

農産物も知的財産権で 価値を高めよう!

「いちご王国」の栃木が、
長い時間をかけた品種改良
から10万分の1の確率で
生まれた、大きくて甘い
いちごを開発!



写真提供: 季刊誌「しもつけの心」(株式会社井上総合印刷)



そこで
品種の登録を申請!
審査に合格して
品種登録され
育成者権を取れた!

25年間、品種を独占的に
使用できる知的財産権だよ。



スカイベリー®
ダクワーズ
写真提供: 株式会社大東工務口ア



スカイベリー®ジャム 写真提供: 株式会社しらかわ五條倶楽部

いちごの名前は全国の人に募集!

スカイベリー® に決定!

スカイベリー®
のマークも
考えたよ!

特許庁に
商標登録出願!



マーク提供: 栃木県

「スカイベリー®」の
名前は日本百名山の
皇海山にも
ちなんでいるんだ!



写真提供: 沼田市役所

食べ物にも
いろいろな
権利があるよ!



「スカイベリー®」と「マーク」は商標権によって
ブランドとして守られるんだ!

みんなも知的財産を
探してみよう!!

>> 特許・商標など、知的財産に関する情報は
日本弁理士会ホームページへ

<https://www.jpaa.or.jp/>



知的財産権にはいろんな種類があるよ。

特許権

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

実用新案権

「もの」に関する役立つアイデアを守るよ。くらしに役立つアイデアなど、「考案」も登録できるよ。

意匠権

「車」「洋服」「かばん」など、色々な「もの」のデザインを守るよ。

商標権

商品やサービスに付ける「マーク」や「ネーミング」を守るよ。

著作権

文化の発展を実現させるために、文学、美術、音楽などの表現を守るよ。



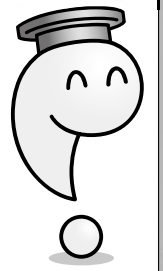
はっぴょん通信 Vol.23 解説

表面で紹介した農産物の、どの部分に知的財産があるのかみてみましょう。

教師用解説



くわしく
見てみよう!



スカイベリー®に
どんな知的財産があるのか、
その特徴を紹介します。

C 商標権

マップ提供: 栃木県

【図形商標(マーク)】



【名称商標】
スカイベリー®

商標権とは、商品又はサービス
を使用する商標に対して
与えられる独占排他権のこと。

商標として保護されるのは、同一の商
標・指定商品等だけでなく、文字、図形、記
号の他、立体的形状や音等も含まれます。

栃木県は、いちごの新品種「栃木127
号」の名称について、特許庁に商標登録出
願を行い、「スカイベリー®」の名称が商標
登録になりました。栃木県は「スカイベリ
ー®」のマークを図形商標として登録し、商
標権を所有。そのため、商標を使用する場

合は、栃木県(経営技術課)へ使用申請を
行い、許諾を得る必要があります。

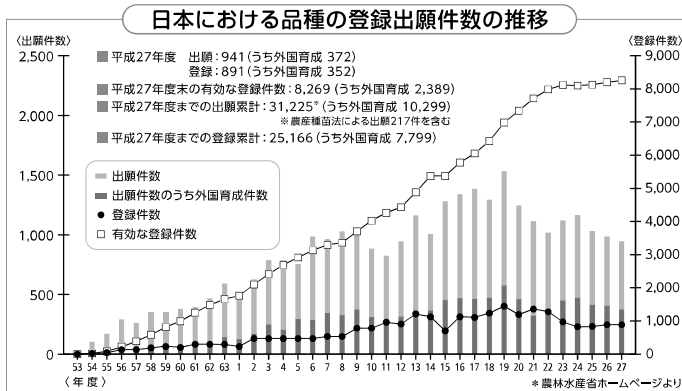
A 品種登録

植物の新品種は品種登録の申請ができ、認められると
品種登録制度で保護されます。

植物の新しい品種は種苗法の品種登録
制度によって保護されています。種苗法で
は「品種とは特性によって他の植物と区別
でき、特性のすべてを保ったまま繁殖でき
る植物の集合」を指します。

