



にほんべんりしかい
日本弁理士会

〒100-0013 東京都千代田区霞が関3-4-2
TEL.03-3519-2361(直) FAX.03-3581-9188

はっぴょん通信

かんがえよう! 知的財産
.....Vol.16

身の回りの“知的財産”って 何があるかな? 探してみよう!



知的財産にはいろいろな種類があるよ。

特許 (とっきょ)

みんなが新しく考えたアイデアを守るよ。レベルの高い「発明」を保護してみんなの生活を豊かにするんだ。

意匠 (いしょう)

「車」「洋服」「かばん」など、色々な「もの」のデザインを守るよ。

商標 (しょうひょう)

商品やサービスにつける「マーク」や「ネーミング」を守るよ。

著作物 (ちよさくぶつ)

文化の発展を実現させるために、文学、美術、音楽などの表現を守るよ。

実用新案 (じつようしんあん)

「かたち」「組み合わせ」などのアイデアを守るよ。くらしに役立つアイデアなど、小さな「発明」も登録できるよ。

>> 特許取得など、知的財産に関する情報は日本弁理士会ホームページへ → <http://www.jpaa.or.jp/kids/>



はっぴょん通信 Vol.16 解説

表面に紹介した品物のどの部分に知的財産があるかを見てみよう。いろいろな工夫がされているよ。
身の回りにある知的財産をみんなでさがしてみよう。

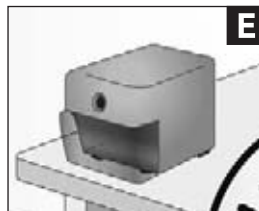


実用新案

考案(小発明)も科学技術を進歩させる。
考案の保護及び利用を図ることにより、
考案が奨励され、産業が発達する。

● 電動えんぴつつけずりき

色鉛筆の芯を削りすぎないように透明な窓から鉛筆の先を見られるようにしたものは、登録(とうろく)を受けられるよ。



教師用解説

特許

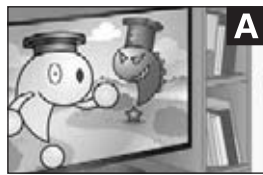
発明は科学技術を進歩させる。
発明の保護及び利用を図ることにより、
発明が奨励され、産業が発達する。

● 4Kテレビ

最新技術できれいな画面を実現した「4Kテレビ」はさまざまな特許がとられているよ。

● LED照明

最近、普及している「LED」にも多くの特許。青色LEDを発明した日本人はノーベル賞に選ばれたよ。



意匠

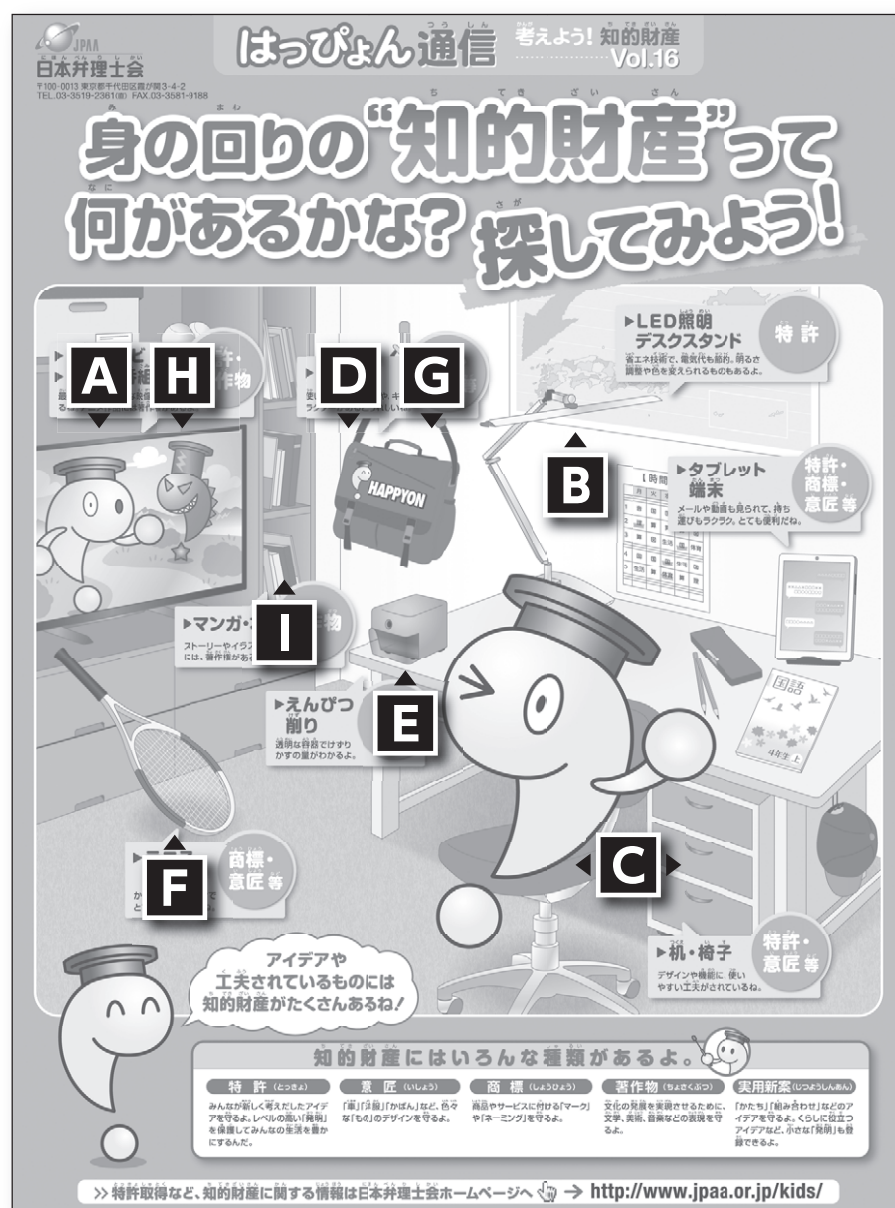
意匠は購買意欲を促す。
意匠の保護及び利用を図ることにより、
意匠の創作が奨励され、産業が発達する。

