

竹布開発者が語る 竹から生まれた 癒しの繊維 **竹布** -TAKEFU-

まほろばにて開発者 相田雅彦氏による講演会を開催します。
「竹布がどのような想いで作られているのか」、
この機会にこの布に込めた想いを
語っていただきましょう。

●日 時：**10月6日 木**
午後 2:00 ~

●参加費：**無料**

●場 所：**まほろば本店 2F**

展示即売会
10/6~9日



「竹布は、最初は「心地よさ」を追求して作っていました。
しばらく使っているうちに、あれ、と思ったのです。

「臭くならない…。」通常のタオルは、浴室に置いておくと、
3ヶ月もすると臭ってくるのですが、竹布タオルは、いつ
までも臭くならなかったのです。

そこで食品分析センターに分析をお願いしたところ、セ
ンターの方から驚きの電話がかかってきました。

綿と竹繊維と、両方に4万個の”MRSA（メシチリン耐性
黄色ブドウ球菌）院内感染菌”を接種したところ、37℃
で18時間経った後、綿は4万あった菌が、400万個に
増殖していました。ところが竹繊維は、4万あった菌が、
0（検出不能）になっていたそうです。

びっくりした検査官は、同じテストを3回行ったそうで
すが、3回とも同じ結果になったとのことでした。この検
査結果を聞いたとき、わたしの中では、あることが思い
浮かばれました。

「人が最も痛み苦しんでいる時に、そっと寄りそう一枚
のガーゼ」という言葉が自然と出てきたのです。

薬品がなくても菌を死滅させる、ということは、薬品を
使えない人（赤ちゃんや肌の弱い人）に役立つことがで
きるのではないかと考えたのです。竹繊維は、ガーゼ
として医療分野で活躍する可能性を持ち、実際に中国で
は認可されて病院で使用されています。……」

（談：相田 雅彦 <http://www.take-fu.jp> より）

竹布開発者：

相田雅彦氏

㈱ナファ生活研究所

代表取締役、竹布開発者

●プロフィール：大学卒業後、
フリーの美術記者として作家の
取材をしているうちに、モノづ
くりの厳しさに感動。その世界
に身を投じて20年が過ぎる。
つねに心がけてきたのは「純粋
な魂の表現」。竹繊維の開発を
始めてからは他の仕事を一切や
め、竹の心に耳を傾けることに
専念する。



2014年9月掲載「まほろばおたより」から

「まほろば」のお客様へ

初めまして、TAKEFU(竹布)の開発者の相田と申します。
今回、まほろば様のご縁で皆様とお会い出来ること
により嬉しく思います。
10月に58歳となる私の人生は38年前の20歳の
6月にこの札幌から始まりました。
10月3・4・5日の展示即売会に先立ち、2日の午後には
お話し会の機会も頂きました。
人生のスタートを切ったこの札幌の地から1年ず
刻んできた38年の足跡、TAKEFU開発に至るまで
の秘話、そしてTAKEFUの未来を話させて頂きます。
振ってご参加下さい。
お会い出来ることを楽しみに札幌へ参ります。 相田雅彦

～竹布 たけふ～ 竹布の最大の特長は ほっとするやわらかさです。



竹から生まれた天然抗菌繊維 TAKEFU（竹布）。原料を竹100%とし、竹
の持つ特性をそのまま生かし、抗菌性、消臭性、吸湿・吸水性、温熱効果
を持ち合わせた、人類が初めて手にした天然抗菌繊維です。なめらかな肌
触りで人の心と体をやさしくあたたかく包む、癒しの繊維です。



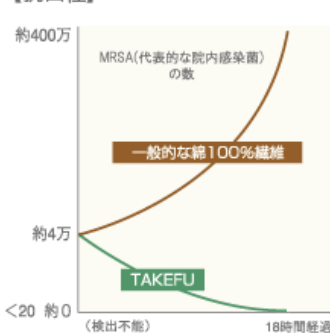
特長1 天然の抗菌性

昔から竹や笹は、おにぎりを
包むなど 食べ物の保存に使用さ
れてきました。

この優れた天然の抗菌力を特殊
製法によりそのまま生かした
TAKEFU（竹布）は、財団法人
日本食品分析センターの抗菌テ
ストで、MRSA 菌（代表的な院
内感染菌）の増殖を抑制するこ
とが実証されました。

竹布抗菌性データ綿と TAKEFU
（竹布）に各4万個のMRSA 菌
（代表的な院内感染菌）を接種。
18時間後の生菌数は、綿の400万個に対して竹繊維は<20（検
出せず）という驚くべき実験結果となりました。また、そのほかの
菌への有効性もその後の抗菌テストで徐々に確認されています。

【抗菌性】



▼テスト内容
37℃に保ち、綿とTAKEFU(竹布)に各4万個のMRSA菌を
接種。18時間後の生菌数を比較。
▼テスト結果
綿→400万個 TAKEFU(竹布)→<20 検出せず
検査機関：(財)日本食品分析センター

特長4 制電性と低摩擦性

静電気はカラダに悪影響を及ぼすと言われ
ています。
TAKEFU（竹布）は、静電気がほとんど帯
電しませんので安心してお使いいただけま
す。

また、摩擦抵抗も少ないため、赤ちゃん、
ご年配の方、肌トラブルに悩む方にもおす
めできます。

【摩擦】

供試品	摩擦係数 (MIU)
★ TAKEFUガーゼ	0.603
日本薬局方ガーゼ	0.644
マイクロファイバー布	0.662

検査機関：東京都立産業技術研究所

特長2 天然の消臭効果

TAKEFU（竹布）は、天然の消臭効
果にも優れています。特に注目の
のは、体臭の原因となるアンモニアガ
スです。

その他の臭いのもととなるガスにも効
果があることから、TAKEFU（竹布）が、布ナプキン・肌着・
Tシャツ・靴下・寝具・タオルなどに適していることがご理解い
ただけます。



特長3 吸水性

一般的に5秒以内で水に沈み（沈降
法）、また吸水すれば（滴下法）、吸
水性に優れているとされます。

竹布のタオル類、キッチンクロス、
布ナプキンなどでの試験結果です。



特長5 制電性と低摩擦性

竹布ソックスやTシャツによる温熱効果試験。
着用前と20分後では平均温度で、0.7℃の体
温上昇が測定された。

そうして上昇した体温は
繊維に含まれる温めら
れた空気と高い水分率
によって保温維持され
ます。



TAKEFU Tシャツの温熱効果テスト

