



## HOKURIKU S.T.R COOPERATIVE



*Luôn sáng tạo và làm hài lòng khách hàng  
Công hiến cho sự phát triển xã hội bằng ngành công nghiệp dệt may*



*Chúng tôi luôn đề xuất những sản phẩm làm hài lòng mọi khách hàng.*

*Hiện thực hoá sản phẩm sáng tạo, độc đáo và mới mẻ mà quý khách hàng mong muốn chính là niềm hạnh phúc của chúng tôi.*

## LỜI GIỚI THIỆU

Liên hiệp Hokuriku STR được thành lập tại tỉnh Toyama từ năm 1976.

Hiện tại chúng tôi có hai cơ sở sản xuất ở Toyama và cơ sở kinh doanh ở Tokyo. Hơn nữa, chúng tôi cũng đã thành lập công ty tại Trung Quốc vào năm 1992 và chúng tôi có ba nhà máy ở đó. Hiện tại có khoảng 700 nhân viên đang làm việc ở ba nhà máy này.











**Yamaguchi Hideki**  
Tổng giám đốc Liên hiệp  
Hokuriku STR

Với triết lý kinh doanh “Nỗ lực sáng tạo vì khách hàng, cống hiến cho sự phát triển xã hội bằng ngành công nghiệp dệt may”, chúng tôi luôn nỗ lực phát triển sản phẩm chất lượng, đáp ứng ý tưởng và mong muốn của khách hàng, bên cạnh đó không ngừng mở rộng hoạt động của công ty.

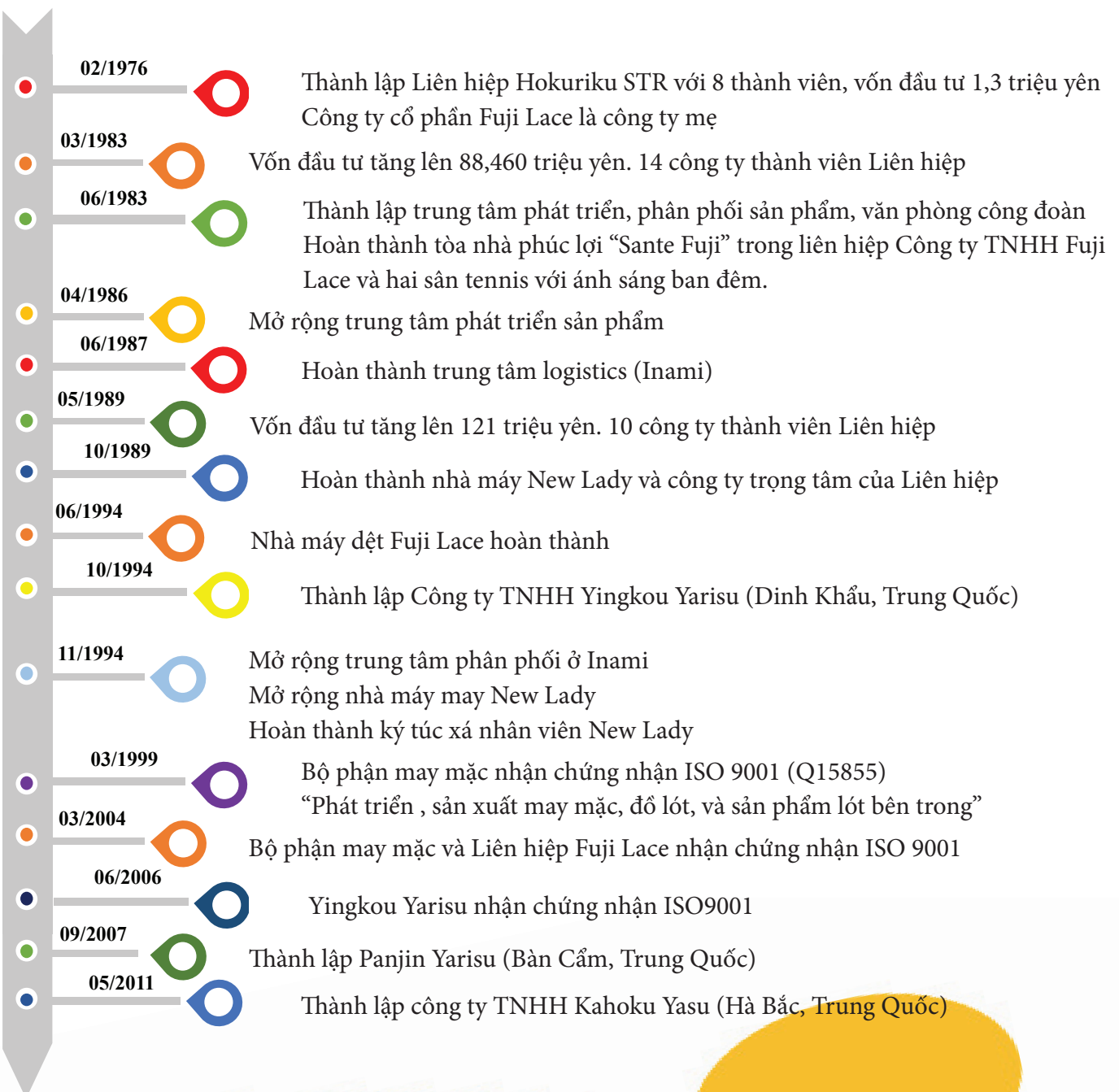
Chúng tôi dự định thành lập nhà máy ở miền Nam Việt Nam, dự kiến sẽ bắt đầu thành lập công ty vào năm 2019 và sẽ bắt đầu hoạt động từ năm 2020. Mục tiêu của chúng tôi là tuyển dụng khoảng 600 lao động và sản xuất 5 triệu sản phẩm mỗi năm. Nhà máy mà chúng tôi dự định xây dựng ở Việt Nam sẽ là nhà máy tiên tiến với kỹ thuật sản xuất mới nhất và trang thiết bị hiện đại nhất. Tôi mong muốn cùng làm việc, cùng cố gắng với những người Việt Nam ưu tú.

