

の発信を強化

PVパリ

PVは17日に開いた会見で、
ファッショングループの研究機関。
開いた。ム、伊、浦、英國の肖
い」という。
い」という。

【パリ】橋口佑佳】サステナブル（持続可能な）ファッショングループ（P.V.）が取り組みを強めている。17日に開幕した2021年秋冬展で、サステナビリティへの関心の高まりが、ファッショングループがある。（ジル・ラスボルドPVゼネラルマネジャー）とし、情報収集・発信に力を入れる考えを示した。

市場拡大に「強いポテンシャル」

きた。
P.V.パリのCSR（企業の社会的責任）活動も紹介した。展示会では毎回60kgの廃棄物が出るが、什器の再利用や食品の寄

付などを通じ、すべてリサイクルしているという。

また、P.V.は今年、パリが主導するプロジェクト「パリ・グッド・ファッショングループ」に加盟した。ファッショングループは、リシュモン、ラファイエットなどの企業が賛同、「丑

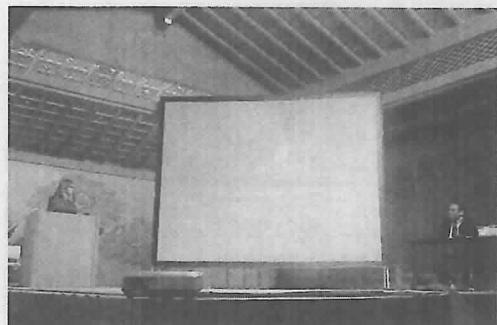
トロニクス業界からのアプローチで開発され、注目を集めたこともあったが、当時は実用に耐えられる技術ではなく、「市場に出回ることはなかった」（才脇直樹奈良女子大学研究院教授）という。基礎技術の研究開発が進み、今は導電繊維および導電プリントを使った配線によって精度の高い電気信号を送れるようになった。業界関係者が「実用化フェーズ」と恩巻くなか、奈良県スマートテキスタイルに関する国際シンポジウムが初めて開かれ、製造業者や学術機関の開発動向が共有された。テキスタイルを新たな分野とし

新分野として着目

織維産業界で昨今、成長領域として関心を集めているスマートテキスタイル。00年代初頭、エレクトロニクス業界からのアプローチで開発され、注目を集めたこともあったが、当時は実用に耐えられる技術ではなく、「市場に出回ることはなかった」（才脇直樹奈良女子大学研究院教授）という。基礎技術の研究開発が進み、今は導電繊維および導電プリントを使つた配線によって精度の高い電気信号を送れるようになった。業界関係者が「実用化フェーズ」と恩巻くなか、奈良県スマートテキスタイルに関する国際シンポジウムが初めて開かれ、製造業者や学術機関の開発動向が共有された。テキスタイルを新たな分野とし

スマートテキスタイルが拓く 織維の未来

上



「プロジェクト・ジャカード」について紹介した、グーグルの福原さん

シンポジウムは、日本織維製品消費科学会が創立60周年を記念して開いたもので、学術機関や企業の関係者ら国内外から約500人が集まつた。「学会としてスマートテキスタイルを新たな分野とし

