

パテントコンテスト デザインパテントコンテスト

そのアイデア、
形にしなきゃ
もったいない！

試そう！キミの発想力！

君のひらめきを特許権にしよう！ 君のデザインを意匠権にしよう！

パテント *Inspiration*
コンテスト

平成29年度

デザインパテント
コンテスト *Design*

応募期間 平成29年 6月26日(月) >>> 9月29日(金) 必着



文部科学省
MEXT
MINISTRY OF EDUCATION,
CULTURE, SPORTS,
SCIENCE AND TECHNOLOGY-JAPAN



特許庁
JAPAN PATENT OFFICE



JPA 日本弁理士会



独立行政法人 工業所有権情報・研修館
National Center for Industrial Property
Information and Training

パテントコンテスト及びデザインパテントコンテスト実行委員会 事務局

2017コンテスト 実施概要

1 応募期間

平成29年6月26日（月）～ 9月29日（金）（**必着**）

2 応募資格

高校生，高等専門学校生，大学生（院生は対象外），
専修学校生，大学校生

3 賞

主催者賞

選考委員長特別賞 日本弁理士会 会長賞
INPIT 理事長賞 震災復興応援賞
文部科学省 科学技術・学術政策局長賞

優秀賞（※パテント**30**作品位、デザインパテント**30**作品位）
特許庁長官賞

受賞すると、**特許出願**、**意匠登録出願**を経験できます！

作品を出願書類として作成する際に、弁理士の個別指導を受けられます。

特許庁から通知があった場合にも、個別指導を受けられます。

出願料、審査請求料、特許料・意匠登録料は、主催者が負担します。

2017コンテスト 実施概要

4 選考委員

主催者推薦者及び外部有識者による選考委員会で作品選考します。

(2016コンテストの選考委員。敬称略)

委員長	毛利 衛	日本科学未来館 館長・宇宙飛行士
副委員長	飯田 昭夫	国土舘大学副学長、日本弁理士会
委員	丸尾 弘志	(株)日経BP 日経デザインラボ プロデューサー
委員	中村 敬子	特許庁 企画調査課長
委員	木本 直美	特許庁 意匠課長
		ほか

5 選考内容

パテントコンテスト

事前審査 1 (①発明かどうか、②産業上利用性)
事前審査 2 (③先行例の有無、④完成度・製品化可能性)
最終審査 (⑤独創性があるか)

デザインパテントコンテスト

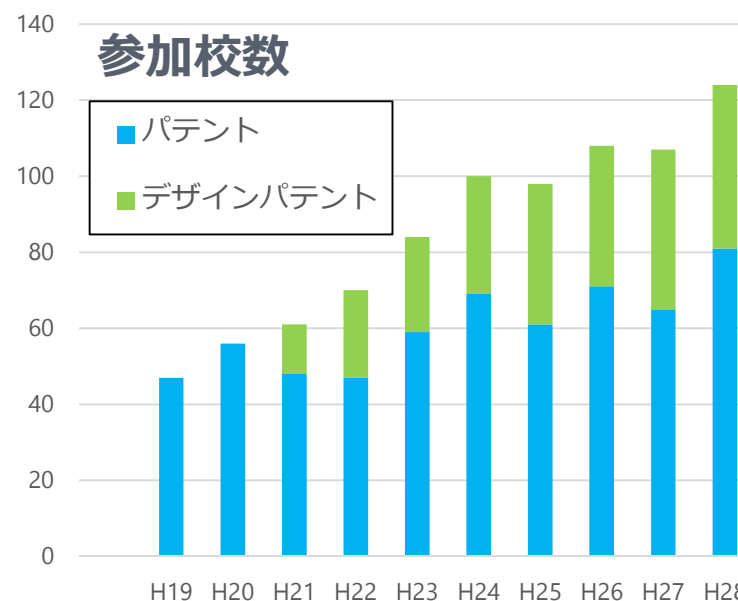
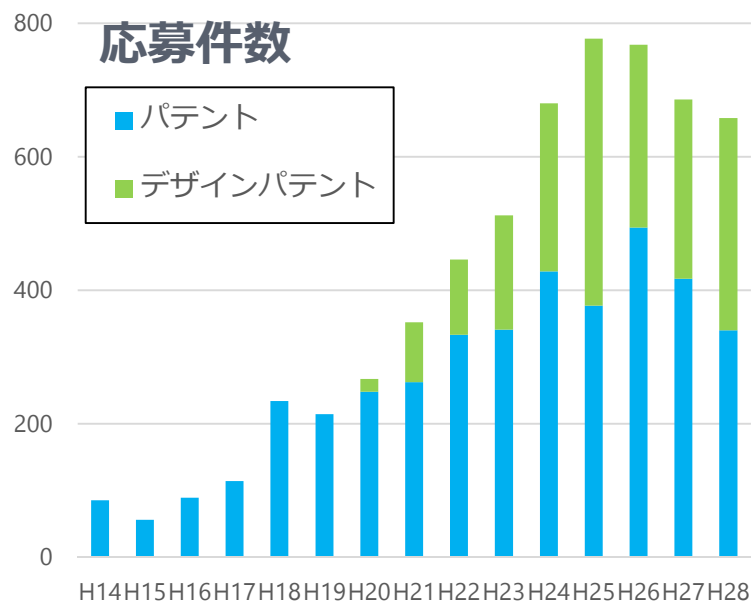
事前審査 (①意匠法で保護される意匠かどうか)
最終審査 (②独創性があるか、③実用性があるか、
④販売可能性があるか)