Cùng với sự phát triển của xã hội, liên hiệp chúng tôi luôn thay đổi nhận thức, nỗ lực làm mới bộ máy, thúc đẩy hoạt động kinh doanh, phát triển nguồn nhân lực công ty, nhận thức thực tiễn và xây dựng chiến lược kinh doanh hiệu quả. Chúng tôi luôn nỗ lực hướng đến một doanh nghiệp lớn trên thế giới.

## THÔNG TIN CÔNG TY

	Tên công ty	Hokuriku S.T.R Cooperative
	Tổng giám đốc	Yamaguchi Hideki
	Thành lập	Ngày 28 tháng 2 năm 1976
	Vốn thành lập	121 triệu yên
	Tổng số nhân viên	737 người (tính đến 10/2018)
	Lĩnh vực hoạt động	Phát triển, sản xuất và cung cấp sỉ đồ lót nữ và vải chuyên dùng cho các sản phẩm thú yếu như thảm, rèm...
	Chứng nhận	ISO9001 Interfeel's Award 2018 tại triển lãm ở Thượng Hải
	Địa chỉ công ty	Trụ sở : 355-1 Yasui, Oyabe, Toyama, Nhật Bản Chi nhánh: 286 Tsubono, Nanto, Toyama, Nhật Bản

## QUÁ TRÌNH THAY ĐỔI



## CÁC THÀNH PHẦN LIÊN HIỆP

Liên hiệp Hokuriku STR gồm có 3 công ty: Công ty Cổ phần New Lady (Nhật Bản), Công ty cổ phần Fuji Lace (Nhật Bản), và công ty TNHH Yarisu (Trung Quốc) với trọng tâm của Liên hiệp là công ty Cổ phần Fuji Lace.



### Công ty Cổ phần New Lady

Là nhà máy gia công sản xuất đồ lót nữ. Nhà máy ứng dụng TSS và có thể cung ứng lượng sản phẩm lớn, đóng gói lót nhỏ và hoàn thành trong thời gian ngắn.