て着目した」と牛田智会長。「スマート、医療、福祉に寄与する技術として注目され、多方面との情報交換や交流が望まれており、今回シンポジウムは有用である」と強調した。

企業の開発動向についてのプレゼンテーションから、多くの企業が登壇し、15年に始まったウェアラブルテクノロジー開発プロジェクト

「プロジェクト・ジャカード」について紹介した。米

リーバイ・ストラウスとの協業ジャケットが発売され水面下では「ファッショ

ンに限らず、人の生活に関わる様々な領域でチームを編成し、商品化の可能性を模索している」という。

BMWは製造工程でのスマートテキスタイルの活用事例を話した。パル・

タールは02年に独インフィニオン

テクノロジーが開発した「ウォッシャブルMP3プレーヤークロ

ーズ」で世界的に一度注目されたと

いう。当時はデータ計測精度の低さなどから実用化は遠かっただ。一方で昨今再び盛り上がり

て着目した」と牛田智会長。「スマート、医療、福祉に寄与する技術として注目され、多方面との情報交換や交流が望まれており、今回シンポジウムは有用である」と強調した。

企業の開発動向についてのプレゼンテーションから、多くの企業が登壇し、15年に始まったウェアラブルテクノロジー開発プロジェクト

「プロジェクト・ジャカード」について紹介した。米

リーバイ・ストラウスとの協業ジャケットが発売され水面下では「ファッショ

ンに限らず、人の生活に関わる様々な領域でチームを編成し、商品化の可能性を模索している」という。

BMWは製造工程でのスマートテキスタイルの活用事例を話した。パル・

タールは02年に独インフィニオン

テクノロジーが開発した「ウォッシャブルMP3プレーヤークロ

ーズ」で世界的に一度注目されたと

いう。当時はデータ計測精度の低さなどから実用化は遠かっただ。一方で昨今再び盛り上がり

技術進み実用化フェーズへ

程は「高いレベルで自動化していく」。半

と指摘した。

「サービスサイエンス」という

観点で便利な使い方のアイデアを

出して活用していくことが重要

と指摘した。

技術開発から製品化に向けて重

要となる「標準化」についても触

れた。東洋紡「一ポレー研究所

主幹で、ウェアラブルエレクトロニクスの国際標準化に日本の代表として携わる前田郷司氏が講演

した。

ゼンテーションを行ったのは米グ

ループ。研究開発部門であるAT

压力センサーを組み込んだ専用の

組み立てが行われたかどうかをセ

ンサーとマイクロソフトのソフト

ウェアを組み合わせてリアルタイ

ムで可視化した。それによつて

「作業の効率を高めることもに、

クオリティーを安定させている」

国際標準化の動きも

一方で、スマートテキスタイル

の開発について時系列に解説した

のは、オカ教授。スマートテキ

スタイルは02年に独インフィニオン

テクノロジーが開発した「ウォッシャブルMP3プレーヤークロ

ーズ」で世界的に一度注目されたと

いう。当時はデータ計測精度の低

さなどから実用化は遠かっただ。一方で昨今再び盛り上がり

た。

品質が伴う技術力の高さは日本

勢の得意とするところだが、実用化および市場で存在感を發揮するためには、国際標準の議論から関

わり、不利な状況にならないよう

な組織的な動きも重要なになってい

る。

いるのは、「実用化を目指した動

き」という。実用化に向けては、

「サービスサイエンス」という

観点で便利な使い方のアイデアを

出して活用していくことが重要

と指摘した。

技術開発から製品化に向けて重

要となる「標準化」についても触

れた。東洋紡「一ポレー研究所

主幹で、ウェアラブルエレクトロニクスの国際標準化に日本の代表として携わる前田郷司氏が講演

した。

ゼンテーションを行ったのは米グ

ループ。研究開発部門であるAT

压力センサーを組み込んだ専用の

組み立てが行われたかどうかをセ

ンサーとマイクロソフトのソフト

ウェアを組み合わせてリアルタイ

ムで可視化した。それによつて

「作業の効率を高めることもに、

クオリティーを安定させている」

国際標準化の動きも

一方で、スマートテキスタイル

の開発について時系列に解説した

のは、オカ教授。スマートテキ

スタイルは02年に独インフィニオン

テクノロジーが開発した「ウォッシャブルMP3プレーヤークロ

ーズ」で世界的に一度注目されたと

いう。当時はデータ計測精度の低

さなどから実用化は遠かっただ。一方で昨今再び盛り上がり

た。

品質が伴う技術力の高さは日本

勢の得意とするところだが、実用化および市場で存在感を發揮する

ためには、国際標準の議論から関

わり、不利な状況にならないよう

な組織的な動きも重要なになってい

る。

いるのは、「実用化を目指した動

き」という。実用化に向けては、

「サービスサイエンス」という

観点で便利な使い方のアイデアを

出して活用していくことが重要

と指摘した。

