

IPBPSシンポジウム

花王の生物多様性への取り組み

2019.12.21
花王株式会社
ESG活動推進部
金子 洋平

原点は、高級化粧石けん。およそ130年前に誕生しました。



当時、“顔洗い”と呼んでいた化粧石けんの高級感を伝えるため、
発音が“顔”に通じる「花王」と名づけました。
そして、現在の社名の起源となっています。

セグメント別の連結売上高

ケミカル事業



油脂製品

機能材料製品

スペシャルティケミカルズ製品



アスファルト特殊改質剤



水性インクジェット用顔料インク

ファブリック&ホームケア事業

ファブリックケア製品

ホームケア製品



化粧品事業

化粧品



スキンケア・ヘアケア事業

スキンケア製品
ヘアケア製品

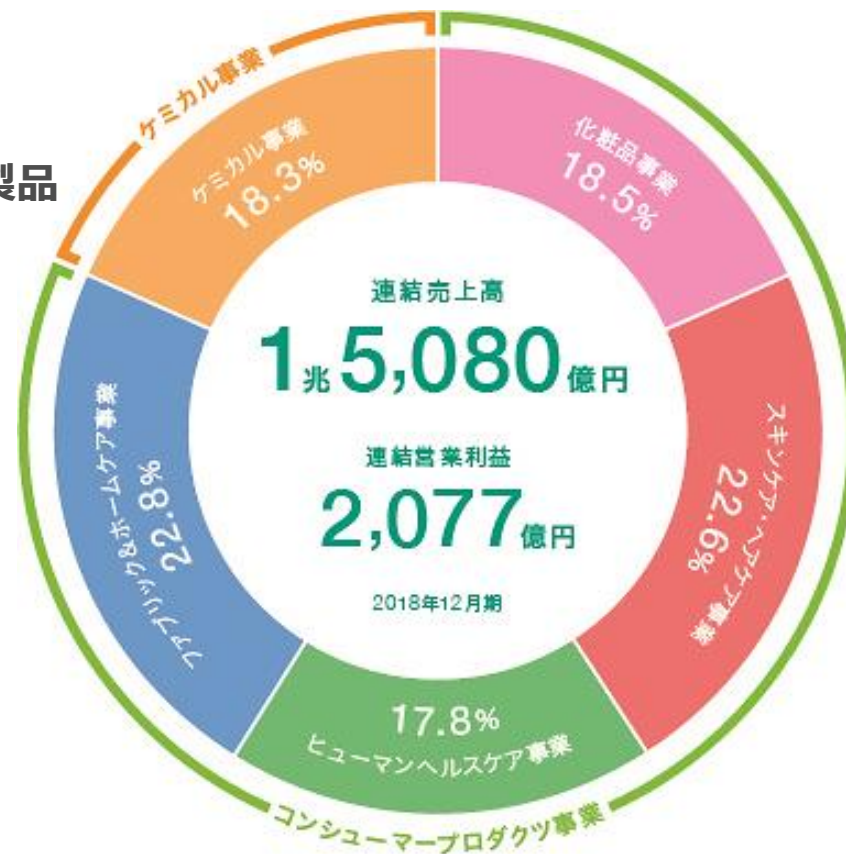


ヒューマンヘルスケア事業

フード&ビバレッジ製品

サニタリー製品

パーソナルヘルス製品

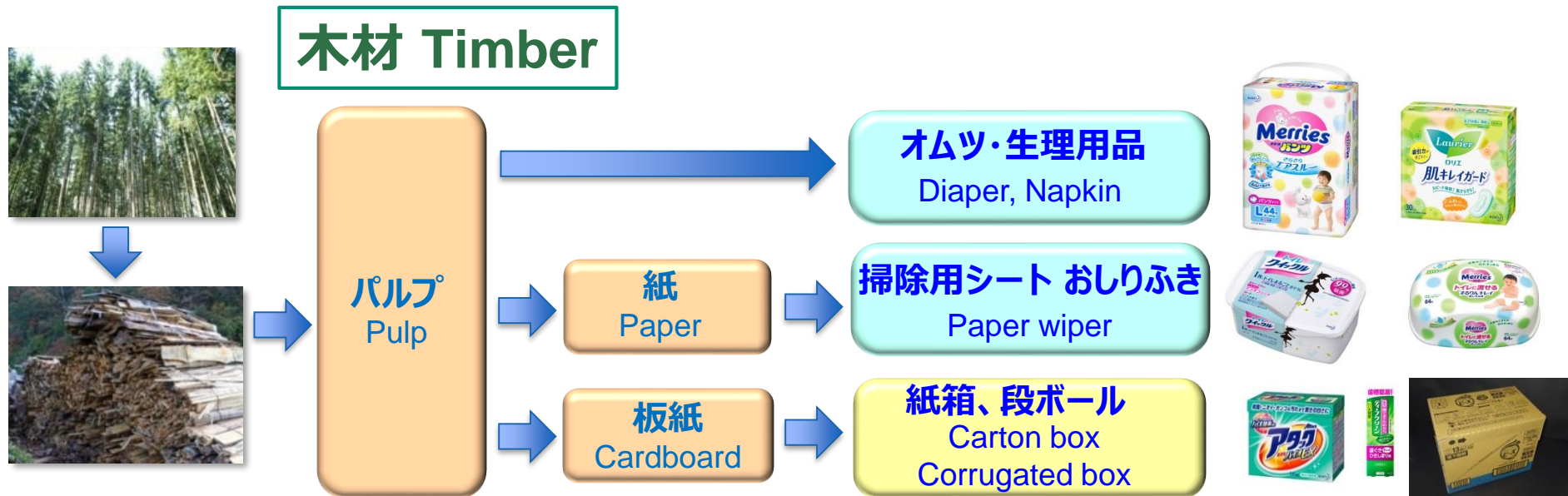
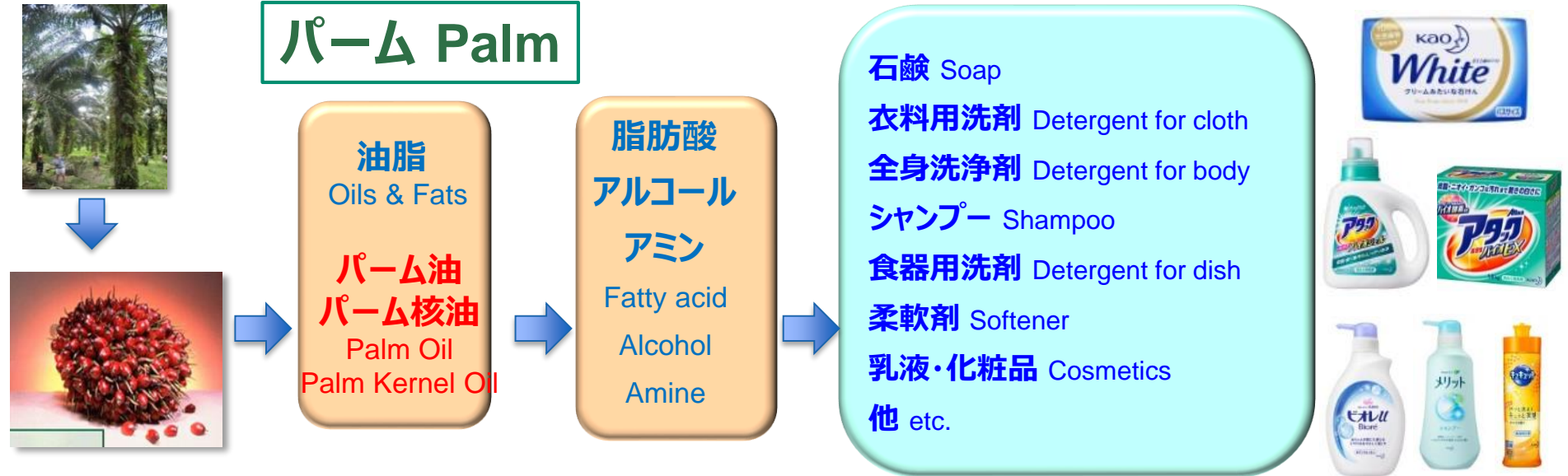


