

# PROJECT : FASTAID

持続可能な新しい人道支援モデルの構築にむけた1つのコト・モノづくり

CSVフォーラム「More **Impact** Japan 2016」

2016年10月3日

明治学院大学 白金キャンパス

Healthcare



Food & Packaging



# 三井化学ってどんな会社？

What we do good and what we are doing better

Mobility



Basic Materials



# 三井化学グループのはじまりは、食糧増産への対応

創業

Mitsui Chemicals

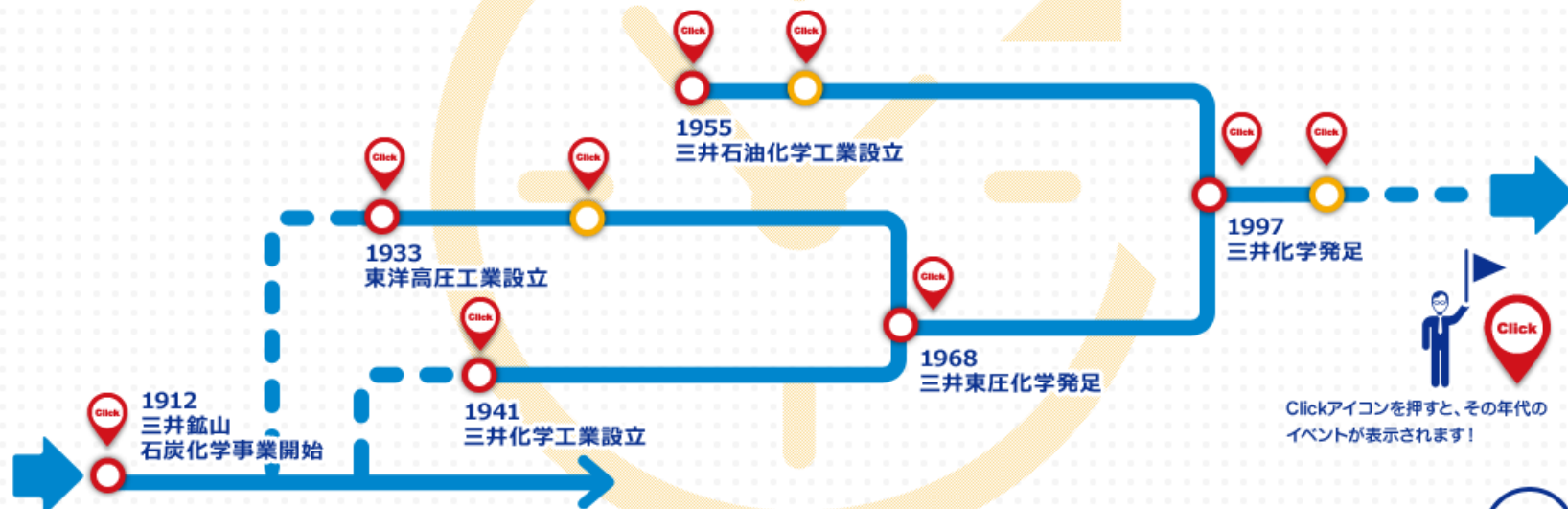
# 105年

歴史を受け継ぎながら、時代に合わせて発展を続けています。

三井鉱山の石炭化学事業に端を発し、連綿と紡がれた歴史は100年以上。常に時代のニーズに応える製品を送り出しています。

(2016年3月末現在)

三井化学の歴史



1912  
三井鉱山  
石炭化学事業開始

1933  
東洋高圧工業設立

1941  
三井化学工業設立

1955  
三井石油化学工業設立

1968  
三井東圧化学発足

1997  
三井化学発足



Clickアイコンを押すと、その年代のイベントが表示されます!



