

● サステナブルな未来のために

海城高校 小嶋・塩川



小嶋匠実

サステナブルな未来を、ITを駆使して実現していきたいです。



塩川龍哉

SDGsに興味を持ち始めたのは、中2のころからで、今回もいい提案をしていきたいです。



1/8

環境問題解決に必要なこと

国際的な枠組み

○ 政府が政策を制定する

企業単位で気を付けていく etc

一人ひとりの
意識改革

3/8

「認証ラベル」の改善

とても多い認証ラベル

認知度 21.9%

認証ラベルの場合

図は 環境省「環境ラベル等データベース」

より引用

認知度は 「国際認証ラベルに関する調査」 ジャパン版報告書

より引用

<国及び第三者機関の取組による環境ラベル>



統一ラベル

色々なラベルを包括的に統一したラベルの作成と、政府が発表することによる、広告効果

3

新しいサプライチェーン

● 現在のサプライチェーン

品名	菓子パ		
原材料名	小麦粉(国内製造)、糖類、卵、チョコレート、ショートニング、マーガリン、ファットスプレッド、パン酵母、食塩、加工油脂、水あめ、乳等を主要原料とする食品/乳化剤、膨脹剤、光沢剤、増粘剤(アルギン酸エステル)、香料、加工デンプン、イーストフード、酸化防止剤(ビタミンE)、ビタミンC、pH調整剤、着色料(カロチノイド、ターメリック色素)、(一部に卵・小麦・乳成分・大豆を含む)		
内容量	1個	消費期限	表面に記載
保存方法	直射日光、高温多湿を避けて保存してください。		
製造者	[Redacted]		

●消費期限は(※)℃の保管温度の検査で見込んだ期限と
 (※)℃は、5月~10月→30℃ 11月~4月→25℃
 ●開封後は、できるだけお早めにお召し上がりください。

本品に含まれているアレルギー(特定原材料及びそれに準ずるものを表示) 卵・小麦・乳成分・大豆

無着色 **孝明太子**

切り 重量調整の為、カットした卵を使用しております。

保存方法 10℃以下
コード 00343155

賞味期限 20.10.2

保存温度変更者: [Redacted]

398 本体(円)
429 8%税込(円)

海のエコラベル
持続可能な漁業で獲られた水産物

MSC認証
www.msc.org/jp

MSC-C-51734

MSC(海洋管理協議会)認証を取得した持続可能な漁業で獲られた水産物です。 www.msc.org/jp

国内加工

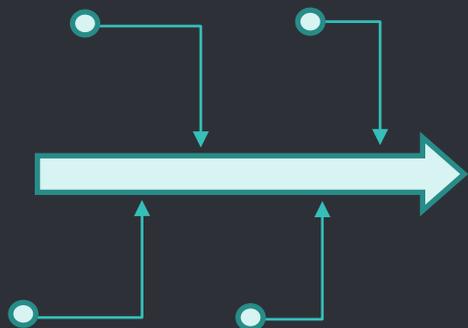


新たなサプライチェーン

ビッグデータを、一元的にブロックチェーンを用いたシステムで管理していく

- なぜブロックチェーンなのか

一元化



改竄しにくい



全体の可視化



7/8

さらなるステップへ

ノ ↓² ㊦

ご清聴ありがとうございました