

平成30年5月10日

所属

産業技術センター・  
国立大学法人山梨大学

件名

## 学官連携特許技術を活用した オリジナル傘の製品化について

内容

山梨県産業技術センターと山梨大学との共同研究による特許技術を活用した、晴雨兼用傘の新製品「こもれび」が、株式会社 榎田商店（本社：山梨県南都留郡西桂町 代表取締役：榎田則夫）から発売されることとなりました。



「こもれび」ブナ



「こもれび」カエデ

### ○発表・展示販売会

日時：平成30年5月15日（火）～22日（火）

10：00～19：00（最終日17：00）

会場：ハケ岳倶楽部（北杜市大泉町西井出8240-2594）（別添参照）

価格：13,000円（税抜）

※15日の13時～15時までは、県及び山梨大学の共同研究者も会場にて対応します。

### ○活用した特許技術

- ・「ジャカード織物の製造方法」  
特許第5311092号（山梨県所有）
- ・「ジャカード織物パターンの生成法、装置およびプログラム」  
特許第6152520号（山梨県、山梨大学の共同所有）

問い合わせ先

○産業技術センター  
富士技術支援センター繊維技術部 五十嵐  
電話 0555-22-2100（代表）  
○国立大学法人山梨大学  
総務部総務課広報企画室  
電話 055-220-8005

## 学官連携特許技術を使った新しいオリジナル傘「こもれび」を発表します

株式会社 榎田商店（本社：山梨県南都留郡西桂町 代表取締役：榎田則夫 HP：<https://www.makita-1866.jp/>）は、山梨県産業技術センターと山梨大学とが共同開発したジャカード織物の製造方法を活用し、木漏れ日の柄を自然なグラデーションで表現した「こもれび」を新製品として開発し、新緑の美しい八ヶ岳倶楽部（<http://www.yatsugatake-club.com/>）にて発表を記念した展示販売を行います。

### \* 「こもれび」とは

「こもれび」は、森のなかの木漏れ日をイメージし、傘におちる木漏れ日の光と影を、ジャカード織でデザインしたものです。通常のジャカード織では、輪郭のはっきりしたデザインが使われますが、本商品のように木漏れ日の影が描くような滑らかなグラデーションの表現は、従来の技術では不可能でした。しかし弊社の得意分野であるジャカード織に、最先端の技術を活用することで、グラデーションだけで描かれたデザインを実現することができ、まるで木漏れ日の中を歩いているようなデザインの傘が誕生しました。

### \* 「こもれび」に使われた技術

「こもれび」で使用している新技術は、山梨県産業技術センターと山梨大学とが共同開発したジャカード織物の特許技術、織物に特化した画像処理技術を用いて、緩やかで自然なグラデーションがとてもきれいに表現できる製造方法です。この技術を活用して、榎田商店の設備する大きな織柄を自由に織れる織機を使用することで、木漏れ日の美しい微妙な陰影を織物上に再現することができました。

### \* 「こもれび」と山梨の森

「こもれび」のデザインは、自然ゆたかな山梨の雑木林を散策するイメージがもとになっています。この傘の誕生の一つのきっかけとなっているのは、弊社が2年程前よりイベント出展させていただいている八ヶ岳倶楽部の社長・柳生宗助様の「八ヶ岳倶楽部の雰囲気表現した傘が欲しい」という声、そして八ヶ岳のすそ野に広がる美しい雑木林の風景のイメージでした。このご縁から、今回「こもれび」の発表・展示販売を八ヶ岳倶楽部様のご協力のもと、下記のように実施することとなりました。

### \* 「八ヶ岳倶楽部」とは

俳優・タレントの柳生博氏一家が1976年に八ヶ岳に移住し、1989年にオープンしました。ご自分達の手で雑木林を作り上げ、作家を紹介するギャラリーや、ステージが有り、柳生夫人が作られたフルーツティーが有名です。日本各地から八ヶ岳の自然（鳥や植物）、料理、喫茶、デザイン、芸術などを楽しむ方が足を運ばれます。

【山梨県・山梨大学の特許技術を使った新しい晴雨兼用傘「こもれび」発表】

日程：2018年5月15日（火）～5月22日（火）

時間：10：00～19：00（最終日は17:00まで）

会場：八ヶ岳倶楽部

〒409-1501 山梨県北杜市大泉町西井出 8240-2594

アイテム：先染ジャカード晴雨兼用傘「こもれび」

仕様：親骨 50 cm スライドショートタイプ、UVカット加工

柄：2柄（ブナ、カエデ） 各柄4配色

価格：13,000円（税抜単価）

※新商品「こもれび」の他に、榎田商店の他のラインナップも展開いたします。

※5月15日（火）13時～15時、県・大学の共同研究担当者も展示販売会に立ち会い、取材対応いたします。



「こもれび」 ブナ



「こもれび」 カエデ



「こもれび」 ブナ 生地UP写真



「こもれび」 カエデ 生地UP写真



「こもれび」を持ち八ヶ岳倶楽部の雑木林を歩く柳生博氏

■本件についてのお問い合わせ先

株式会社 榎田商店

山梨県南都留郡西桂町小沼 1717

<https://www.makita-1866.jp/>

TEL : 0555-25-3111 FAX : 0555-25-2997

Email : [info@makita-1866.jp](mailto:info@makita-1866.jp)

担当 : 榎田 洋一