

Schedule 15:00(JST) – ca.1hour

- Ohno :Introduction (5 min)
- Mark Jarvis :About the impact of Covid19 to textile industry
- # :Opportunity for digital textile technology
- # :Question and Answer
- Chinky Tyagi :Introduction for INNAVATE Textile & Apparel
- Aki Ohno :Summary

Question to Mark (1)

- Mark mentioned the advantage of “block chain technology”, which would provide the transparency and traceability of SCM.
- Could you explain a bit more concretely what it means ?
- **ブロックチェーンについて、具体的に繊維産業においてどのようなベネフィットを享受できるようになるのか、例示いただけると幸いです。**
- **「ブロックチェーンテクノロジーは不透明なサプライチェーンをわかりやすく説明し、透明性、トレーサビリティ、原材料の調達先に対する認識を高めます。」とありますが、透明性・トレーサビリティ等ブロックチェーン技術の優位性は何となく分かるもが、具体的なイメージが沸かない。**

Question to Mark (2)

- It is hard to believe that whole manufacturing process to change completely, though the “reshoring” happens. Which sector (raw material, yarn, fabric, garment ...) do you think to happen “reshoring” and to which extent it would happen ? Could you predict with the percentage ?
- **「製造の国内回帰」が起きるとしても今までのようなラインが全て変わることは考え難いです。どの程度分野(材料・糸・布・製品)でどの程度の割合が変わるとお考えでしょうか？出来れば現在の割合と国内回帰が起きた後に想定される割合の比較が知りたい**

Question to Mark (3)

- In stead of “reshoring”(manufacturing to return to the home country), “decentralizing or multi-sourcing” (to have plural production sites to dilute the risk, not to put all the eggs into a Chinese basket) could be another alternative. What do you think ?
- I thought it was not the wisest solution to have everything in the home country. “decentralizing or multi-sourcing” seems more smart and realistic solution.
- **国内回帰とは別の考え方として分散化(複数の箇所にラインを持つ事で1箇所がダメになっても他で補完)もあると考えます。分散化に対する課題はどのような物があるとお考えでしょうか？**
- **※個人的な認識では自国以外全てが危険だと国内回帰ですが、特定の箇所のみ問題が出ている場合は分散化の方が供給不安のリスクを下げられるのでは？と考えています。**

Question to Mark (4)

- What do you think it necessary for us and / or the industry to prepare, when we think about “reshoring or decentralization” ?
- For example, is there any move to unify the data format for sharing digital data or to standardize the quality requirement or similar ?
- **国内回帰・分散化でデジタル化で期待される事(求められる事)はどのような物があるとお考えでしょうか？**
- **業界全体としてこの変化に対して今やるべき事はどのような事でしょうか？ ※例えば製品規格やデータ形式の標準化等の動きはあるのか**

Question to Mark (5)

- The world is being forced to change, because of Covid19 crisis. What do you think it necessary for us to do to change conventional textile & apparel manufacturing to the digital transformation ?
- What is **the big 3 “bottle necks”** to promote digital transformation ?
- **世界中でロックダウンが継続している中、社会の構造が変化しつつあります。テキスタイル&アパレルのモノづくりはDXまで進化させるうえで何が必要か？ボトルネックは何か？見解をお聞きしたい。**