



事業を通じたSDGsへの 貢献事例

CSR推進部
野田 愛



住友化学



Japan.
Committed
to SDGs

住友化学の二つのDNA（住友の事業精神）

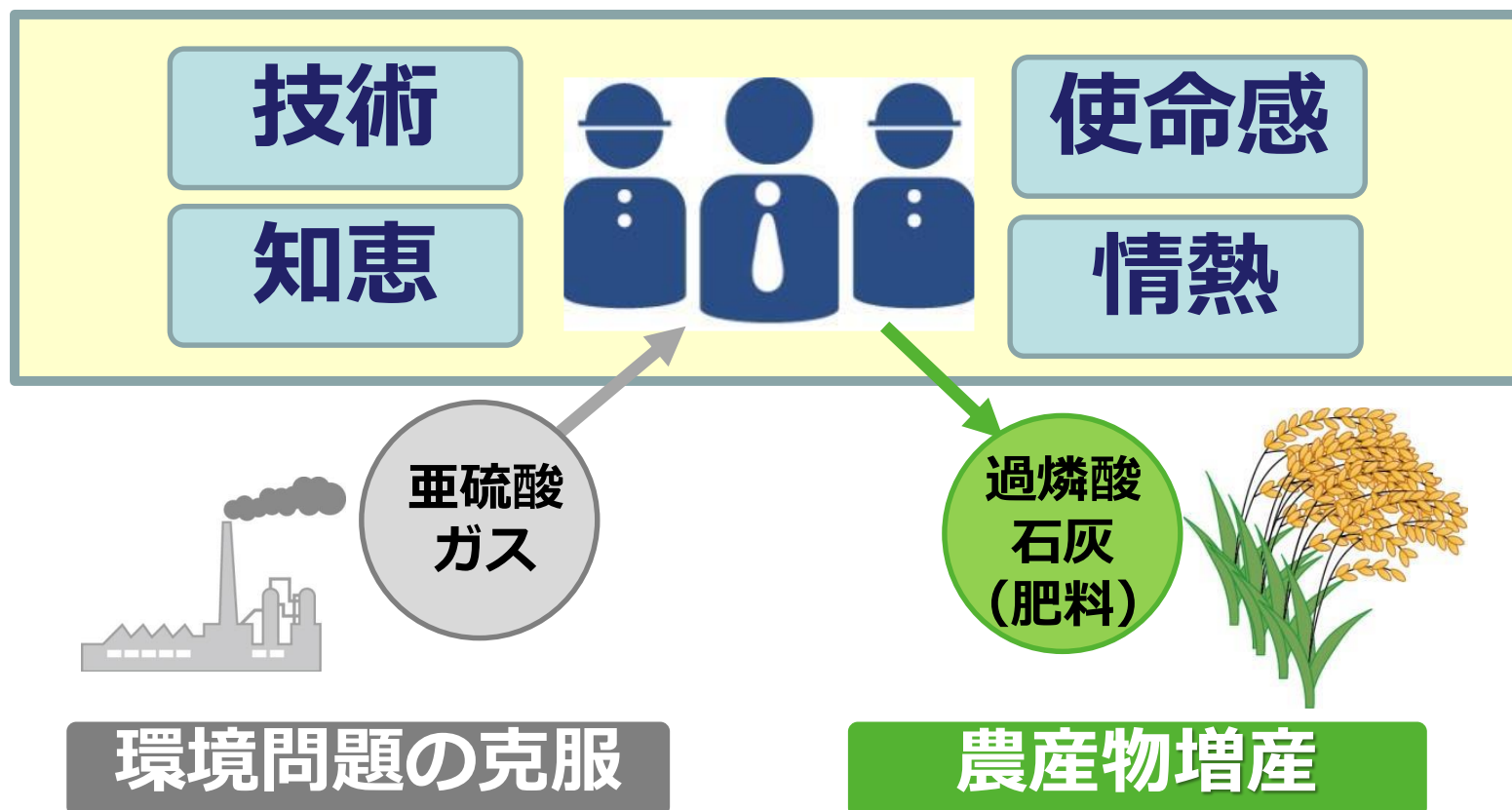
1. 17世紀から受け継がれる住友の事業精神

信用を重んじる
目先だけの利益ではなく
社会全体の利益を考える

自利利他 公私一如

住友化学の二つのDNA（住友化学の原点）

住友化学の事業は、社会課題を解決する
“ソリューション”から始まりました



事業を通じた社会課題の解決事例

マラリア防圧用蚊帳 「オリセット®ネット事業」



オリセット®ネットの開発

1980年代

「サウジアラビアで、マラリアが流行」

という報道に心を痛めた一人の研究員が、

マラリア対策をライフワークにしていくことを

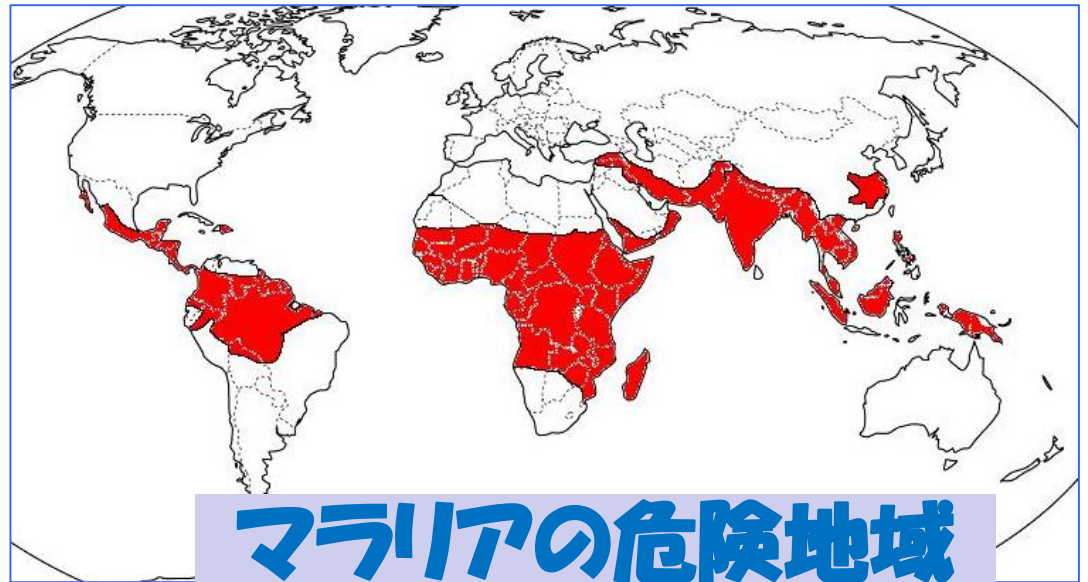