# そして、グローバルな貢献 へ



従業員数

Mitsui Chemicals

# 13,447人

人材の相互交流から生み出される多様性は、三井化学グループの競争力の源泉の1つです。

世界中で多くの従業員が活躍しています。海外事業の発展にともない、海外在籍者比率は32%になりました。

(2016年3月末現在)

売上高

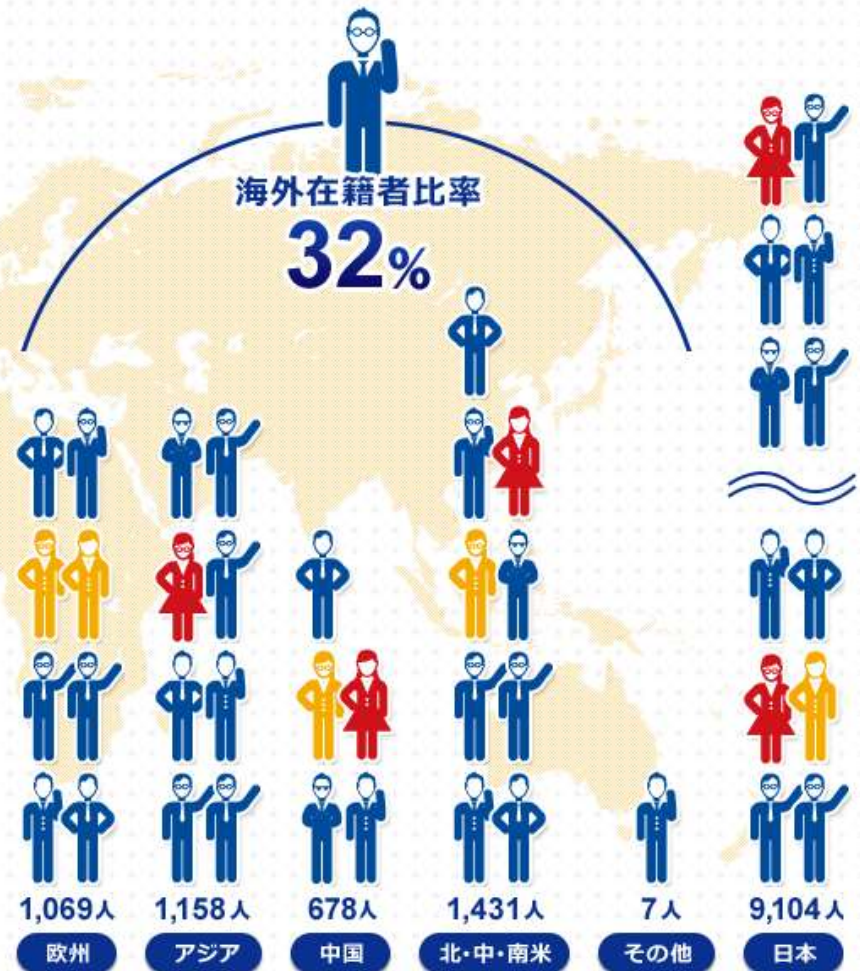
Mitsui Chemicals

# 約15,000億円

※アジア：日本、中国を除く

海外在籍者比率

# 32%



# 三井化学グループの新しい方向性 『新たな顧客価値の創造』

## 企業理念

地球環境との調和の中で、材料・物質の革新と創出を通して、  
高品質の製品とサービスを顧客に提供し、もって広く社会に貢献する

## 企業像

絶えず革新による成長を追求し、  
グローバルに存在感のある企業グループ

## メガトレンド

化学産業が貢献すべき社会課題

経済

事業活動を通じた社会課題解決

- 環境と調和した共生社会の実現
- 健康・安心な長寿社会の実現
- 地域と調和した産業基盤の実現

社会

環境

『新たな顧客価値の創造』

社会と当社グループの持続的発展

## モビリティ

軽量化  
快適性向上  
意匠性

## ヘルスケア

ビジョンケア  
オーラルケア  
五感五体分野  
の新事業

## フード& パッケージング

フードロスの低減  
安心・安全  
食料の増産

社会・産業を支える事業領域

# そして、グローバルな貢献 へ



暮らしの中の三井化学

Mitsui Chemicals