● 机や椅子

デザインや模様の組み合わせや工夫されている机や椅子は、意匠として登録されているよ。

● かばん

かばんの形状と模様の組み合わせにより表されるデザイン(物品のデザイン)は登録(とうろく)を受けられるよ。



※A～Iの解説文は、子どもたちにわかりやすくするため、口語体になっています。

商標

商標は他の商品を区別し、商品の出所を表示し、品質を保証する。商標を保護することにより、商標使用者の信用と、流通秩序が維持されて産業が発達し、需要者の利益が保護される。



● テニスラケット〈製品についているマーク〉

スポーツ用品、文房具、洋服…に必ずついているマークは登録を受けられるよ。マークにより欲しい商品かどうか、偽物かどうか、ひと目で区別できるんだよ!



● かばん〈キャラクターなど〉

マンガのキャラクターやお店の前の人形が、商標になることもあるよ。文字や図形だけでなく、立体的なものも商標になり、登録(とうろく)を受けられるよ。



著作権

文化の発展を実現させるために
文学、美術、音楽などの表現を保護する。



● アニメ・映画

アニメや映画は、著作権で守られている。映画館で撮影したり、DVDをコピーして他人に渡すことは禁じられているんだ。



● 漫画や小説

小説や漫画などの文章やイラストも著作権で守られているよ。これも勝手にコピーして他人に渡したりしてはいけないよ。



平成26年度
パテントコンテスト・
デザインパテントコンテスト
表彰式

主催：文部科学省、特許庁、日本弁理士会、(独)工業所有権情報・研修館

パテントコンテスト・デザインパテントコンテスト(主催：文部科学省、特許庁、日本弁理士会、(独)工業所有権情報・研修館)は、高校生、高等専門学校生及び大学生等の学生の皆さんの知的財産マインドを育てるとともに、知的財産権制度の理解を促進することを目的に開催されています。

表彰式で喜びの受賞

平成26年度は、パテントコンテストに494件、デザインパテントコンテストに274件の応募があり、学識経験者等で構成される選考委員会による選考の結果、29件が特許出願支援対象に、31件が意匠登録出願支援対象に選出されました。選出された応募者への表彰式が、平成27年1月26日(月)に開催されました。



パテントコンテストで日本弁理士会会長賞を受賞した、香川高等専門学校の皆さんと古谷史旺会長



デザインパテントコンテストで日本弁理士会会長賞を受賞した、愛知県立芸術大学の学生さんと古谷会長

選考結果

平成26年度パテントコンテスト・デザインパテントコンテストの選考結果をお知らせいたします。

【募集期間】平成26年8月11日(月)～9月26日(金)

パテントコンテスト 【応募総数】494件 (内訳)・大学部門 170件 ・高専部門 107件 ・高校部門 217件
デザインパテントコンテスト 【応募総数】274件 (内訳)・大学部門 97件 ・高専部門 13件 ・高校部門 164件

【主催者賞等】

● 選考委員長特別賞

発明の名称	学校・大学名
だれでもトイレ	放送大学

● デザインパテントコンテスト

発明の名称	学校・大学名
砂時計	長崎県立長崎工業高等学校

● 日本弁理士会 会長賞

発明の名称	学校・大学名
スタイラスペン機能追加アタッチメント	香川高等専門学校

● デザインパテントコンテスト

発明の名称	学校・大学名
錠剤のパッケージ	愛知県立芸術大学

● 独立行政法人 工業所有権情報・研修館 理事長賞

発明の名称	学校・大学名
連続回転構造を持たない転がり移動体	都城工業高等専門学校

● デザインパテントコンテスト

発明の名称	学校・大学名
傘立て	石川県立工業高等学校

● 震災復興応援賞

発明の名称	学校・大学名
テブカッター	仙台商専専門学校 専攻科

● デザインパテントコンテスト

発明の名称	学校・大学名
Mag-cam	八戸工業大学

● 文部科学省 科学技術・学術政策局長賞(順不同)