決意した。

マラリアは、蚊を媒介にして感染する

- 感染者年間2億人以上 約8割がアフリカに集中
- 死亡者年間 66万人以上
- 犠牲者の多くは 5歳未満の子どもたち



ハマダラカ



マラリアの危険地域

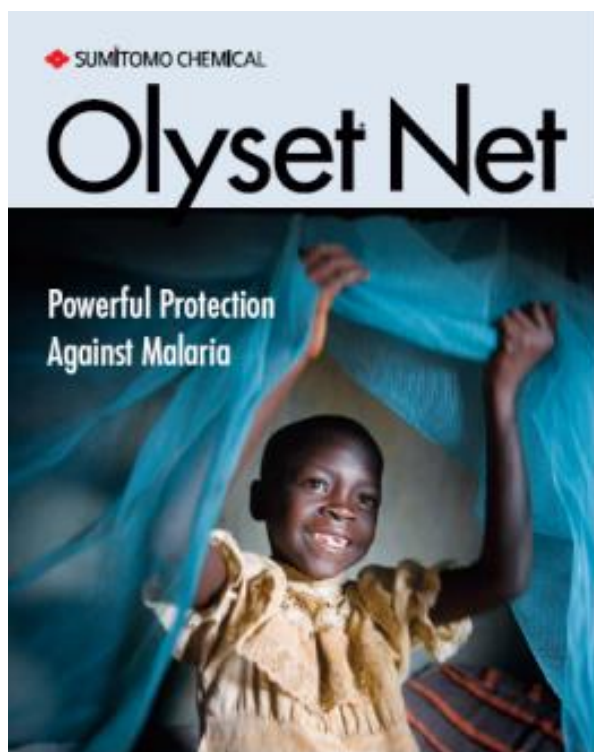


化学会社だからこそ できることがある

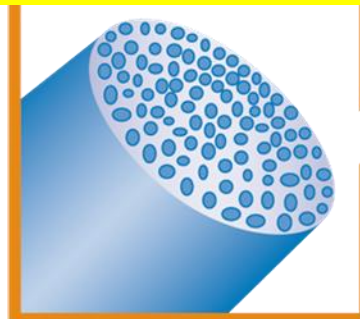


マラリア防除の蚊帳 「オリセット® ネット」

初の長期残効型蚊帳LLIN
(Long Lasting Insecticidal Nets)
としてWHOから推奨



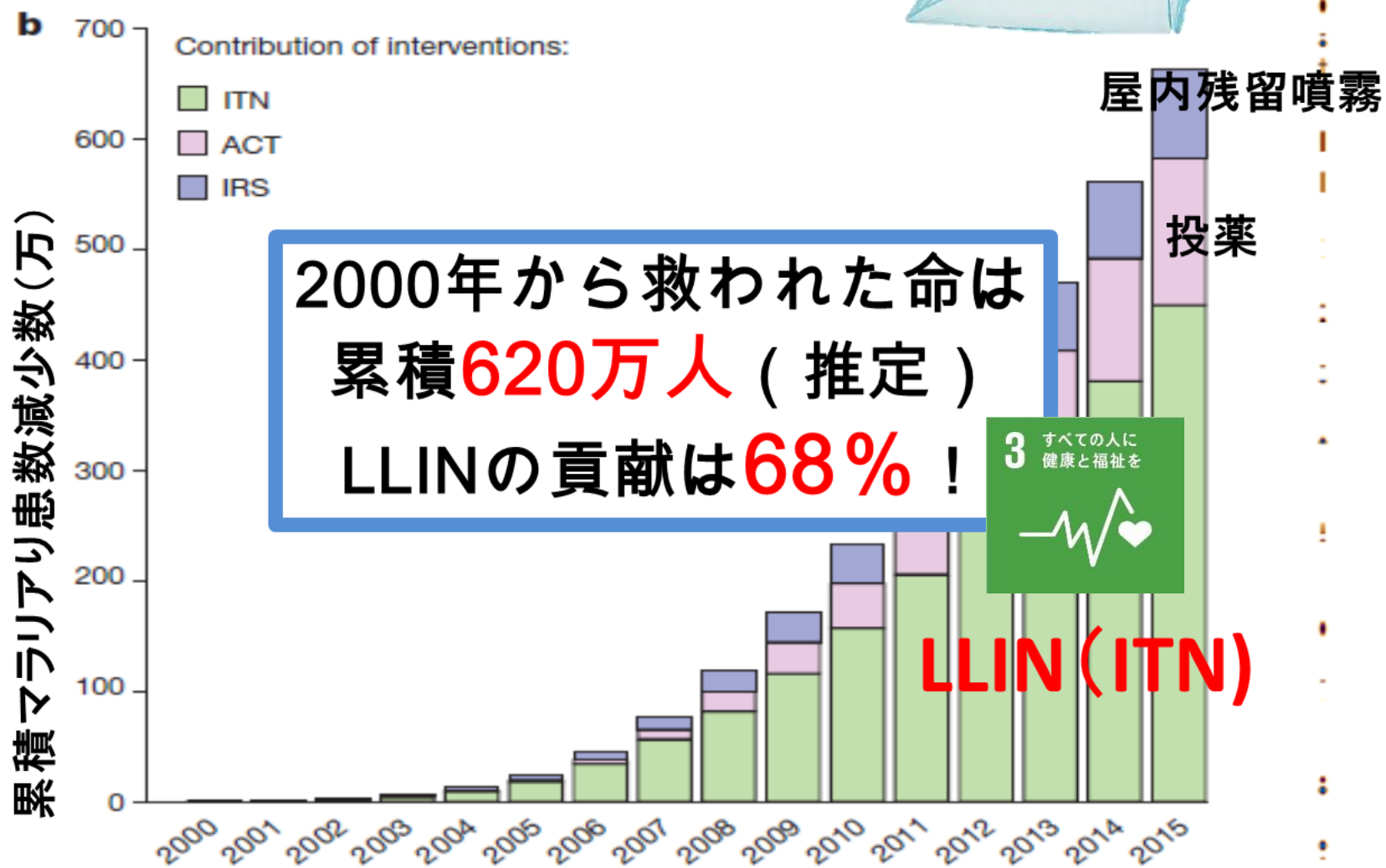
ポイント①
除法性



ポイント②
通気性



事業を通じた社会課題の解決



事業を通じた社会課題の統合的解決



教育支援

収益の一部で教育支援。
アフリカ12か国で総受益者数
