-187100 |
| 1253 | (独) 国立高等専門学校機構 | 柴田顕次, 今岡功, 須崎嘉文, 岩田弘, 中川清, 横内孝史 | 温度測定システム及び温度測定方法 | 多点温度測定及び広範囲の温度測定を低コストで行うことを実現した温度測定システムを提供する。 | (株) 豊田自動織機, (国) 香川大学 | 2012-225687 |
| 1254 | (独) 国立高等専門学校機構 | 柴田顕次, 今岡功, 須崎嘉文, 岩田弘, 中川清, 横内孝史 | センサ用光ファイバ | 測定可能な物理量の範囲を低コストで広げることを実現したセンサ用光ファイバを提供することを目的とする。 | (株) 豊田自動織機, (国) 香川大学 | 2012-226016 |
| 1255 | (独) 国立高等専門学校機構 | 柴田顕次, 今岡功, 須崎嘉文, 岩田弘, 横内孝史 | 温度測定システム及び温度測定方法 | 多点温度測定及び広範囲の温度測定を低コストで行うことを実現した温度測定システムを提供する。温度測定システム10は一本の光ファイバ11を備えて(…続きあり) | (株) 豊田自動織機, (国) 香川大学, 中川香保里, 中川光, 中川直 | WO2012/140959 |
| 1256 | (独) 国立高等専門学校機構 | 柴田顕次, 今岡功, 須崎嘉文, 岩田弘, 横内孝史 | センサ用光ファイバ | 測定可能な物理量の範囲を低コストで広げることを実現したセンサ用光ファイバを提供することを目的とする。センサ用光ファイバ10のコア11には、複(…続きあり) | (株) 豊田自動織機, (国) 香川大学, 中川香保里, 中川光, 中川直 | WO2012/140960 |
| 1257 | (独) 国立高等専門学校機構 | 柴田顕次, 今岡功, 須崎嘉文, 中川清, 岩田弘, 横内孝史 | 光ファイバ型電流センサ | 1つの光源を複数種類の用途に用いることを実現した光ファイバ型電流センサを提供することを目的とする。 | (株) 豊田自動織機, (国) 香川大学 | 2013-032967 |
| 1258 | (独) 国立高等専門学校機構 | 柴田顕次, 今岡功, 須崎嘉文, 中川清, 岩田弘, 横内孝史 | 光ファイバ型電圧センサ | 1つの光源を複数種類の用途に用いることを実現した光ファイバ型電圧センサを提供することを目的とする。 | (株) 豊田自動織機, (国) 香川大学 | 2013-032968 |
| 1259 | (独) 国立高等専門学校機構 | 下井信浩 | 危険度検出システムおよび危険度検出方法 | 設置コストを安価にし、かつ危険度検出センサの電源を不要とし、しかも評価判定に専門家の経験と高度な知識を不要とする。 | | 2010-197086 |
| 1260 | (独) 国立高等専門学校機構 | 下野功, 高橋志郎, 森千太郎, 佐藤克行, 小林淳哉, 都木靖彰 | 食品若しくは医薬品又は飼料用の標識化された添加物、同標識化された添加物の製造方法及び食品若しくは医薬品又は飼料の識別方法 | 食品若しくは医薬品又は飼料を容易に識別することができるという機能をもつ食品若しくは医薬品又は飼料用の標識化された添加物、同標識化された添加物(…続きあり) | (公財) 函館地域産業振興財団, (株) 浅井ゲルマニウム研究所, (国) 北海道大学 | 2011-227066 |



独行特許 2013

| 番号 | 出願人 | 発明者 | 発明名称 | 要約 | 共同出願人 | 公開番号 |
|------|----------------|---------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|---------------|
| 1261 | (独) 国立高等専門学校機構 | 荘田隆博, 望月孔二 | ガス分析装置 | 吸着燃焼式のガスセンサを用いたガス分析装置において、センサ抵抗RSとリファ抵抗RRの温度を精度良く制御して、低濃度の検出やガス種同定の能力を(…続きあり) | 矢崎総業(株) | 2011-257347 |
| 1262 | (独) 国立高等専門学校機構 | 白川英観, 大屋和幸, 中村正昭, 森吉應之, 館誠一 | 小水力発電装置 | 落差や流量が小さい小水力で発電でき、適用できる範囲が広く、しかも効率の良い小水力発電装置を提供する。 | 中日本高速道路(株) | 2012-107550 |