Số nhân viên: 106 (tính đến 01/10/2018)

Địa chỉ: 286 Tsubono, Nanto, Toyama



### Công ty Cổ phần Fuji Lace

Là nhà máy gia công sản xuất vải nhằm cung cấp nguyên liệu sản xuất và vải đệm lót. Với lĩnh vực mới và sản xuất chất lượng cao, nỗ lực để đáp ứng nhu cầu khách hàng.

Số nhân viên: 45 (tính đến 01/10/2018)

Địa chỉ: 355-1 Yasui, Oyabe, Toyama



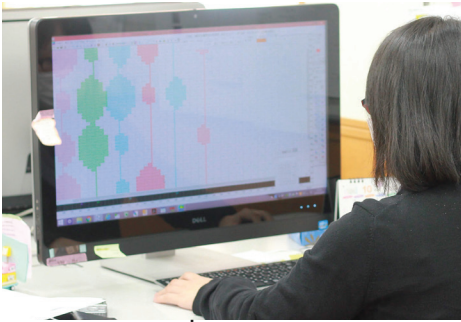
### Công ty TNHH Yarisu - Trung Quốc

Gồm 3 thành viên: Yingkou Yarisu, Panjin Yarisu, Hoko Yasu. Ứng dụng công nghệ và kỹ thuật của trụ sở ở Nhật Bản để sản xuất và quản lý sản phẩm tối đa nhất, với lực lượng lao động dồi dào và có kỹ năng, cung cấp lượng sản phẩm lớn cho khách hàng. Yingkou Yarisu còn tiến hành phát triển và sản xuất các sản phẩm độc lập.

Số nhân viên: 566 (tính đến 14/09/2018)

## QUÁ TRÌNH PHÁT TRIỂN & SẢN XUẤT VẢI

Sử dụng photoshop để thiết kế hoa văn trên vải. Hoa văn có thể là chữ viết, hoa và nhiều họa tiết khác nhau.



Trước khi dệt sẽ mắc từng cuộn sợi nhỏ thành một bím lớn. Tùy vào nhu cầu sử dụng để sử dụng kích thước bím khác nhau. Trong quá trình móc sợi, phải liên tục kiểm tra để đảm bảo đúng kỹ thuật

Nghiên cứu và Phát triển

Nhận đơn đặt hàng

Nhập nguyên liệu

Mắc sợi

Dệt



Nguyên liệu được phân loại và quản lý ở kho bằng hệ thống máy tính. Quá trình vận hành trong kho đều được tự động hoá



Mỗi công đoạn trong quá trình dệt vải đều được thực hiện cẩn thận, tỉ mỉ. Đòi hỏi sự tập trung và khéo léo cao. Trong quá trình c



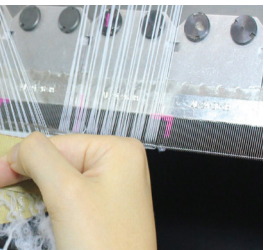
Quá trình kiểm tra được thực hiện trong quá trình dệt vải để kịp thời chỉnh sửa máy dệt.

Trình tự tiến hành:

- Đo các thông số: chiều dài vải, khả năng co giãn, mật độ sợi -
- Giặt vải với điều kiện nhiệt độ 90 độ C trong 20 phút
- Vắt nước
- Đo định tính khả năng chống chịu và định lượng mật độ vải
- Nhuộm vải



Nhuộm tại nhà máy đối tác



dệt, phải thường xuyên kiểm tra.

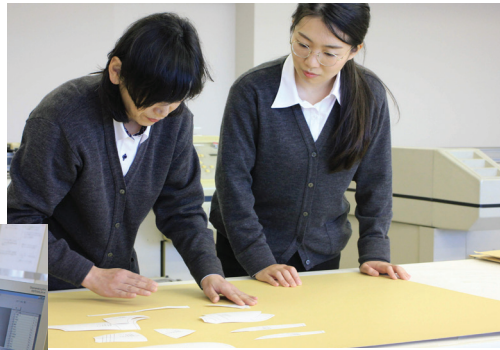
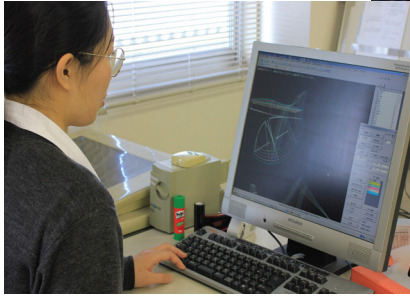