技術開発から製品化に向けて重

要となる「標準化」についても触

れた。東洋紡「一ポレー研究所

主幹で、ウェアラブルエレクトロニクスの国際標準化に日本の代表として携わる前田郷司氏が講演

した。

ゼンテーションを行ったのは米グ

ループ。研究開発部門であるAT

压力センサーを組み込んだ専用の

組み立てが行われたかどうかをセ

ンサーとマイクロソフトのソフト

ウェアを組み合わせてリアルタイ

ムで可視化した。それによつて

「作業の効率を高めることもに、

クオリティーを安定させている」

国際標準化の動きも

一方で、スマートテキスタイル

の開発について時系列に解説した

のは、オカ教授。スマートテキ

スタイルは02年に独インフィニオン

テクノロジーが開発した「ウォッシャブルMP3プレーヤークロ

ーズ」で世界的に一度注目されたと

いう。当時はデータ計測精度の低

さなどから実用化は遠かっただ。一方で昨今再び盛り上がり

た。

品質が伴う技術力の高さは日本

勢の得意とするところだが、実用化および市場で存在感を發揮する

ためには、国際標準の議論から関

わり、不利な状況にならないよう

な組織的な動きも重要なになってい

る。

いるのは、「実用化を目指した動

き」という。実用化に向けては、

「サービスサイエンス」という

観点で便利な使い方のアイデアを

出して活用していくことが重要

と指摘した。

技術開発から製品化に向けて重

要となる「標準化」についても触

れた。東洋紡「一ポレー研究所

主幹で、ウェアラブルエレクトロニクスの国際標準化に日本の代表として携わる前田郷司氏が講演

した。

ゼンテーションを行ったのは米グ

ループ。研究開発部門であるAT

压力センサーを組み込んだ専用の

組み立てが行われたかどうかをセ

ンサーとマイクロソフトのソフト

ウェアを組み合わせてリアルタイ

ムで可視化した。それによつて

「作業の効率を高めることもに、

クオリティーを安定させている」

国際標準化の動きも

一方で、スマートテキスタイル

の開発について時系列に解説した

のは、オカ教授。スマートテキ

スタイルは02年に独インフィニオン

テクノロジーが開発した「ウォッシャブルMP3プレーヤークロ

ーズ」で世界的に一度注目されたと

いう。当時はデータ計測精度の低

さなどから実用化は遠かっただ。一方で昨今再び盛り上がり

た。

品質が伴う技術力の高さは日本

勢の得意とするところだが、実用化および市場で存在感を發揮する

ためには、国際標準の議論から関

わり、不利な状況にならないよう

な組織的な動きも重要なになってい

る。

いるのは、「実用化を目指した動

き」という。実用化に向けては、

「サービスサイエンス」という

観点で便利な使い方のアイデアを

出して活用していくことが重要

と指摘した。

技術開発から製品化に向けて重

要となる「標準化」についても触

れた。東洋紡「一ポレー研究所

主幹で、ウェアラブルエレクトロニクスの国際標準化に日本の代表として携わる前田郷司氏が講演

した。

ゼンテーションを行ったのは米グ

ループ。研究開発部門であるAT

压力センサーを組み込んだ専用の

組み立てが行われたかどうかをセ

ンサーとマイクロソフトのソフト

ウェアを組み合わせてリアルタイ

ムで可視化した。それによつて

「作業の効率を高めることもに、

クオリティーを安定させている」

国際標準化の動きも

一方で、スマートテキスタイル

の開発について時系列に解説した

のは、オカ教授。スマートテキ

スタイルは02年に独インフィニオン

テクノロジーが開発した「ウォッシャブルMP3プレーヤークロ

ーズ」で世界的に一度注目されたと

いう。当時はデータ計測精度の低

さなどから実用化は遠かっただ。一方で昨今再び盛り上がり

た。

品質が伴う技術力の高さは日本

勢の得意とするところだが、実用化および市場で存在感を發揮する

ためには、国際標準の議論から関

わり、不利な状況にならないよう

な組織的な動きも重要なになってい

る。

いるのは、「実用化を目指した動

き」という。実用化に向けては、

「サービスサイエンス」という

観点で便利な使い

地生モレーパレのトツメ

広州事務所機能生かす 生地調達から検品など支援

中国国内だけでなく欧米、東南アジア、アフリカなど世界に向けて生地や副資材を販売している一大マーケットが中国広州の中大。ニット生地メーカーのパレモ(愛知県一宮市)は、中大市場など豊富な現物生地で知られる中国広州で、生地の書作成、見本及び本生産用の力

など、扱い素材品種を広げている。同社が提供するサービスは三つ。一つ目は顧客が直接買付けた生地の検反業務。検反後に顧客の指定先に配達する。送料は広州市内は同社負担、広州外は顧客負担。生地不良の交換などは顧客が行う。二つ目はサービス付きの検査業務。生地発注から検査、買い付けを行って後払いによる日本円決済方式を提供している。