| 1263 | (独) 国立高等専門学校機構 | 杉本祐樹, 今岡功, 須崎嘉文, 中川清, 岩田弘 | FBGひずみセンサ | 雰囲気温度に応じた温度補償を行いつつ、小型化することを實現したFBGひずみセンサを提供することを目的とする。 | (株)豊田自動織機, (国)香川大学 | 2012-202684 |
| 1264 | (独) 国立高等専門学校機構 | 杉本祐樹, 今岡功, 柴田顕次, 須崎嘉文, 中川清, 岩田弘 | FBG振動センサ | 振動測定時における温度補償を行いつつ、小型化することを實現したFBG振動センサを提供することを目的とする。 | (株)豊田自動織機, (国)香川大学 | 2012-202685 |
| 1265 | (独) 国立高等専門学校機構 | 杉本祐樹, 今岡功, 柴田顕次, 須崎嘉文, 中川清, 岩田弘 | FBG振動センサ | 振動測定時における温度補償を行いつつ、小型化することを實現したFBG振動センサを提供することを目的とする。 | (株)豊田自動織機, (国)香川大学 | 2012-202686 |
| 1266 | (独) 国立高等専門学校機構 | 杉本祐樹, 今岡功, 柴田顕次, 須崎嘉文, 中川清, 岩田弘 | FBGひずみセンサ | センサ全体を大型化することなく、簡単な構成で温度補償を行うことを實現したFBGひずみセンサを提供することを目的とする。 | (株)豊田自動織機, (国)香川大学 | 2012-225729 |
| 1267 | (独) 国立高等専門学校機構 | 杉本祐樹, 今岡功, 柴田顕次, 須崎嘉文, 岩田弘 | FBGひずみセンサ | センサ全体を大型化することなく、簡単な構成で温度補償を行うことを實現したFBGひずみセンサを提供することを目的とする。FBGひずみセンサ1は(…続きあり) | (株)豊田自動織機, (国)香川大学, 中川香保里, 中川光, 中川直 | WO2012/144272 |
| 1268 | (独) 国立高等専門学校機構 | 鈴木厚行 | 衝撃軽減装置 | 必要な剛性を保ったまま、確実に衝撃を軽減・吸収し、軽量・コンパクト化に寄与し、状況に応じて瞬時に衝撃吸収・軽減特性を制御し、部材の飛散などを(…続きあり) | | 2012-180926 |
| 1269 | (独) 国立高等専門学校機構 | 鈴木勝彦 | 磁気センサ | 消費電力を節約しながらも磁気感度の向上を図る磁気センサを提供する。 | | 2011-164098 |
| 1270 | (独) 国立高等専門学校機構 | 鈴木勝彦 | 電子回路要素形成装置および電子回路要素形成方法 | 基板上に所望の電気特性を有する電子回路要素を形成しうる装置および方法を提供する。 | | 2012-114171 |
| 1271 | (独) 国立高等専門学校機構 | 鈴木勝彦 | 論理回路および集積回路 | 再構築可能でありながら、従来よりも小型化および省電力化を図ることができる論理回路を提供する。入力端子INを通じて導線を通る電流のON/OFF(…続きあり) | | WO2011/087120 |
| 1272 | (独) 国立高等専門学校機構 | 鈴木吉朗, 宮田外, 渡邊雅幸, 井口真仁 | 長波長紫外光体 | LEDの白色光の波長領域に吸収ピークを有し、黄色の残光特性を持つ長波長紫外光体を提供する。 | 太平洋セメント(株), (株)日本セラテック | 2011-052136 |
| 1273 | (独) 国立高等専門学校機構 | 住谷正夫 | ゆらぎ信号発生装置、ゆらぎ信号発生方法、及びゆらぎ信号発生プログラム | 様々な傾きを有したゆらぎを発生させるとともに、人の要求する山場(ピーク)位置もある程度設定できるゆらぎ信号発生装置を提供する。 | | 2011-250060 |
| 1274 | (独) 国立高等専門学校機構 | 關成之 | 酸化膜並びにその成膜方法および補修方法 | 簡易かつ低廉な手法で電気特性が調節された酸化膜ならびにこれを成膜する方法および補修する方法を提供する。 | | 2012-089836 |
| 1275 | (独) 国立高等専門学校機構 | 関和友, 小野伸幸 | 3次元プリンタ | 印刷対象物の形状にかかわらず、複雑な計算を要さず効率良く印刷を施すことができる3次元プリンタを提供する。 | (株)ミマキエンジニアリング | 2011-177931 |
| 1276 | (独) 国立高等専門学校機構 | 高木正夫 | CMOS論理ICパッケージおよび検査方法 | 検査用電極を備えるCMOS論理ICパッケージおよびその検査方法の提供。 | | 2012-168153 |