Kiểm tra toàn diện. Các bước thực hiện:

- Đo tổng chiều rộng, chiều rộng có thể sử dụng, độ dày
- Kiểm tra tính co giãn
- Kiểm tra tính chống chịu: may ghép 2 mảnh

vải và tiến hành kiểm tra vải đơn và vải ghép. Kéo thả 7500 lần tự động bằng máy, sau đó kiểm tra hoa văn và bề mặt vải.

## QUÁ TRÌNH PHÁT TRIỂN & SẢN XUẤT SẢN PHẨM



R&D sẽ tiến hành thiết kế mẫu, làm mô hình giấy các bộ phận của sản phẩm, và gửi bản mô tả sản phẩm để đề xuất cho khách hàng.



Dựa vào mô hình giấy để tiến hành làm mẫu, số lượng và kích cỡ sản phẩm tùy thuộc vào yêu cầu của khách hàng. Sau khi làm mẫu, tiến hành kiểm tra sản phẩm mẫu để chỉnh sửa và đề xuất cho khách hàng

Nguyên liệu được sắp xếp ở kho, được quản lý trên hệ thống và khâu vận chuyển cũng được thực hiện tự động hoá







Mỗi một sản phẩm đều được kiểm tra kỹ lưỡng trước khi xuất hàng.

Khâu kiểm tra gồm: Quan sát tổng thể, kiểm tra trái - phải, trong - ngoài và cắt phần chỉ thừa để đảm bảo tính thẩm mỹ

Chuẩn bị  
vật liệu

Cắt - May

Kiểm tra

Xuất hàng



Trước khi tiến hành may, trưởng xưởng và nhóm sẽ tiến hành họp, phổ biến cách may dựa trên bản hướng dẫn kỹ thuật may của sản phẩm đó.

Việc đóng gói phải được kiểm tra kỹ lưỡng sau khi đóng gói. Điều quan trọng là cần thêm sự xác nhận của người thứ ba trước khi đóng thùng



## TRANG THIẾT BỊ



### 1. Bim móc sợi

Kích thước bim có nhiều loại khác nhau, và tùy vào kích thước bim mà độ dài sợi mỗi bim cũng khác nhau.



### 2. Máy móc sợi

Có nhiều loại máy móc sợi khác nhau. Loại lớn nhất (như hình minh họa) có thể treo 600 cuộn sợi.



### 3. Máy dệt

Nhà máy Fuji Lace được trang bị nhiều loại: máy dệt vải thô, máy dệt vải đôi, máy dệt cỏ nhân tạo...



### 4. Máy cắt mô hình giấy

Dựa vào mô hình trên hệ thống, máy sẽ vẽ lên giấy và ghi chú mã sản phẩm, tên mô hình và cắt theo đường viền.



### 5. Máy cắt mô hình vải

Là loại máy cắt vải để làm sản phẩm mẫu. Có thể cắt theo hình dạng, kích thước của mô hình giấy.



### 6. Máy cắt và kiểm tra vải

Máy dùng để kiểm tra vải trước khi gia công, và cắt vải thành nhiều mảnh theo kích thước được tính toán bởi phòng kế hoạch.



7. Máy kiểm tra tính cơ giãn của vải.  
Máy sẽ kéo giãn vải một cách tối đa. Bước này được thực hiện 3 lần.



8. Hệ thống máy may ở nhà máy New Lady.



9. Máy Cousettle

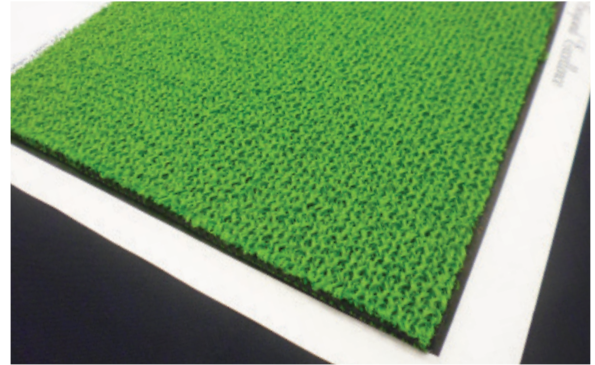
Ở New Lady đang sử dụng 3 loại máy, mỗi máy có cấu tạo, đặc trưng và thể mạnh khác nhau.