特許情報プラットフォーム J-PlatPat で事前に調査しておこう！

2016コンテスト 実施結果

2016パテントコンテスト 応募総数 **340件** 参加校数 **81校**
 (2015 417件) (2015 65校)
 優秀賞 **31件** (大学部門 **11件**)

**2016デザインパテント
コンテスト** 応募総数 **318件** 参加校数 **43校**
 (2015 269件) (2015 43校)
 優秀賞 **31件** (大学部門 **12件**)



2017 パテントコンテスト

平成29年度

2017 デザインパテントコンテスト

2016コンテストは、平成29年1月23日 **J Pタワーホール&カンファレンス**（東京駅前）で表彰式を開催しました。



2017コンテストの表彰式は、**平成30年3月12日（月）！！**

選考結果は、平成29年12月上旬に発表

書類作成と出願を表彰式までに終えて、**早ければ平成30年9月に登録にも**

(ご参考)

徳島大学 2016コンテストへの取組例

- 実務系授業（アイデア・デザイン創造）として、理工学部2年生に向けて、パテントコンテストへの応募を前提とした授業を展開
- 1グループ4, 5名に受講生をグループ化し、「アイデアの具体化」, 「特許調査」, 「着眼点の明確化」, 「構成の具体化」, 「成果発表会」によって授業を構成



複数名の弁理士を外部講師として招へいし、学生を支援

特許調査と、着眼点の明確化 & 構成の具体化を、学生自身が繰り返すことによる
アクティブ・ラーニング

(ご参考)