| 1277 | (独) 国立高等専門学校機構 | 高嶋武志, 石田弘樹, 高崎雅志 | カプセル選別装置及びその使用方法 | 単に下方から上方に向かう上昇気流以外の力を利用して、不良品カプセルと良品カプセルとを選別する確率を高めること。 | 富山化学工業(株) | 2013-043154 |
| 1278 | (独) 国立高等専門学校機構 | 高田賢治, 山本桂一郎 | 蓄光成形体とその製造方法 | 照射される光が弱い場合でも高い輝度を示す蓄光成形体およびその製造方法の提供。 | (株)ハウステック | 2011-073360 |
| 1279 | (独) 国立高等専門学校機構 | 高田賢治, 山本桂一郎 | 水力変換装置とその製造方法 | コンパクトな形状で軽量であり、効率良く水のエネルギーを回転力に変えて高い変換効率を得ることができる水力変換装置とその製造方法を提供する。 | (株)ハウステック | 2011-214452 |
| 1280 | (独) 国立高等専門学校機構 | 多川正 | 嫌気性処理装置およびこれを備えた廃水処理システム | 有機廃水の浄化処理能力を高めることができる嫌気性処理装置およびこれを備えた廃水処理システムを提供する。 | | 2013-017946 |



発明者名 : 番号

| | |
|-------|---|
| 曾野隆文 | 0961 |
| 苑田晃成 | 2837,2838 |
| 園田亮一 | 5399 |
| 染川英俊 | 5981,5982,6004,6005,6006,6007,6167, 6168,6169 |
| 大坊忠臣 | 2086,2275,2839,3209 |
| 多井豊 | 2005,2070,2071,2072,2073,2840,2841, 3760,3761,3942 |
| 平徳海 | 6008,6231 |
| 大和健太郎 | 2842 |
| 妙中義之 | 1457,1470,1471,1490,1491,1492,1493, 1494,1495,1496,1497,1498,1499 |
| 埜田博史 | 2843 |
| 田尾博明 | 1596,1597,1598,1599,1600,2316,2317, 2318,2844,2845,3178 |
| 高石和人 | 6494,6572 |
| 高井広和 | 2846,2847,2848 |
| 高岩文雄 | 5696,5724 |
| 高岡和千代 | 2849,2850,2851,2852 |
| 高岡豊 | 2853 |
| 高尾泰正 | 2854,2855,2856 |
| 高木和広 | 5627,5628,5639 |
| 高木正平 | 0124 |
| 高木強治 | 5400 |
| 高木俊之 | 2745,2746,2799,2857 |
| 高城久承 | 5023,5052 |
| 高木秀樹 | 1787,2109,2373,2421,2857,2859,3133, 4000,4001,648 |
| 高木正夫 | 1276 |
| 高木正英 | 0192,0193,0233,0234,0252 |
| 高木優 | 2491,2492,2493,2645,2860,2861,2862, 2863,4085,4086,5370 |
| 高木儀昌 | 4661,4662,4669,4681,4682,4683 |
| 高崎浩司 | 5053,5054,5153,5154 |
| 高崎智昭 | 2516,2533,2534,2536,2864,3832 |
| 高嶋一登 | 6573,6574 |
| 高嶋武志 | 1277 |
| 高島宏明 | 4608,4609,4612,4613,4614,4619,4620, 4621,4622,4623,4624,4625,4628,4630, 4631,4632,4633,4634 |
| 高島浩 | 1706,1708,2865,2866,2867,2868,2869, 2870,2871,3153,3354,3636 |
| 田頭秀和 | 5401 |
| 高瀬竜一 | 2872,4076,4077 |
| 高田和典 | 5814,5816,5985,6009,6047,6048,6049, 6050,6197 |
| 高田兼則 | 5296,5402,5403 |
| 高田賢治 | 1278,1279 |
| 高田隆裕 | 2873 |
| 高田朋幸 | 2874,2875,2876,2877,2878,2879,3403, 3406 |