Là loại máy sử dụng ánh sáng cảm biến không gây hại cho cơ thể người, máy có thể đo được toàn bộ cơ thể mà thước đo thường không thể đo được. Không chỉ đo kích thước, máy còn có thể kiểm tra toàn thân bằng dữ liệu đó có được từ mọi góc độ, từ đó có thể hỗ trợ nhiều lĩnh vực khác nhau như: điều chỉnh kích thước đồ lót trong lĩnh vực thời trang, hỗ trợ tập luyện trong thể thao hoặc các salon làm đẹp, thậm chí hỗ trợ lĩnh vực y tế chăm sóc sức khỏe.

## SẢN PHẨM CÔNG TY

Với lĩnh vực sản xuất và kinh doanh theo hai hướng: vải và sản phẩm đồ lót, sản phẩm của chúng tôi cũng đang dạng trong cả hai nhóm. Trong số đó, sản phẩm được đánh giá cao ở thời điểm hiện tại là vải 3D và các loại vải ren với thiết kế đẹp mắt và độc đáo. Bên cạnh các sản phẩm hiện đang là sản phẩm độc quyền của các hãng nổi tiếng, chúng tôi cũng đang thiết kế và phát triển những sản phẩm mới, độc đáo và hỗ trợ hình thể của người dùng.

Chúng tôi luôn cố gắng để tạo ra những tấm vải và những sản phẩm đồ lót đáp ứng mọi ý tưởng và yêu cầu của khách hàng.



## CHIA SẺ CỦA TU NGHIỆP SINH



Tôi bắt đầu làm việc ở công ty từ tháng 8 năm 2017, tôi là trưởng nhóm tu nghiệp sinh. Tôi cũng gặp một số khó khăn vì công việc khó, tiếng Nhật của tôi chưa tốt, nhưng tôi luôn cố gắng mỗi ngày bởi vì việc hoàn thành những sản phẩm đẹp mắt, chất lượng, khiến chúng tôi cảm thấy rất vui sướng. Cuộc sống ở ký túc xá công ty rất vui vẻ, mỗi phòng có hai người, ngày nghỉ chúng tôi tập múa, tập đàn và hát karaoke cùng nhau.

Tôi đang phụ trách việc mắc sợi ở nhà máy Fuji Lace, tôi mới sang Nhật hai tháng và tôi đã dần quen với cuộc sống và công việc ở đây. Hiện tại tôi vừa học tiếng Nhật vừa làm việc. Những lúc có gì không hiểu, tôi sẽ hỏi anh chị đi trước hoặc nhân viên người Nhật ở đây, mọi người nhiệt tình giúp đỡ tôi. Tôi sống ở ký túc xá, chúng tôi cùng nhau nấu đồ ăn Trung Quốc tại nhà ăn ký túc, cuối tuần mọi người cùng nhau đi mua sắm, đi chơi, mỗi buổi tối cùng hát karaoke tại phòng chung, thực sự rất vui và thoải mái.



## KÝ TÚC XÁ NHÂN VIÊN



## CẢM NGHĨ CỦA NHÂN VIÊN



Tôi đã làm ở STR được 9 năm. Công việc của tôi là thiết kế và phát triển hoa văn trên vải. Niềm vui của tôi đó là lúc chứng kiến ý tưởng hoa văn của mình được hoàn thành. Có những lúc, tùy vào loại vải mà hoa văn không được như ý, lúc đó tôi không thể ngủ được và luôn suy nghĩ về nó. STR là công ty có thể đương đầu với nhiều thách thức, ở đây tôi làm nhiều công việc khác nhau, từ khâu thiết kế, phát triển hoa văn, móc sợi và quản lý khâu dệt vải, tôi rất thích nơi này, tôi ghét những ngày cuối tuần vì lúc ấy tôi không được đến công ty, dù vậy tôi vẫn luôn nghĩ về vải, suy nghĩ về các mẫu hoa văn.