12,000人超。

4 質の高い教育を
みんなに



雇用・ ジェンダー平等

現地生産により7,000人の雇用
を創出！
女性の就業環境整備。

8 働きがいの
経済成長も



5 ジェンダー平等を
実現しよう



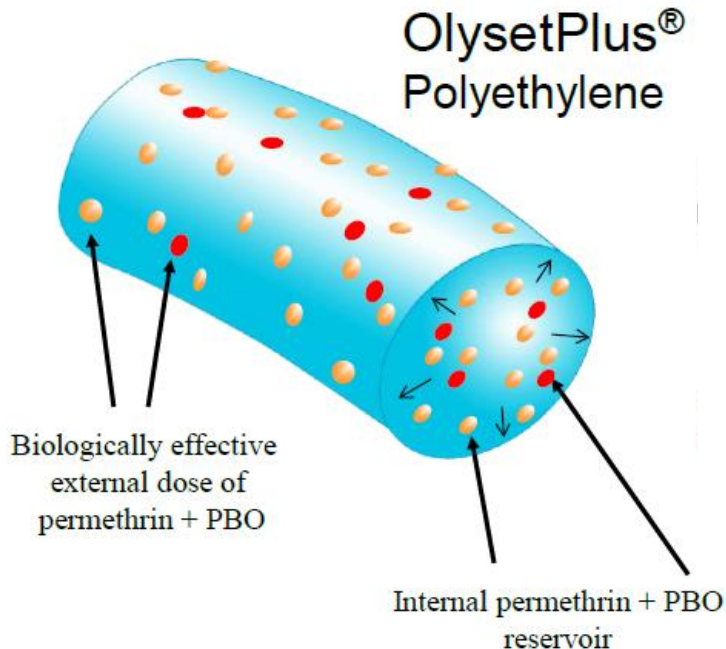
更なる挑戦

- ◆ 温暖化による感染地域の拡大
- ◆ **既存殺虫剤に対する抵抗性**

13 気候変動に
具体的な対策を



第2世代のLLIN
「オリセット® プラス」 上市



室内残効性スプレー (IRS)
「スミシールド™ 50WG」
WHOが認証を取得
(新認証制度後初)



「IRS」: Indoor Residual Spray
LLIN」: Long Lasting Insecticidal Net

事業を通じたさらなる社会課題の解決に向けて



Sumika Sustainable Solutions (SSS) スミカ・サステナブル・ソリューション

当社各部門やグループ会社から推薦された製品・技術について、革新性、環境貢献度等の認定要件から合致するものを認定する制度を2016年から開始。

それらの開発・普及を促進することにより、持続可能な社会を構築するためのソリューションを提供し、SDGsの達成に貢献していく。



代表的なSSS認定製品

持続可能な社会構築のためのソリューションを提供
温暖化対策などに貢献

1

- リチウムイオン二次電池用セパレータ「ペルヴィオ®」



電気自動車の普及に貢献



2

- ポリエーテルサルホン「スミカエクセル®」



航空機の機体軽量化による
燃費向上に貢献



3

- 飼料添加物メチオニン「スミメット®」



家畜排泄物中の窒素量を減らし温室効果ガスを低減



4

- マラリア予防用期残効型防虫蚊帳「オリセット®ネット」



マラリア感染者の低減に
貢献





化学会社だからこそ できることがある