グラフの売上高構成比は、外部顧客に対する売上高で算出しています。
ケミカル事業の売上高には、セグメント間の内部売上を含みます。



製品価値を高める自然資本の持続可能な調達

Main Raw Materials based on Natural Capitals

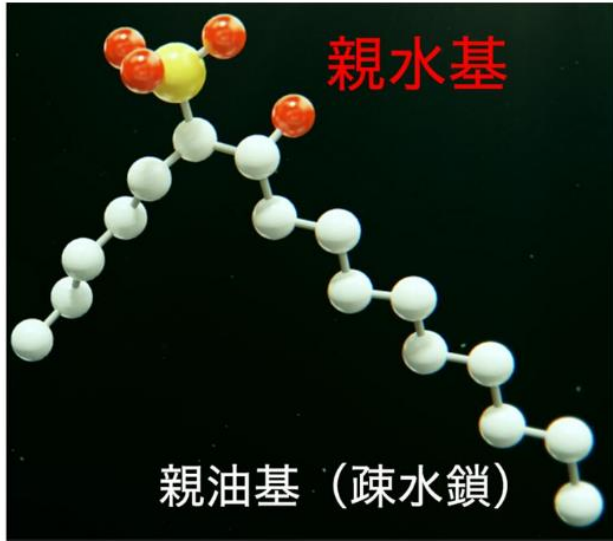


花王は、資源制約や地球温暖化などの環境問題、生物多様性の劣化、人権課題など、持続可能な開発におけるリスクを認識し、持続可能な原材料の調達に取り組みます。

事業が自然資本に依存していることを認識し、パーム油や紙等の調達に関しては、原産地の森林破壊ゼロを支持します。

中長期的には、

- 原材料の究極的な使用量削減
- 非可食バイオマス由来の原材料等への転換
- 生物多様性や社会課題に配慮した原料を調達する



バイオIOS 分子構造モデル

親水基:水になじむ部分、親油基(疎水鎖):油になじむ部分
長い親油基の中間部に親水基が位置する特殊な構造

✓ 炭素数 16 ~ 18 の固体油脂由来の界面活性剤

油脂の主な用途

C16 ~ 18 の液体油脂: 食用

C12 ~ 14 の油脂: 食用、工業用

✓ 少量で高い性能を示す洗浄基材

C16~18なので、油との親和性が高く、少量で油に付着して良く落とす
中間部に親水基を持つので、水にも溶けやすく、対象物に残留しない



アタックゼロ

- ・衣類よみがえるゼロ洗浄
(汚れ、ニオイ、洗剤残りゼロ)
- ・サステナブルな新基材 IOS 使用



気候変動

SBT



節水商品

水資源



プラスチック

プラスチック包装容器宣言



生物多様性

花王株式会社



安全性要約書

化学物質

アルキルグリコシド

SAICM推進

この安全性要約書は、一般社会へ化学物質の安全性情報の概要を提供するものです。この文書は、用途に推奨される詳細な安全措置について記載されている安全データシート (Safety Data Sheet) に代わる文書として作成されたものではありません。また、この物質を含む消費者製品の使用説明書や警告に代わるものとして作成されたものでもありません。記載内容は、現時点で入手できる法令、資料、情報、データに基づいておりましたが、いかなる保証をなすものではありません。

1. 物質の特定

カテゴリ名: アルキルグリコシド

化学物質名: アルキル(C=8~18)-D-グルコピラノシド及びアルキル(C=8~18)-モノ(ジ、トリまたはテトラ)-D-グルコピラノシル-D-グルコピラノシド



土地利用

森林破壊ゼロ

事業場

SEGES、ABINC