化学には、産業の発展や豊かな暮らしを支える大きな役割があります。

地球規模での課題や暮らしの中の身近なニーズまで、革新的な技術や製品でソリューションを提供しています。



Do Green



FASTAID

# BACKGROUND ~GLOBAL ISSUE~

09.24 2012

アフリカ 飢餓ベルト『サヘル』  
止まらない砂漠化  
紛争が強い人口移動  
飢餓1,500万人超



【気候と土壌：環境に起因する元来の貧しさ】

サヘルはアフリカ大陸のサハラ砂漠の南に東西に広がる帯状の地域で、南の熱帯アフリカと北のサハラ砂漠の境となる一帯を指します。半乾燥の気候で、不安定かつ限定的な降水量や肥沃性の高くない土壌は元来、農業用地として適しているとは言いがたく、近年では砂漠化が進んでおり、安定した収穫は望めません。

人々の生活の質や発展の程度を示す指標である「人間開発指数2011」（187カ国中）では、ニジェール186位、マリ175位、ブルキナファソ181位、チャド183位、セネガル155位、モーリタニア159位となっており、サヘルに位置する国々が直面する地域的な開発の遅れは明らかです。実際、サヘルは「飢餓ベルト」とも呼ばれるほど、その地域に位置する国々は、慢性的な食料不足に苦しんでいます。

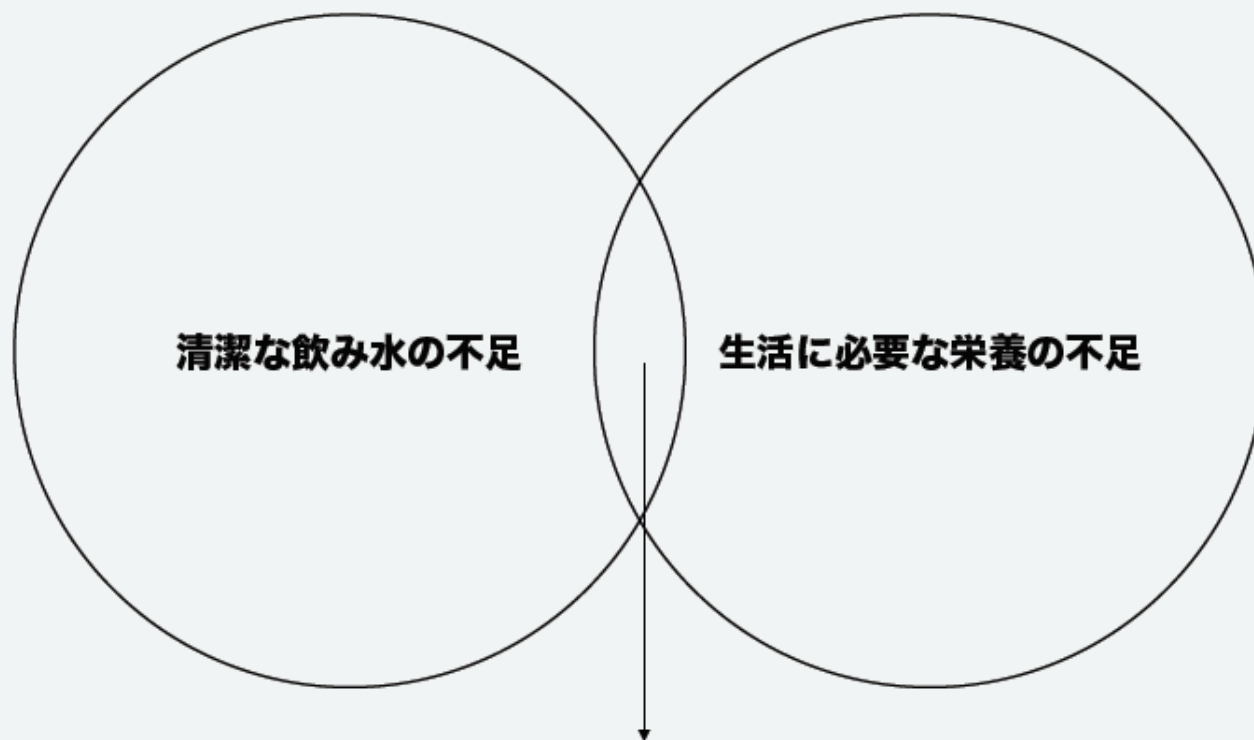
【サヘルが直面する医療に関する共通の課題】

- 世界的に見ても最も悪い健康、特に母子保健に関する指標
- 阻られた医療アクセスと脆弱な医療システム
- 繰り返す栄養失調
- マラリアや脳膜炎など感染症の蔓延の繰り返しと対処の不足