栃木県農業試験場いちご研究所は、新品
種開発のため長年にわたって研究と努力を

重ね、10万株以上の中から選抜された新
品種「栃木127号」を開発。大粒で病気に強
く、ジューシーで上質な味わいを持つ「栃木
127号」は2011年に品種登録を出願し、
2014年に品種登録されました。栃木県が
育成者権を所有しています。

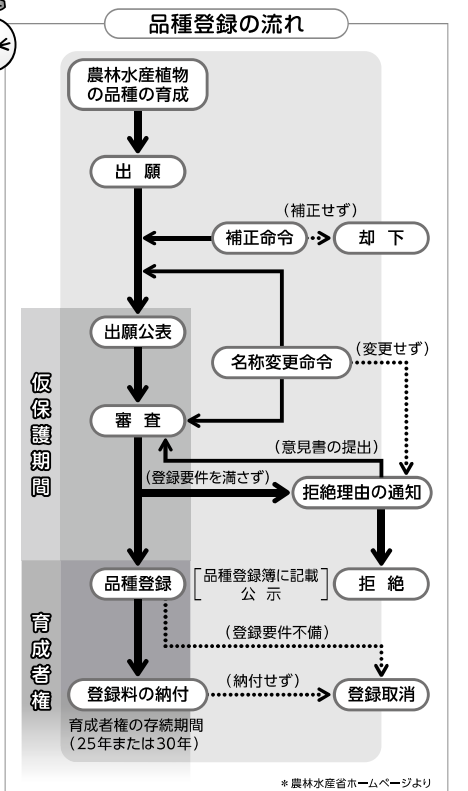


B 育成者権

育成者権は、開発された新品種と
その開発者を保護する権利です。
種子や枝等は許諾なく海外へ持ち
出せない場合があります。

植物の新品種の開発には膨大な時間と多額
の投資が必要です。開発した品種は我が国の
知的財産といえるもので、開発者は国に品種
登録し、育成者権が認められます。それを守る
のが種苗法で、農業版の特許法のようなもの
です。果物、花、米、お茶などに育成者権が与
えられます。この育成者権は25年(果樹、材木、
鑑賞樹等は30年)にわたって保護され、登録品

種の種子や苗、収穫物、加工品の販売等を開
発者が独占できるとともに、第三者が無断で
その登録品種を利用した場合は排除できる権
利です。
登録品種の種苗を違法に外国へ持ち出し、
その収穫物を日本に逆輸入する侵害事例から
開発者を守ることができます。



知的財産教育教材／知的財産特別授業のご案内

日本弁理士会では、学校教員の方が授業で手軽に使用
できる知的財産学習教材をご用意しています。すべて
無料でご利用いただけますので、ぜひご利用ください。

また、全国で弁理士による学校出張授業も行なってい
ますので、以下をご参照の上、どうぞお気軽にお問
い合わせください。

日本弁理士会 ホームページ
<https://www.jpaa.or.jp/>

日本弁理士会

検索

上記、日本弁理士会ホームページのトップページで、
中段の「学校関係者の方へ」から、該当ページ
(<https://www.jpaa.or.jp/school/>)へ
入ることができます。
ご紹介しました各教材のダウンロードも可能です。



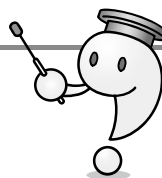
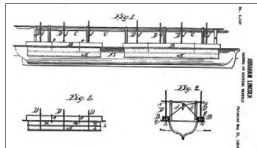
その他、日本弁理士会のマスコッ
トキャラクター「はっぴょん」と
楽しく学べるページもございます。

教員用教材

先生のための知財の引き出し 高校・高専向け

様々な科目に対応した知的財産権エピソード集です。
授業のイントロダクション(導入)等にご利用いただけます。

●形式: pdf



国語

- ・青空文庫とTPP
- ・アイデアはどこで生まれるのか?
- ・赤毛のアン

地理歴史

- ・徳川慶喜と知的財産権制度の深〜い関係
- ・「鎌倉彫」も「神戸ビーフ」も®(登録商標)です
- ・江戸時代の創作活動
- ・信長の発明
- ・国王の特許
- ・温泉で有名な県といえは?