Tôi là trợ lý kinh doanh, tôi đảm nhận công việc bán các sản phẩm vải phục vụ việc sản xuất đồ lót nữ cho các nhãn hiệu thời trang, tính đến nay đã được 9 năm. Công ty có rất nhiều bộ phận như sản xuất, phát triển, kinh doanh, tổng vụ... rất nhiều người đảm nhận những công việc khác nhau, người đảm nhận sản phẩm vải, người đảm nhận sản phẩm đồ lót và bán những sản phẩm đó. Thực tế là khi trở thành nhân viên công ty, từ người trẻ đến người dày dặn kinh nghiệm đều sẽ đóng góp ý kiến và nhiệt tình hỗ trợ nhau. Hokuriku STR giống như là một gia đình, mọi người đi du lịch thư giãn cùng nhau, ăn tiệc cuối năm cùng nhau, không phân biệt các bộ phận, nỗ lực cùng nhau làm việc, thực sự mỗi ngày trôi qua đều rất trọn vẹn.



Tôi đã học việc ở nhiều bộ phận khác nhau trong quá trình hoàn thành một sản phẩm ban đầu từ vải nhuộm, nhuộm vải, xuất hàng... để giao hàng đúng nhu cầu nhuộm vải và khâu xuất hàng trong và ngoài nước. Trong quá trình học việc, mọi người đều rất nhiệt tình hỗ trợ. Khi đúng hẹn với những đơn hàng lớn, tôi thấy rất vui. Ở các cửa hàng, tôi càng cảm thấy hạnh phúc hơn.

Từ khi tôi vào công ty đến giờ cũng đã 35 năm. Công việc của tôi là làm sản phẩm mẫu, bản hướng dẫn kỹ thuật may và bản mô tả chi tiết sản phẩm. Tôi cảm thấy mỗi ngày làm việc đều rất vui vẻ. Niềm hạnh phúc của tôi là khi sản phẩm do tôi nghĩ ra được hoàn thành và có mặt trên thị trường, khách hàng mặc lên người sản phẩm ấy một cách vui vẻ... Hơn nữa, khi làm nhiều công việc khác nhau, ý tưởng của tôi được thể hiện trên sản phẩm. Với tư cách là người quản lý, tôi vừa phải theo dõi cấp dưới, vừa làm việc của mình nên tôi nghĩ rằng sự tin tưởng là rất quan trọng.



Tôi đã làm ở đây được 26 năm. 18 năm đầu tôi tạo mô hình giấy trên CAD và 8 năm tiếp theo tôi phụ trách công việc phát triển sản phẩm.

Ngoài đồ lót thì tôi còn làm nhiều sản phẩm khác. Trong công việc của mình, tôi trao đổi với khách hàng, nhà cung cấp... và tôi cảm thấy rất vui khi tạo ra sản phẩm đẹp. Tôi nhận được nhiều ý kiến từ đồng nghiệp, những người có kinh nghiệm, và bản thân tôi cũng hoàn thiện hơn. Hơn nữa, ở đây, tôi vừa có thể làm việc vừa có thể chăm sóc con nhỏ, tôi thấy đây là môi trường tốt để tôi tiếp tục cố gắng phát triển và cống hiến.

ng công ty. Ở nhà máy may New Lady, tôi đã hiểu quá là như thế nào, và quá trình điều chỉnh lịch trình sản g hện. Hiện giờ tôi đang phụ trách công việc yêu cầu tốc với phòng kinh doanh ở nhà máy Fuji Lace. Trong n hỗ trợ tôi. Khi hoàn thành việc nhuộm vải và xuất hàng i sương, hơn nữa, khi chúng kiến những sản phẩm đó n.



HOKURIKU STR COOPERATIVE  
355-1 Yasui, Oyabe, Toyama, Nhật Bản  
TEL: 0766 - 61 - 4545 FAX: 0766 - 61 - 4609  
<https://www.str.or.jp>