| | |
|-------|---|
| 高田保之 | 2880,2881 |
| 高津聖志 | 1445 |
| 高辻博志 | 5679,5697 |
| 高遠秀尚 | 1606,1892,2265,2882,2883,2884 |
| 高波健太郎 | 6575,6576,6577 |
| 高野隆好 | 6578,6579,6580,6581 |
| 高野忠 | 0123,0125 |
| 高野龍雄 | 4960,4961,4962,4963,5055 |
| 高野博幸 | 5616,5617,5629 |
| 高野義彦 | 6010,6011,6012,6013 |
| 高橋厚 | 2827,2885,3570 |
| 高橋栄一 | 2715,2886,2887 |
| 高橋一比古 | 0235,0236 |
| 高橋克直 | 4365 |
| 高橋圭 | 1574,5698 |
| 高橋圭一郎 | 5698 |
| 高橋向星 | 6014,6127,6270,6271,6272 |
| 高橋咲子 | 5699 |
| 高橋潤一 | 2134,2888,2889,2890 |
| 高橋純一 | 0893,0962,0963 |
| 高橋淳子 | 1887,2891,3467,3763,3764,5241 |
| 高橋信也 | 0730,4731 |
| 高橋忠孝 | 0177,0126,0170,0171,5179,5180,5181 |
| 高橋剛 | 0036 |
| 高橋剛 | 0740,2786,2892,2893,2894,2895,3614, 3684 |
| 高橋利和 | 2896,2897 |
| 高橋直樹 | 5056,5057,5058,5059 |
| 高橋秀彰 | 5404 |
| 高橋英紀 | 0842,0843 |
| 高橋宏和 | 5405,5406,5407 |
| 高橋弘 | 6290 |
| 高橋寛行 | 0941,0942,0943,0944,0945,0946,0947, 0948,0949,0964,1044,1049 |
| 高橋昌志 | 5408 |
| 高橋政彦 | 0127 |
| 高橋雅也 | 6015 |
| 高橋政代 | 6397,6563,6582,6583,6584 |
| 高橋正好 | 1590,2545,2546,2739,2898,2899,2900, 3022,3023,4054,4055,4056,4057,4058 |
| 高橋光恵 | 2901,2902,2903 |
| 高橋有紀子 | 5757,5758,5760,5761,5913,6016,6017, 6075,6139 |
| 高橋洋祐 | 2904,2905 |
| 高橋世理哉 | 2906 |
| 高林千幸 | 5700,5701,5702,6585 |
| 高松邦吉 | 5060,5078 |
| 田上恵子 | 6334,6335,6344 |
| 高峰潤 | 5061 |
| 高本正樹 | 2907 |
| 高森健二 | 2908 |

| | |
|-------|---|
| 高安輝樹 | 5062 |
| 高山智光 | 5409,5410,5411 |
| 高山佳久 | 4251,4310,4311,4366,4367,4413 |
| 宝野和博 | 5757,5758,5760,5761,5913,5934,5935, 6016,6017,6018,6075,6139,6243 |
| 田川明広 | 5063,5142 |
| 多川正 | 1280 |
| 田川雅弘 | 2909 |
| 滝郁夫 | 2910,2911 |
| 瀧上眞知子 | 5064,5065,5145 |
| 滝沢裕実 | 5412,5413,5414 |
| 滝沢良 | 1281 |
| 滝村修 | 2912 |
| 滝本裕則 | 1282 |
| 田口敦清 | 0376,6586 |
| 田口和宏 | 2913,2914,3521,3522,3523 |
| 田口哲志 | 6019,6020,6021,6022,6023,6024,6025 |
| 田口富嗣 | 5066,5067,5068 |
| 田口洋一 | 2915 |
| 武居昌宏 | 2916 |
| 竹内大輔 | 2486,2487,2917,3111,3112 |
| 竹内孝夫 | 6026,6027,6032,6141,6142 |
| 竹内勤 | 2918,2919,2920,2921,2922,2923,2924, 2925,2926,2927,2928 |
