



EU向け輸出を想定した食品包装への対応

TOPPAN

PPWRへの対応ポイント

来たる2030年に向けて、準備を始めておくべきポイントは

- ① プラスチック容器包装のモノマテリアル化
- ② プラスチックのリサイクル原材料使用に関する国際認証の取得
- ③ リサイクルプラスチックの調達ルート確保

TOPPANはPPWRの規制開始に備え、さまざまな準備をすすめています

モノマテリアルバリアパッケージ

単一素材でリサイクル適性を向上



モノマテリアルバリアパッケージ（オレフィン）

OPP基材

PP（ポリプロピレン）素材のフィルムや成形部品のみで構成されたバリア性を有するパッケージ

【層構成例】

Barrier PP



Sealable PP

【用途例】

- ・一般軟包材
- ・レトルト対応包材
- ・液体用ホット充填包材など



PE基材

PE（ポリエチレン）素材のフィルムや成形部品のみで構成されたバリア性を有するパッケージ

【層構成例】

Barrier PE



Sealable PE

【用途例】

- ・詰め替えパウチ
- ・液体小袋
- ・チューブ容器など



包装容器の安全衛生規制適合性への対応

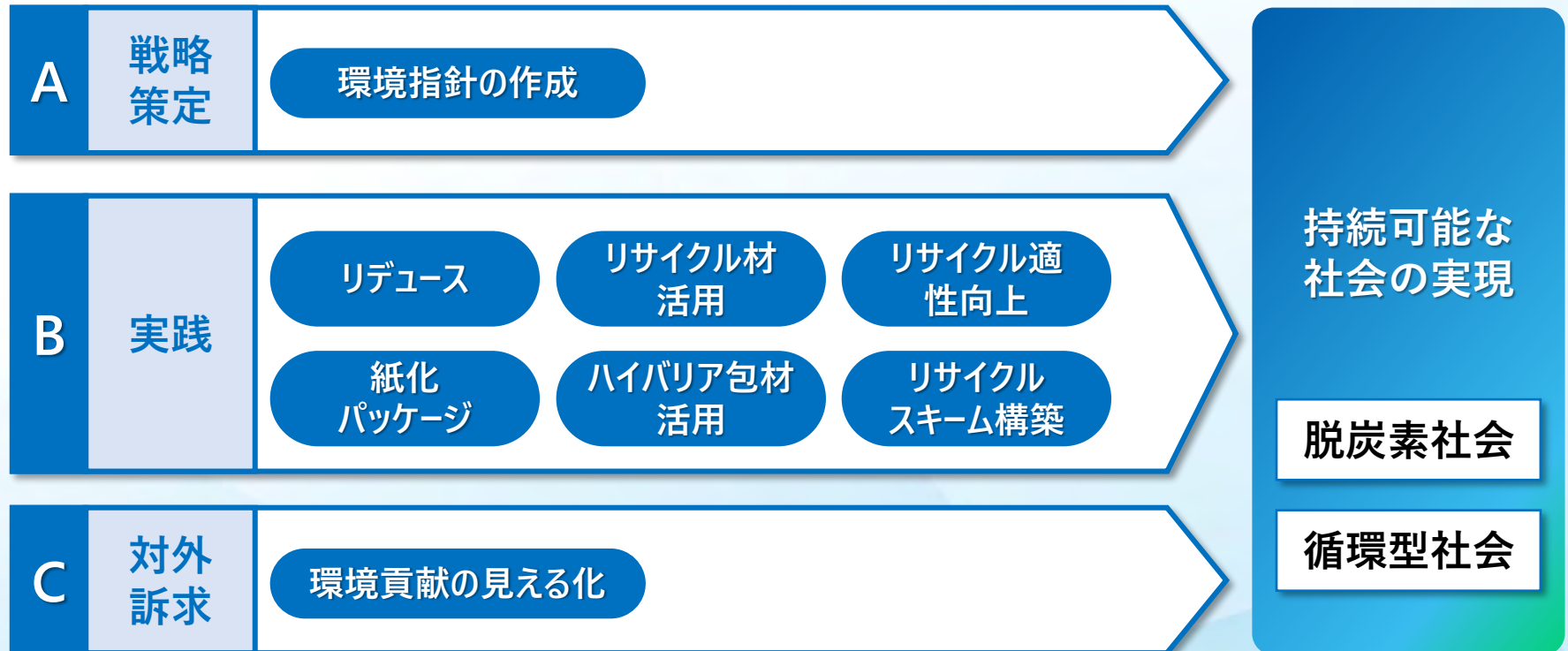
EUへ輸出する食品に使用する包装は、EUの制度に適合した材料設計が必要です。
必ず事前にパッケージメーカーへご連絡、ご相談ください。