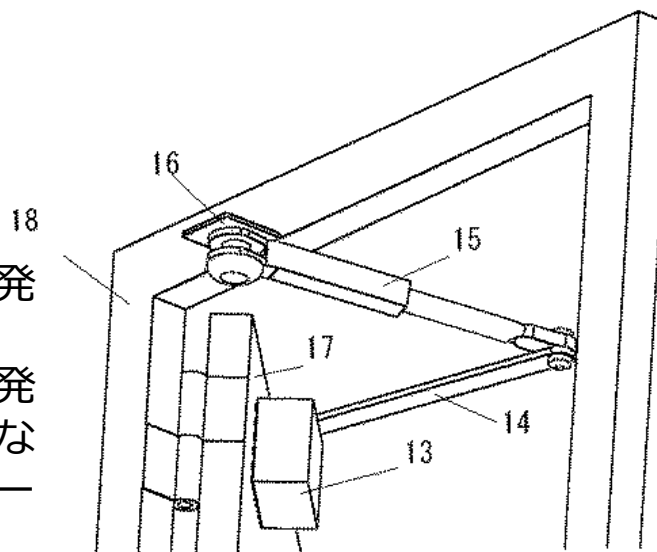
徳島大学 2015コンテストの成果の取組例

- － 社会実装事業として、寄附金を基に創設された「**仁生イノベーション Grant**」の助成により、学生が創出した新規アイデアの実現化、社会への還元を図っている。
- － 地元企業への工場見学、学生と企業設計者との知財活用に関する討議、地元企業設計者による特別講義を開催し、学生が「実社会における知財の活用状況」を実感できる事業を実践。
- － 地域企業からニーズを募集し、学生のアイデア創造に活用。
- － 2015パテントコンテスト受賞作品「**電源を必要としないドアクローザー**」を、権利化して、地域企業と実用化へ。

特許第5999538号
(2016.03.17出願)
(2016.09.09登録)

『ドアクローザーの操作抵抗発生機構』

増速機と直流モータによる発電ブレーキによって扉の急激な閉鎖を抑制するドアクローザーの操作抵抗発生機構です



地域連携で、
学生のアイデア
(パテントコ
ンテスト受賞
による特許)
を**社会実装**へ

(ご参考)

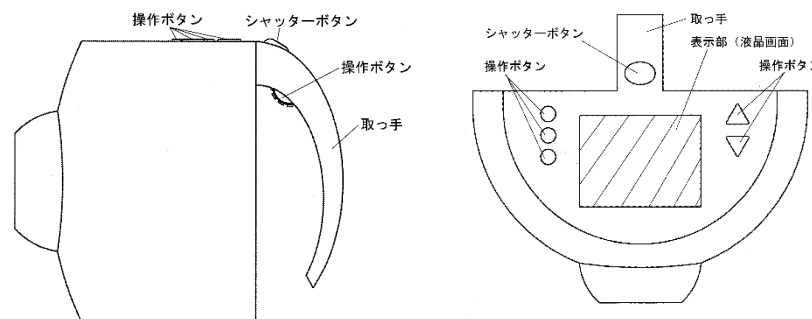
八戸工業大学 2016コンテストへの取組例

- － 感性デザイン学科2年生向けCAD演習の授業を利用
- － テーマとして、『両手に収まるサイズの商品』を与え、学生それぞれが、前期終了までにデザインを提出
- － 講師が、複数作品を選考し、後期の始めにデザインpatentコンテスト応募書類を作成
- － 意匠制度に関するセミナーには、日本弁理士会による「弁理士無料派遣」を利用

意匠登録第1545815号
(2015.06.05出願)
(2016.02.12登録)

『デジタルカメラ』
取っ手を備え、その取っ手の上部にシャッターボタンを設けるデジタルカメラ。

2014デザインpatentコンテスト受賞作品 震災復興応援賞



(ご提案)

2017コンテストへチャレンジ！

デザイン演習、CAD演習	
4月	前期開始、ガイダンス 作図指導
5月	課題作成
6月	課題作成
7月	課題作成 作品提出と作品プレゼン
8月	(夏休み)
9月	(夏休み) → 作品応募
10月	後期開始
11月	この期間は
12月	公表しない 他コンテスト
1月	に応募しない
2月	
3月	

2017コンテスト	
4月	実施要領 発表！！
5月	
6月	講習など デザインパテ ントの場合 コンテスト 応募期間 9/29応募締切
7月	
8月	
9月	
10月	
11月	
12月	12月上旬 選考結果発表！
1月	出願書類の作成と出願
2月	
3月	表彰式

(ご提案)

2017コンテストへチャレンジ！

課題解決型、地域連携	
4月	プロジェクト開始 課題、企業ニーズの把握
5月	課題作成
6月	課題作成
7月	課題作成 中間作品提出とプレゼン
8月	(夏休み)
9月	(夏休み) → 作品応募
10月	更なる改善へ
11月	この期間は
12月	公表しない 他コンテスト
1月	に応募しない
2月	最終作品提出とプレゼン
3月	

2017コンテスト	
4月	実施要領 発表！！
5月	
6月	JPP検索
7月	コンテスト 応募期間
8月	
9月	
	9/29応募締切
10月	
11月	
12月	12月上旬 選考結果発表！
1月	出願書類の作成と出願
2月	
3月	表彰式