



Contents

1: コットンってなに？

2: 綿 = コットン は植物の実？

3: オーガニックコットンってなに？

4: オーガニックコットンは環境にやさしい

5: パタゴニアとオーガニックコットン物語

6: どんなアクションを起こす？



Volume.9



WHAT'S ORGANIC COTTON?

オーガニックコットンってなに？

世界のさまざまな地域でコットンが栽培されているけれど、「オーガニックコットン」と呼ばれるものは農薬を使わずに育てられたコットンのこと。畑の管理を楽にするために農薬（栄養剤、除草剤、枯葉剤など）が使われると、土を耕す微生物が死んで土地がやせてしまったり、地下水が汚染されたり、そこで働く人々の体にも悪い影響を与えたりしてしまう。だから農薬を使わないコットン栽培は、地球にも人にもやさしいんだ！



WHAT IS COTTON?

コットンってなに？

みんなが着ているTシャツやアンダーウェア。それらがどんな繊維からできているか知っているかな？ 服の裏の表示を見ると、「綿」や「cotton」と書かれているものがあるけれど、コットンとはどんな繊維なのだろう？

cotton
100%って書いてあるよ。

TOPIC

最初に布にしたのはインド人！

コットンと人間の歴史は古く、メキシコでは紀元前 5000 年頃の栽培のあとが見つかっていて、インドの遺跡からは、世界でもっとも古いコットンの布が見つかっているよ！

ボクたちは昔からコットンで服をつくってるよ！



TWO

COTTON IS A PLANT

綿 = コットン は植物の実？

コットンは熱帯や亜熱帯地域が原産のアオイ科の植物。クリーム色の花が咲き、その花がピンク色に変わってしおれてくると、実の部分がふくらんで、なかから白くてふわふわした綿毛が出てきます。綿毛はコットンボールと呼ばれ、それがコットン繊維となります。



オーガニックコットンは人や環境にやさしい

1: 働く人

◎無農薬の畑
安心して健康に働ける



◎農薬畑
薬品をたくさん使うので体に悪い



BUT ONLY 1%

世界のほとんどのコットン畑では農薬が使われ、オーガニックコットンが栽培されているのは全体のわずか1%以下！

2: 水

農業の方法が異なると、水の使用量も変わる！

通常のコットン
Tシャツ1枚

あるパタゴニアの
オーガニックコットン
Tシャツ1枚



3: 生きもの

農業を使っていない畑は生きものがたくさんいるよ。土の中にもたくさんの微生物がいるから土が豊かになるんだ。



PATAGONIA & ORGANIC COTTON

パタゴニアとオーガニックコットン物語

今から 20 年ほど前の 1994 年。それは「オーガニックコットン」という言葉がまだ知られていなかった時代のお話です。91年から、パタゴニア社では、自分たちがつくっている製品の原材料となる生地が環境にどんな影響を与えているのかを調べていました。すると、天然素材で環境によさそうなコットンが、ポリエステルなどの石油を原料とする化学繊維よりも環境に与える負荷が大きいことを知りました。コットン栽培には大量の農薬が使われていて、その地域の土壌や水質を汚染し、さらにそこで働く人々のなかには病気で苦しむ人がいる！という事実がわかりました。

そこで、パタゴニアの創業者、イヴォン・シュイナードは大きな決断をします。

すべてのコットン製品を オーガニックコットンに変えよう！



Yvon Chouinard

しかしその当時、オーガニックコットンの生産量は、コットン全体で1800万トンのうち、わずか5000トンほど。

オーガニックコットンで糸をつむぐ工場だってありません。しかしイヴォンは、2年後の1996年までにすべてのコットン製品をオーガニックコットンに変えると決断し、オーガニックコットンの農家、紡績工場、そして社員みんなが一丸となって、プロジェクトを成功させました。それ以来、パタゴニア社が使用するコットンはすべてオーガニック。パタゴニアは地球にも人にもやさしいオーガニックコットン製品を提供するばかりでなく、その後、他のアパレル会社が次々とオーガニックコットンに切り替えるという、社会を変えるきっかけをつくったのです。

勇気ある決断が社会を変える！
CHANGE THE WORLD



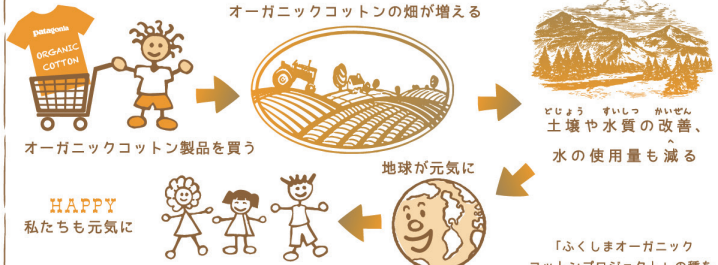
TAKE ACTION!

どんなアクションを起こす？



買いものをするときには、その商品の裏側を考えてみよう！

1 オーガニックコットン製品を選べば、みんながハッピー！



2 コットン育ててみよう！

コットンがどんな植物なのか、育ててみよう。新緑の季節に種をまくと夏に花が咲き、秋にはふわふわのコットンが収穫できるよ。コットンにはいろんな種類があるけれど、日本には希少になっている和綿というコットンがあるよ。和綿を絶やさないよう育てて増やそう。



from patagonia パタゴニアより

パタゴニアは1972年、クライミングで鋼鉄製ピトンの使用を止め、自然を傷つけない「クリーンクライミング」へと方向転換しました。衣料品も同じように製造における環境的あるいは社会的な害を減らすために、6つのステップ（ヘンプ、オーガニックコットン、ブルーサイン認証済み素材、リサイクル・ポリエステル、フェアトレード・サートイファイド製品、100%トレーサブル・ダウン）に時間と信念を費やしながら歩んでいます。40年以上も、パタゴニアは財政的リスクを受け入れながら、今までのビジネスをよりクリーンにするアプローチを求めてきました。常にルートを切り開き、あとに続く他の企業が出現することが、パタゴニアにとっての成功と呼べるのです。

FOR A BETTER FUTURE

DESIGN: JERRY UKAI

patagonia

環境に与える影響を 最小限にしたものづくり

1973年、アメリカ・カリフォルニア州ベンチュラで設立。アルパインからサーフィンまで、機械に頼らないアウトドア・スポーツのための丈夫で機能的なウェアを製造・販売しています。『最高の製品をつくり、環境に与える悪影響を最小限に抑える。ビジネスを手段として環境危機に警鐘を鳴らし、解決に向けて実行する』というミッション・ステートメントのもとに製品づくりをしています。

Patagonia 2015 Spring & Summer Collection



Boys' Polarized Colorblock Tee
¥4,536 (税込)

UPF (紫外線防止指数) 20 で日差しから肌を守り、通気性に優れた軽量なリサイクル・ポリエステル製のポケット付きTシャツ。



Baby Little Sol Rash Jacket
¥6,480 (税込)

UPF50+ で、日差しや風から赤ちゃんを守る軽量なジャケット。速乾性を備えた丈夫なナイロン／ポリウレタン混紡素材を採用。



Baby Baggies Hoody Vest
¥5,940 (税込)

耐風性と耐水性を備えたサブプレックス・ナイロン素材で濡れてもすばやく乾く、スタイリッシュなフード付きベスト。UPF50+。

オンラインショップで全製品をご覧ください。patagonia.com/japan

【お問い合わせ】 パタゴニア日本支社 カスタマーサービス ☎ 0800-888-7447