



第23回四国産業技術大賞革新技术賞優秀賞／プラチナナノ粒子で匂わないタオル製品の開発

➤ 受賞技術成果の概要

会社設立以来50年以上にわたり染色加工業を専門に行ってきた受賞企業が、織布機器などを導入し、自社で染色した糸を使ってタオル製品まで仕上げる一貫生産体制を構築。「プラチナナノ粒子」をタオル繊維に付着させた「PLATINUM WET TOWEL」を始めとした「におわないタオル」シリーズ製品を開発。プラチナナノ粒子を付着させることで、細菌の繁殖を抑え、抗菌・防臭効果等の機能性を付加した安全性と効果持続性が高いタオル製品を完成させた。



四国産業技術大賞受賞技術成果

ユーザー事業者

●ユーザー事業者の声

- Q. プラチナナノ粒子付着タオルをホテルで使うことになった経緯をお聞かせくださいませんか？
➡当ホテルでは、タオルの清潔感と使い心地をすごく大切に考えています。ホテルのオープンにあたり、ブランディングをする会社から候補タオルの一つとして提案してくれたのが経緯です。
- Q. 使うことを決められた決め手は何ですか？
➡ホテルで使うタオルのイメージは、モコモコとしたタオルかもしれませんが、お客様に新しい出会いを提供したいとの想いがありました。いくつかあった候補タオルの中から、「軽くて薄い」「吸水性が良い」「洗ってすぐ乾く」「宿泊のお客様が部屋干ししても匂わない」といった使い心地の良さと、歴史があって誠実な企業が製造するこれまでにないタオル、という点が決め手となりました。お客様には従来のホテルタオルのイメージとは異なった使用感を体感いただければと思っております。
- Q. 使用して宿泊客や従業員などの評価など如何ですか？
➡関東や関西、海外のお客様にも好評です。「このタオルはどこのブランドですか？」とご質問をいただいたり「想像以上に吸水性があり、使い心地が良い」「買って帰りたい」等の嬉しい声をいただいております。従業員からも、嵩張らず、水を吸っても軽く、畳みやすい等作業性が良いと好評です。
- Q. 使用するにあたり特に留意すべきことはありましたか？
➡プラチナナノ粒子付着タオルは自社所有です。洗濯は外注してますが、繊維の一般的な取扱いに注意する他は特段留意するところはありません。
- Q. 現在の使用状況や今後の使用について如何ですか？
➡使用しているのは、フェイスタオルとバスタオルの2種類で合計500枚ほどです。宿泊のお客様からも好評なので、今後もホテルで使用し、販売もできたらと考えています。
- Q. どのような事業者にお勧めできますか？
➡温泉施設や宿泊業者には自信を持ってお勧めできます。

- 受賞企業名：西染工株式会社
- 所在地：愛媛県今治市南大門町4-5-1
- 電話番号：0898-22-2588
- URL：<https://nishisenkoh.com>
- 経営理念：人と地球の未来を見つめ「染め」を通して豊かな生活文化を創造する。

- 事業者名：ネイチャーホテル・ナルカワ
- 所在地：愛媛県北宇和郡鬼北町大字奈良国有林内
- 事業内容：宇和島の中心地から車で15分程度の成川溪谷内で2024年10月から営業。山々から流れる清流の音色に魅了され、特別な空間に溶け込んで佇む離れ棟5部屋と本館7室からなるホテル。スタッフのナチュラルなおもてなしに癒され、溪谷美を眺めながら入る源泉かけ流し露天風呂や四季折々の食材を活かしたフレンチが楽しめます。

- URL：<https://naturehotel.jp/>



ユーザー事業者
施設(本館)

(離れ棟)



(客室に置かれた受賞対象タオル)