# BACKGROUND

## ~GLOBAL ISSUE~



**この2つが圧倒的に不足しており、問題が顕著な地域に焦点を当てる**



# SOLUTION

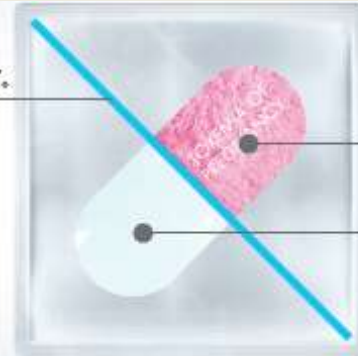
オモテ



ウラ



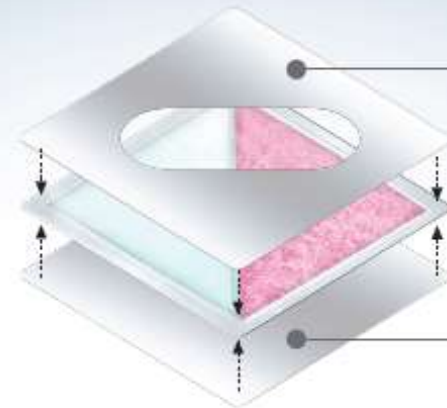
ブルー部分が  
圧着箇所となります。



サブリメント

水

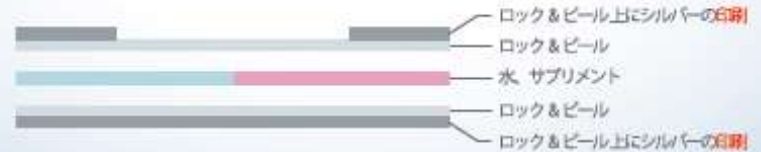
構造



シルバーインク。  
ロック&ピール上に印刷

シルバーインク。  
ロック&ピール上に印刷

断面図



ロック&ピール上にシルバーの印刷

ロック&ピール

水 サブリメント

ロック&ピール

ロック&ピール上にシルバーの印刷

# SOLUTION

## FASTAID

新技術ロック&ピールを使い

水と栄養を同時に支給できるサプリメントパッケージ

STEP



# FASTAID

## サプリメント組み合わせ例



**妊娠中毒症**  
葉酸



**高血圧症**  
カリウム/DHA/EPA



**風邪**  
ビタミンA/C



**下痢**  
ビフィズス菌/オリゴ糖

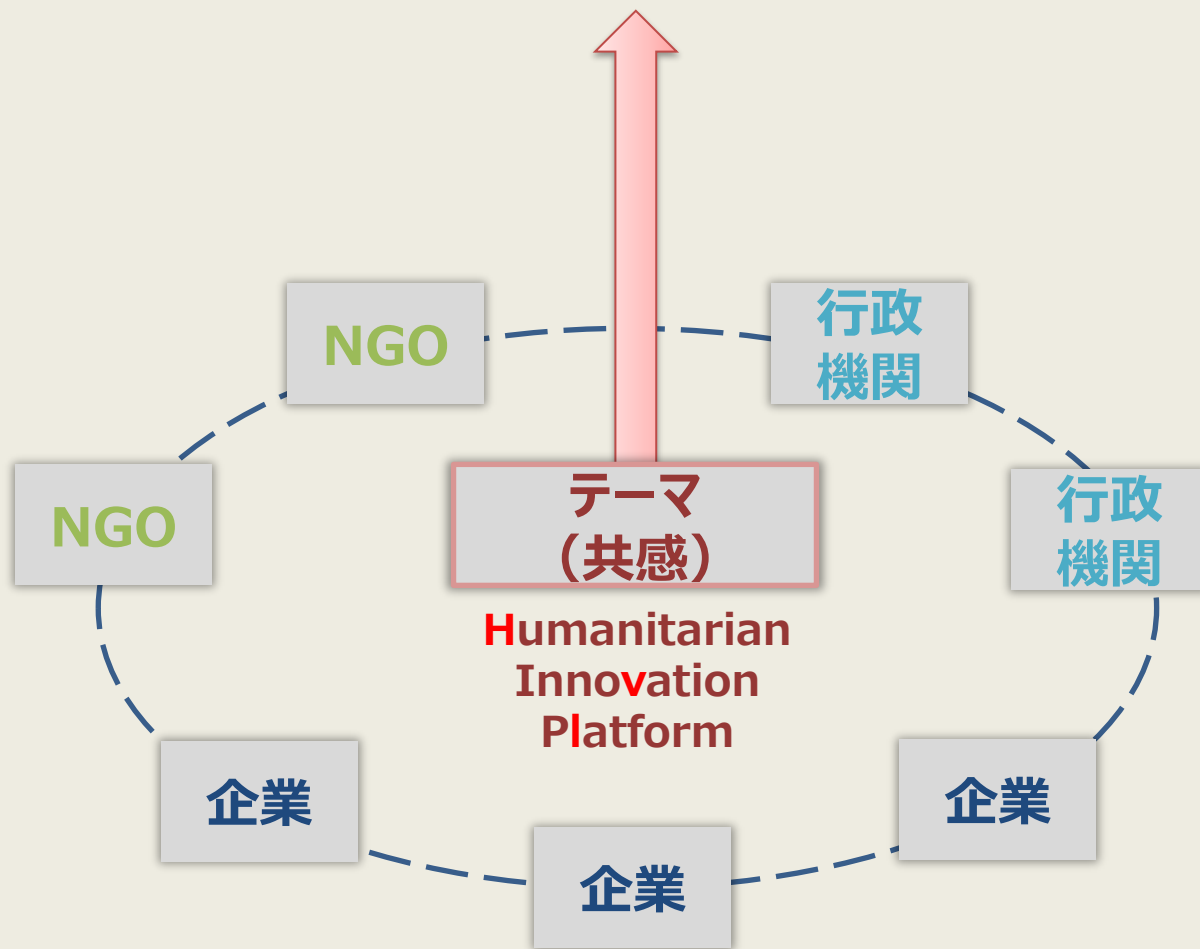


**貧血**  
鉄分/ビタミンB6/B12/C/葉酸



**頭痛**  
ビタミンB1/E/マグネシウム/レシチン

Humanitarian Innovation Platform/More **Impact** FASTAID-Model





## CSV with Innovative.....

### ☑ Solution idea

古くて新しい技術で、魅力ある使いやすいパッケージに変え 「新鮮を安全に届ける」

### ☑ Universal usage

持続可能な災害・人道支援をめざして、UNIVERSAL利用・STOCKAID思想をデザインする

### ☑ Matching place

現場のNEEDS/WANTS知るNGO と SEEDSをもつ企業 がむすびつく場をつくる

### ☑ Character line

全てにHappyをもたらす思いで、共感で集まり、共鳴しあい熱くうごく



今回の提案が

難民の応急的対処や緊急災害時に、価値あるソリューションとなりうるなら

これまでを越えた共感をコアとした形で

みなさんと人道支援に繋がっていければ、と思います。



X



KYOKAN , KYOMEI , KYODO

ご清聴ありがとうございました。

[Tadashi.Yagi@mitsuichemicals.com](mailto:Tadashi.Yagi@mitsuichemicals.com)

# 予備資料



共鳴



共感



魅力

ビジネスを成立させた持続可能な  
新しい人道支援モデルの構築にむけた

**Humanitarian Innovation Platform FASTAID-Model**



# Timeline



# FASTAID