TOPPANは海外の規制に適合したパッケージの供給をサポートいたします



サステナブルな社会実現に向けた取り組み

持続可能な社会の実現に向けて各社取り組み事例が増えてきています



TOPPANのトータルソリューション「SMARTS」

私たちは“Digital&Sustainable Transformation(DX&SX)”をキーコンセプトに、
ワールドワイドで社会課題を解決するリーディングカンパニーとして、持続可能な社会の実現を目指しています

持続可能な社会の実現に向けて、SXパッケージの開発・販売で培った知識・情報・ノウハウに
マーケティング、DX、BPOなどの知見などを掛け合わせ

バリューチェーンに沿った最適な選択肢を提供する新ブランドが「SMARTS™」です



SMARTS™のアイデンティティ



※呼称:スマーツ

“サステナブルな未来に、スマートな選択を”

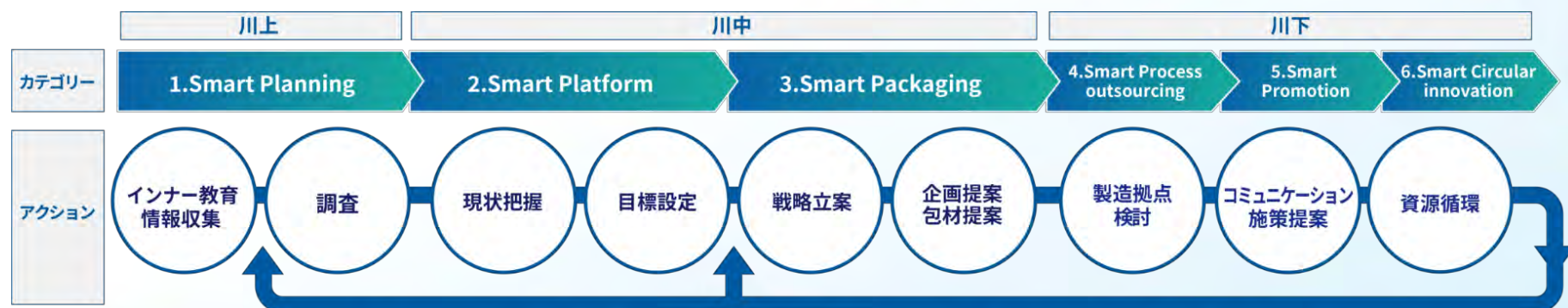
環境配慮パッケージで培った技術・ノウハウと多彩な個性が持つ創造力を掛け合わせ
皆さまの変革パートナーとして最適な選択肢を提供し続けます

すべての人と社会のつながりが無限に続くように

ロゴは「Sustainable」の「S」を「資源循環」をイメージした「無限大(∞)」で表現し
SMARTなソリューションが複数(s)あることの意味や
TOPPANのSustainableブランドであることを表現しています

SMARTS™の支援領域

お客様のバリューチェーンに沿ったSMARTS™の支援領域



TOPPANはパッケージのご提案のみならず、保有するソリューションを繋ぎ
お客様のバリューチェーンに沿ったご支援をさせていただきます

バリューチェーンに沿ったカテゴリー毎に、様々なソリューションをご用意しております

Smart Planning

調査、商品企画・開発

Smart Platform

DXシステム支援

Smart Packaging

パッケージ提案・開発

Smart Process outsourcing

生産受託サービス

Smart Promotion

コミュニケーション支援

Smart Circular innovation

技術・仕組み構築

サステナブル研究所



Crossover for sustainability



SmartLCA-CO2®



NAVINECT®クラウド



GL BARRIER



モノマテリアルパッケージ

ジ

「楽ラクレンジ®」パッケージ

減量化・代替素材パッケージ

紙製パッケージ

無溶剤パッケージ

デジタルプリントパッケージ

全国ネットワーク活用による生産最適化

充填OEM事業

エコ体験・体感イベント企画

エコクラシー



フリーブレンド

リサイクルPE

リサイクルOPP

リサイクルPE
リサイクルナイロン

Thank you