| 竹内友成 | 2313,2355,2434,2823,2929,2930,2951, 2952,3001,3002,3606,3607 |
| 竹内昌治 | 0587 |
| 竹内光男 | 5069 |
| 竹口雅樹 | 5774,6028 |
| 竹澤俊明 | 5703,5704,5705 |
| 武田伸一 | 0170,1511,1513,1520,5179,5180,6667 |
| 竹谷純一 | 0588,0589 |
| 武田仁志 | 6029 |
| 竹中研介 | 2931 |
| 竹中重仁 | 5415 |
| 竹中洋美 | 2932 |
| 竹中康司 | 6587,6588,6649,6650,6651 |
| 竹中康将 | 2933,2934,2935 |
| 竹之内直樹 | 5416,5510 |
| 武部孝行 | 4663 |
| 武部史彦 | 2936 |
| 竹本智子 | 6589 |
| 竹本浩典 | 4368 |
| 武安伸幸 | 6590 |
| 武山昭憲 | 5035,5036,5070 |
| 武山誠 | 2937 |
| 田坂和彦 | 4702,4703,4705,4706,4708,4709,4730, 4731,4732,4733,4734,4735,4736,4737, 4738,4739,4740,4741,4742,4743,4744, 4745,4746,4747,4748,4749,4754,4755, 4756,4757,4762,4763,4764,4765 |

| | |
|-------|--|
| 田坂誠一 | 1283 |
| 田坂恭嗣 | 2938 |
| 田澤英久 | 4369 |
| 田嶋一樹 | 2939,2940,2941,3995 |
| 田嶋伸 | 1284,1285,1286,1430 |
| 田嶋右副 | 6591 |
| 田代健太郎 | 6030 |
| 田代卓哉 | 6592 |
| 田代英夫 | 6593,6594,6595,6730 |
| 田代元司 | 4855,6291 |
| 多田周二 | 2942,3270 |
| 多田哲也 | 2943,3305,3479 |
| 多田俊生 | 2944 |
| 多田智紀 | 6031 |
| 立花宏一 | 2945 |
| 橋浩昭 | 2634,2946,2947,2948,2949 |
| 橋勝 | 2950,6239 |
| 橋保宏 | 5361,5417,5418,5419,5420,5421,5422 |
| 館義昭 | 5071,5072,5073,5074,5075 |
| 辰巳国昭 | 2313,2404,2929,2930,2951,2952,3001, 3002 |
| 辰巳憲司 | 2953,2954,2955 |
| 辰巳夏生 | 2956 |
| 辻本輝 | 5076 |
| 立岩之 | 5077 |
| 立松謙一郎 | 5694,5701,5702,5706,6585 |
| 棚池修 | 2950,2957,2958,3086,3420 |
| 田仲昭子 | 6596,6624 |
| 田中和英 | 6026,6032 |
| 田中康資 | 1853,2959,2960,2961 |
| 田中祥徳 | 1099 |
| 田中順三 | 2962,5775,6033,6284,6285 |
| 田中誠一郎 | 4615 |
| 田中貴志 | 6597 |
| 田中隆次 | 6598 |
| 田中丈士 | 2734,2735,2963,2964,2965,4092,4093 |
| 田中徹 | 1556 |
| 田中敏博 | 6465,6466,6467,6599,6600,6601,6602 |
| 田中伸哉 | 0590 |
| 田中教雄 | 1894,2966,2967,3503,3504,4110 |
| 田中寿 | 0208,2243,2244,2245,2246,2247,2248, 2249,2968,3215,4971 |
| 田中久理 | 0128 |
| 田中久智 | 4664 |
| 田中英彦 | 5821,5986,6034,6090,6182,6183,6184 |
| 田中秀幸 | 0638,2142,2969,2970,2971 |
| 田中秀吉 | 4370 |
| 田中宏明 | 5423,5424 |
| 田中博美 | 6035 |
| 田中博光 | 5707 |
| 田中宏幸 | 5078 |