公民

- ・あの大統領も発明家
- ・9番目の高等裁判所
- ・エジソンと議会

数学

- ・コンパスの補助具

理科

- ・ブラウン運動って役に立つの?
- ・発明はどのような視点で考える?
- ・海の宝石「真珠」と特許
- ・自動ドアの起源はいつ?
- ・堆肥化と特許
- ・バイオミメティクスって何だろう?

芸術

- ・歌うのってお金がかかるの?
- ・特許出願中って?
- ・学校公演
- ・演劇と特許
- ・授業で作った作品は誰のもの?

英語

- ・TOEICの後の®というマークは何?

家庭

- ・システムキッチン
- ・レシピは特許になりますか?
- ・粘り強さが納豆を繋ぐ

保健体育

- ・スポーツのルール
- ・魔球は特許になるの?
- ・万国旗を売ったら罰せられる!?
- ・人を治療する方法は特許にならない!?
- ・2020東京オリンピック・パラリンピック

経済

- ・発見と発明について

ビデオ教材

知的財産についてわかりやすく、しか
も楽しく学習できるように、アニメ風
のものからドラマまで、様々な形式
の動画教材をご用意しております。

- ▶各動画に沿って、以下が用意されています。
- ・指導の手引き
- ・配布用資料
- ・説明文 など

高校生向け

- ・知的財産ってなんだろう
- ・商標ってなんだろう? 編
- ・商標の機能と商標登録 編
- ・どうすれば特許を取れるの?
- ・知的財産ドラマ ~社長、初めての特許~

小・中学生向け

- ・はつめいってなあに?
- ・パン職人レオ君の物語



工作授業 小・中学生向け

発明品を作業時間内で製作することで、発明を身近なもの
として感じてもらうための教材です。発明品を製作する(アイ
デアを生み出す)体験を通じて、アイデアを尊重する意識を高
め、知的財産権によるアイデアの保護の重要性を理解します。

- ▶各テーマに沿って、以下が用意されています。
- ・指導の手引き
- ・配布用資料

ちりとり

対象: 小学校3~6年生

片手でもてるかな

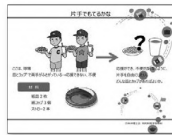
対象: 小学校4~6年生

はっぴょんを わたらせよう

対象: 小学校5~6年生

ペーパータワー

対象: 中学生以上



弁理士による出張授業

出張授業を全国で実施中!

楽しく学べるコンテンツを多数をご用意しております!
ぜひ、弁理士をご活用ください!

授業概要 (小学生向けの場合)

- 授業時間数 / 1時間(45分)
- 単元
総合的な学習の時間、社会科、
課外授業など
- 授業展開
日本弁理士会の講師を派遣。
日本弁理士会制作の授業の台
本、プレゼンテーションソフト
での映像紹介など、日本弁理
士会にて一括対応。
- 担任の先生への対応について
学校内での了承(学校長の了承)、
授業時間の調整など
- 授業実施までの展開
① 学校と日本弁理士会とで
授業内容、日程を調整
② 事前打ち合わせ
③ 授業実施

特許・意匠・商標などの知的財産に関する専門
家である弁理士が、学校へ出張授業を展開中。
寸刻入りのものや電子紙芝居などで、知的財産
制度を子どもたちにわかりやすく説明し、実施した
全国の小・中学校、高校
から大変ご好評をいた
だいております。総合的な
学習の時間、社会科、課
外授業などにご活用いた
だけますので、お気軽に
お問い合わせください。



授業内容などを紹介した上記パンフ
レット(PDF)がございます。詳しくは、
そちらをご参照ください。