



Bioworks

本日の講義について感想の記入をお願いします。

ファッション産業の環境課題や、新素材 PlaX について感じたことをご記入ください。

すごく環境にもいい服などがたくさん出てきたりいろいろ
なもののいろいろとでくふうしていい製品つくっていて
サトウキビやトウモロコシでこんな良い製品つくれるのか
とかんどうをした。

メリットなどがすごくあったしデメリットがでてきたときに
どうしたらそこをおぎなえるのかとかけんきゅうをしてふつうにフ
かえて環境にもいい製品があることにすごいと思った。
服を見ていろいろたし、いろいろの素材をつかってつくってだし
デザインも良くてつかいごこちもいいと思った。

なので、もうたし世界にひろがればもっと良いところかふえ
て使う人も増えてしあおせにたし人がふえると思った。



Bioworks

本日の講義について感想の記入をお願いします。

ファッション産業の環境課題や、新素材 PlaX について感じたことをご記入ください。

PlaX についての話をきいて、ポリ乳酸から PlaX になるまでに 13
13 年開発をしていて、環境にいい素材を作っていることを知り、
PlaX に興味をもちました。PlaX を使用してできた服と普通の
服を比べてみると、PlaX を使用している服の方が抗菌性も良
いし、環境にいいので、ホームページなどで買ってみたいと思
いました。また、PlaX はさとうきびなどが原料なので、使用したら
また、はえてくるので石油などとはちがって、資源がこぼれないこ
とも良いことだと思いました。実際に PlaX からできた服を
さわってみると普通の服よりあたたかいなとさわってみて思いま
した。本日の講義を振り返ってみると、やはり PlaX (ポリ乳酸)
はすごいなとあらためて思いました。
本日はお忙しい中、講義をしてくださりありがとうございました。

PlaX™



Bioworks

本日の講義について感想の記入をお願いします。

ファッション産業の環境課題や、新素材 PlaX について感じたことをご記入ください。

今までポリエステルなどの素材を見ずに見ためたりで選んでいたのですが、今日の講義を受けて、こういった素材は CO_2 が多く出たり、ゴミとして廃棄しづらい事、資源が枯渇してしまうという問題があることを知りました。

そして PlaX の使用性や細かなことを理解できました。事前に調べていた時はサトウキビやトウモロコシから作れるのはすごいことだな程度だったのですが、こういった植物がなにか資源として循環する事、土に分解できる事、 CO_2 を削減できる事などより深く知れて良かったです。

この先この PlaX がより世界で使われる事を願っています。

私も次からは素材をよく見たり PlaX が使われている服を買ってみようと思います。本日は素敵な中、本当にありがとうございました。

PlaX™



Bioworks

本日の講義について感想の記入をお願いします。

ファッション産業の環境課題や、新素材 PlaX について感じたことをご記入ください。

普段着ている服で気に入ったことがなかったけど、今日の話を聞かせていただき、おどろくことがたくさんありました。

捨てられていることは知っていたけど、それを換えることはできないと思ってました。でも、ポリエステルに変わる存在の PlaX があると知り、身近なところから変えていけることができると分かってとても興味が増えました。

動物由来の絹や綿は環境にはいいけども、ポリエステルやレーヨンがプラスチックと同じでゴミになってしまふことを、学校で調べて知っていたので「捨てる」以外の選たく肢が増え、ファッションを楽しむことの問題が減ってほしいと思いました。小さい子と関わる機会が多くと、手にしたものを全部口に入れたりしゃぶったりして病気が危ないなと感じていたので、PlaX の抗菌性は私たち人間にも優しいと感じました。これからは bioworks の製品も利用させていただきます。

PlaX™



Bioworks

本日の講義について感想の記入をお願いします。

ファッション産業の環境課題や、新素材 PlaX について感じたことをご記入ください。

PlaX が今まで使われてきた石油由来のものと代わることはな
でできるのかと疑っていた部分がありました。お話を聞いた
り、実際に素材を見たり触ったりしてみると全くわからない
ほど完全な状態で驚きました。

SDGs を勉強してきたからこそ、Bioworks さんの開発がすば
かしくて私も PlaX 製品を使いたいと思います。友達とスカーバ
ワスやマクドナルドによく行くので、カトラリーやストローな
どが PlaX になってくれたらいいなと思いました。他にも
普段学校で着用している体操着やジャージに PlaX
が使われたら、即乾性や抗菌性もあり、もっと便利に
なりそうなので先生に話しています。Bioworks さんが開発し
てくれたからにはもっと広めて環境をよくしていきたい
ので、友達や家族にたくさん広めたいと思います。
すばく学びになりました。ありがとうございました。

PlaX™



Bioworks

本日の講義について感想の記入をお願いします。

ファッション産業の環境課題や、新素材 PlaX について感じたことをご記入ください。

PlaXを少し使うだけでも、普段使っている洋服より、より使いやすくなるということを知り、普段使っているものをPlaXを使用した製品に変えてみることで、少しでも生活がラクになるのかと考えると考えられました。スライドで見たことや、実際にふれてみたものを通して、このPlaXを開発するまでの苦難が分かったような気がします。このPlaXの抗菌性が良いところや、他のポリエステルなどのものと組み合わせることで「防水効果など」の効果をあみ出していくのが、「PlaXってすごい」と便利なものなんだと分かりました。家族や友人にも、Bioworksのすごさを伝えてみたいと思います!!

PlaX™



Bioworks

本日の講義について感想の記入をお願いします。

ファッション産業の環境課題や、新素材 PlaX について感じたことをご記入ください。

サトウキビやトウモロコシから服や製品をつくら
いてすごいと思いました。製品をつくる時の環境
に影響を与えてしまうことや環境に配慮したことを
考えてつくっていてすごいと思った。

PlaX は使ったがメリットが多いから他のいろいろな
企業も PlaX などを使用した製品をつくれば
いいと思った。4年くらいで研究していた
物を完成させていてすごいと思った。

環境にやさしいだけでなく病原菌などの
抗菌性や臭いを防いでいてびっくりしました。

また、海外でも注目されているのでもっと世界に
広がって環境にやさしい服が広まればいいと
思いました。

PlaX™



Bioworks

本日の講義について感想の記入をお願いします。

ファッション産業の環境課題や、新素材 PlaX について感じたことをご記入ください。

今回 Bioworks さんで講義を聞かせていただいたら思ったことは、「PlaX」は普通の素材（ポリエステルなど）の素材と触った感じが質感が全然一緒で、それも「PlaX」のいいところなのかなと思いました。自分は Bioworks さんの1つの素材のメリットやデメリットをすべて理解し、デメリットをさまざまな工夫でカバーしているところにおどろきました。また、デメリットを改良した素材をどのようにして消費者に使ってもらうかも他のブランドと協力していて、そこにもおどろきました。今後とも環境問題についてしっかりと学習して自分も将来 Bioworks さんのような環境問題の解決に貢献しているような会社で働きたいと思いました。本日はありがとうございました。

PlaX™



Bioworks

本日の講義について感想の記入をお願いします。

ファッション産業の環境課題や、新素材 PlaX について感じたことをご記入ください。

今回の講義で環境へのはりよをしたせい品作り
やそのために必要なこと、そして PlaX がどんな素材
なのかを知ることができました。今回の講義で
ふくやタオルの素材にきょうみがあいて PlaX のと
くちやメリットを知ることができました。環境のこ
とをさらに知ることができて本当にためになりました講義して
くださりありがとうございました。

PlaX™