



「楽しくキレイBenea試さないともったいないキャンペーン」に向けて、Benea開発者である富山県工業技術センター生活工学研究所の中橋美幸さんと、パタンナーの寺西由樹江さんにBenea開発にまつわる裏話や、研究の中で感じた出来事などをお話頂きました。
“こんな工夫がされていたんだ！”と新たな気づきがたくさん♪
お客様へのBeneaの熱い想い、ぜひお聞き下さい。

写真左：富山県工業技術センター生活工学研究所の中橋美幸さん
写真右：パタンナーの寺西由樹江さん



Q. Beneaはお2人が中心となって開発されましたが、お2人はずっとインナーに携わってらっしゃるのですか？

中橋：私はインナー限定というわけではなく、適正な『着圧』をもつ衣料開発を目指した研究に携わってきました。具体的には“むくみ対策のストッキング”や、“ウォーキング用のスパッツ”といったアイテムを中心に、着圧が身体や心にどのような影響を与えているかを科学的に研究し、心身ともに快適な着圧を衣料開発へつなげてきました。

寺西：はい、私はインナーの開発をずっと行なってきました。パターンを設計したり、サンプルを作成したり、着心地感を重視した様々な商品に携わってきました。



Q. Beneaを開発したきっかけは何だったのですか？

中橋：もともとバストを綺麗に見せるブラジャーが好きだったのですが、年齢を重ねると共にブラジャーの締め付けが段々と不快に感じるようになってきたんです。ちょうど同じ時期に、周りの方々からも「ブラジャーのキツイ締め付けが嫌」というお話を聞くようになり、それならば、中高年の方々がか心地よく着用出来るブラジャーを開発したらいいのではないかと思います。日ごろからの着圧や着心地の研究を活かしたブラジャーを作ろうということで、インナーメーカーの北陸STRさんへお願いし、一緒に開発をスタートしました。

寺西：私もその当時、ミセス用の商品をいくつも企画していたので、それならご協力できるかとも思いました。スタートしたのが平成19年なので、ずいぶん前になりますね！

Q. 5年かけて改良に改良を重ねて完成したのですね！その開発中にはどんなことをされていたのですか？

寺西：まず8種類くらいのブラジャー、ショーツのサンプルを作成して、モニターの方々にご協力頂きながら、どのデザインが着心地がいいかを検証しました。

中橋：40代から70代の女性の方に試作ブラジャーを着用して頂いて、着圧とシルエット評価、心拍数などの生体反応等を調べ、心身共に着心地の良いサンプルを絞り込みました。着用した時の「心地が良い」という感覚と、科学的なデータの結果を合わせて、デザインを決めました。

寺西：モニターの方々からは、試着する中で様々なお悩みも出てきていました。締め付けが嫌、背中のカギホックを止めづらいなど。そういったお悩みを解消することも目指しました。

中橋：クーゼット※で計測をして、綺麗なシルエットになっているかも調べました。HPIには結果のデータも出ていますが、それを見ると着用の前後の違いが一目瞭然に分かります。市販品のような背中への食い込みによる段差がみられません。若い子向けの商品より着用感は楽なのに、バストのシルエットは同じくらい美しく整えてくれる効果を出せました。

Q. 着心地の良いブラジャー、ショーツを開発する為に特にこだわったことは何でしたか？

寺西：ブラジャーではアンダーからの着丈や、背中を覆う面積など、細かな修正を何度も繰り返しました。また、バストの形は個人差が大きいので、様々な形に合わせてやすい設計にしました。結果的に今の形になり、着心地が良く、更に身体のラインが綺麗に見えるデザインに仕上がったと思います。

中橋：素材とデザイン形状です。縦横に良く伸びる、綿混素材を使用しています。素材も色々な種類の中から選びましたが、やわらかい伸び特性を持つ素材で、締め付けずに優しく包み込むようなデザイン形状にしました。

Q. 最後に…お客様へメッセージをお願いします。

中橋：まずは着用して着心地を感じて頂けたらと思います。現在30代～70代の方まで、本当に幅広い方に着用して頂いています。その方々からは…
「温泉旅行に行った時に自慢できる」
「背中が伸びる気がして気持ちがいい」といったお声を頂いております。気持ち良いものを身に付けて綺麗になって頂いて、オシャレをしてお出かけするのを楽しんで頂けたらいいなと思います。

寺西：たくさんの方に着用して頂いて、綺麗になって、快適に毎日をご過ごして頂けたらと思います。1人でも多くの方に喜んで頂けたら嬉しいです。

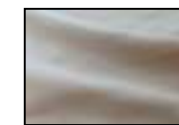
本日は大変参考になるお話をありがとうございました。

※クーゼットとは、当社が開発した三次元身体測定機です

中橋さんの富山県への報告書。裏づけデータがまとまっています。



苦労された着丈設定



伸縮性、肌触りの良い身生地