学校・大学名	学校・大学名
環浦高等学校	岐阜工業高等専門学校
徳島県立つるぎ高等学校	群馬工業高等専門学校
長崎県立島原工業高等学校	鈴鹿工業高等専門学校
兵庫県立西脇工業高等学校	—

● デザインパテントコンテスト

学校・大学名	学校・大学名
愛知県立知立高等学校	女子美術大学
徳島県立徳島科学技術高等学校	—

● 特許庁長官賞

※過去の出願支援対象作品のうち、特許権または意匠権を活用し事業化に成功している特に優秀な案件を表彰。

● 平成24年度パテントコンテスト 出願対象発明

発明の名称	学校・大学名
菓子の製造方法および菓子	長崎県立島原農業高等学校

【特許出願支援対象者】(敬称略・順不同)

● 大学・専門学校部門 (13件)

発明の名称	学校名
かさまぜ注ぎ口	岐阜工業高等専門学校
錠の閉開装置	久留米工業高等専門学校
スタイラスペン機能追加アタッチメント	香川高等専門学校
下水処理下降懸垂型リアクター用の閉開型円柱集水器	香川高等専門学校
ホワイトボードイレイサー	新潟工科大学
押印確認機能付き印鑑	仙台商専専門学校
テブカッター	仙台商専専門学校
スライダー・ハーモニッドライブ	大同大学
パンチ付きファイル	徳島大学
微生物色素による健康増進作用	奈良女子大学
点字時計のための表示装置	日本大学
車椅子対応戸式開閉ドア(マンションの玄関ドア)	日本大学
だれでもトイレ	放送大学

● 高専部門 (7件)

発明の名称	学校名
回転防止ヒューズ	鹿児島工業高等専門学校
非密閉式中空円筒内圧試験装置	群馬工業高等専門学校
ブックカバー型開本保持装置	群馬工業高等専門学校
飲料容器傾斜方法	旭川工業高等専門学校
自転車用リムブレーキクリーナー	旭川工業高等専門学校
携帯用調味料容器	鈴鹿工業高等専門学校
連続回転構造を持たない転がり移動体	都城工業高等専門学校

● 高校部門 (9件)

発明の名称	学校名
店舗セキュリティシステム	徳島県立つるぎ高等学校
さきまぜ機	兵庫県立西脇工業高等学校
しぼる泡立て器	環浦高等学校
使い分け可能な板	長崎県立島原工業高等学校
ねじ回収ドライブ	長野県岩村田高等学校
手回しボール洗い器具	茨城県立勝田工業高等学校
回転テーブルタップ	長野県松本工業高等学校
収納型ドミノ	兵庫県立姫路工業高等学校
ダイヤル調整機能付6面レンチ	長野県松本工業高等学校

【意匠出願支援対象者】(敬称略・順不同)

● 大学部門 (16件)

デザイン創作の名称	学校・大学名
錠剤のパッケージ	愛知県立芸術大学
パソコン用のマウス	岡山県立大学
パソコン用マウス	岡山県立大学
四鉢(シバチ)	九州産業大学
OMOSA(オモサ)	九州産業大学
CUBE	九州産業大学
事務用クリップ「ひらまる」	女子美術大学
手動掃除機「Colon」	女子美術大学
Kanpai touch!	女子美術大学
絵の具	女子美術大学
調理器具スタンド「perax」	女子美術大学
クレヨン専用クリップ「iroron(いるろん)」	女子美術大学
cokujira	静岡文化芸術大学
ヘッドライヤー	静岡文化芸術大学
パズル遊戯具	千葉工業大学
Mag-cam	八戸工業大学

● 高専部門 (2件)

デザイン創作の名称	学校・大学名
トラックボール	旭川工業高等専門学校
マグネットクリップ	旭川工業高等専門学校

● 高校部門 (13件)

デザイン創作の名称	学校・大学名
あかすり	東海大学付属模範高等学校
子ども用体温計	佐賀県立有田工業高等学校
鉛筆	石川県立大聖寺実業高等学校
画鋏	愛知県立知立高等学校
鍵カパー	愛知県立知立高等学校
ルートスタンド	兵庫県立姫路工業高等学校
おしゃれなセーフティー綿棒	徳島県立徳島科学技術高等学校
本立て	徳島県立徳島科学技術高等学校
調味料容器	兵庫県立姫路工業高等学校
画鋏	兵庫県立長崎工業高等学校
砂時計	兵庫県立長崎工業高等学校
傘立て	石川県立工業高等学校
傘立て	石川県立工業高等学校

注1) 学校・大学名称等は、パテントコンテスト/デザインパテントコンテスト応募時点のものです。

注2) デザイン創作の名称は一部省略している場合があります。

注3) 受賞者名については、下記の記事をご参照ください。

・平成26年度パテントコンテスト選考結果
(<http://www.inpit.go.jp/jinzai/contest/patent/patent201412.pdf>)

・平成26年度デザインパテントコンテスト選考結果
(http://www.inpit.go.jp/jinzai/contest/design_patent/design_patent201412.pdf)