

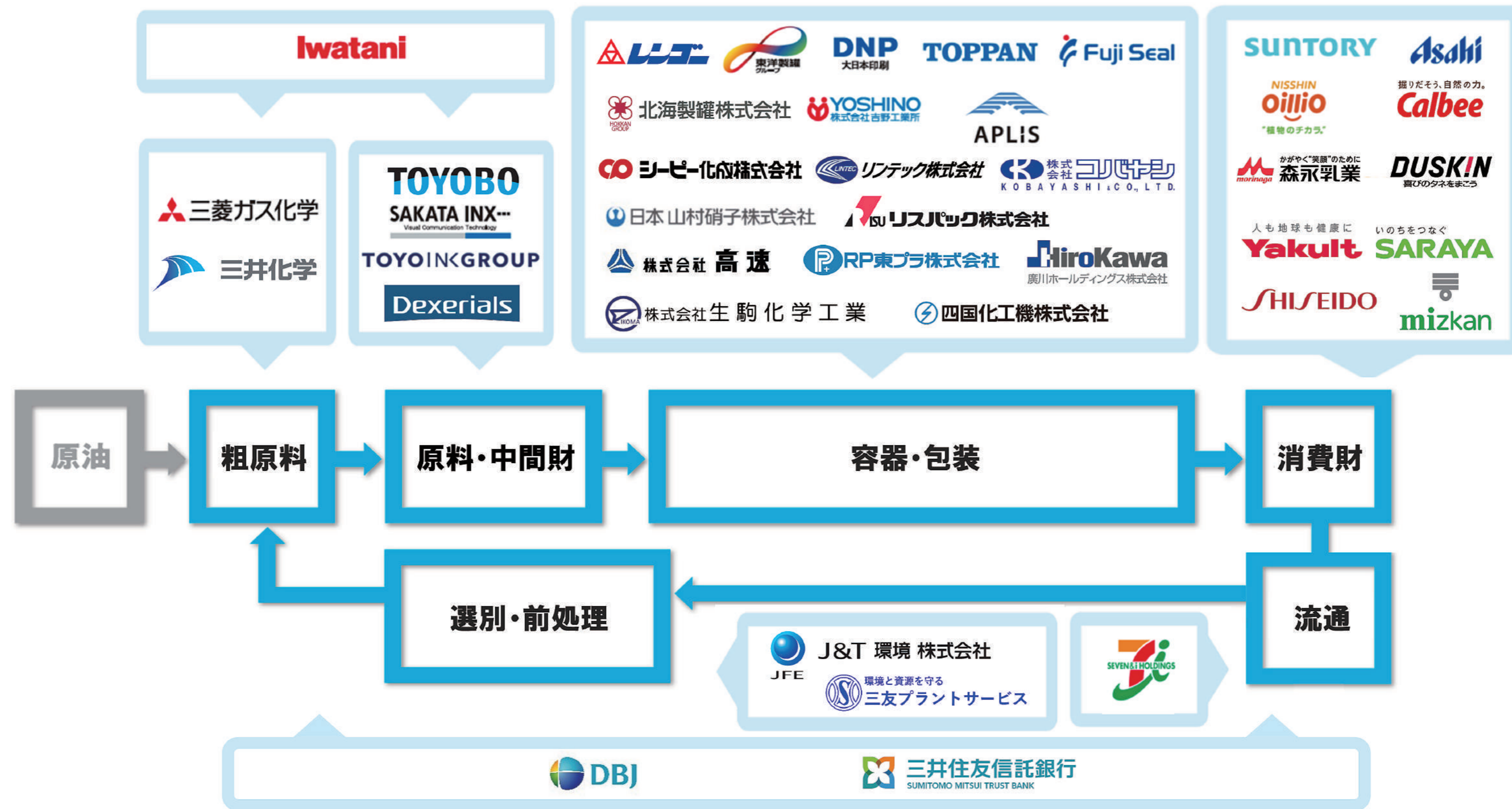
Our Purpose and Value

● 「すてる」をなくす、「みらい」をつくる。

アールプラスジャパンは、参画40社（2023年5月現在）で協力し循環型社会実現を目指し、環境負荷がより少ない新たなケミカルリサイクル技術の社会実装に取り組んでいます。

● Make the Wastes to Something creating our future

R Plus Japan is dedicated to promoting a new chemical recycling technology with minimal environmental impact by leveraging the diverse backgrounds of its 40 member companies.



Technology and Activities

Anellotech



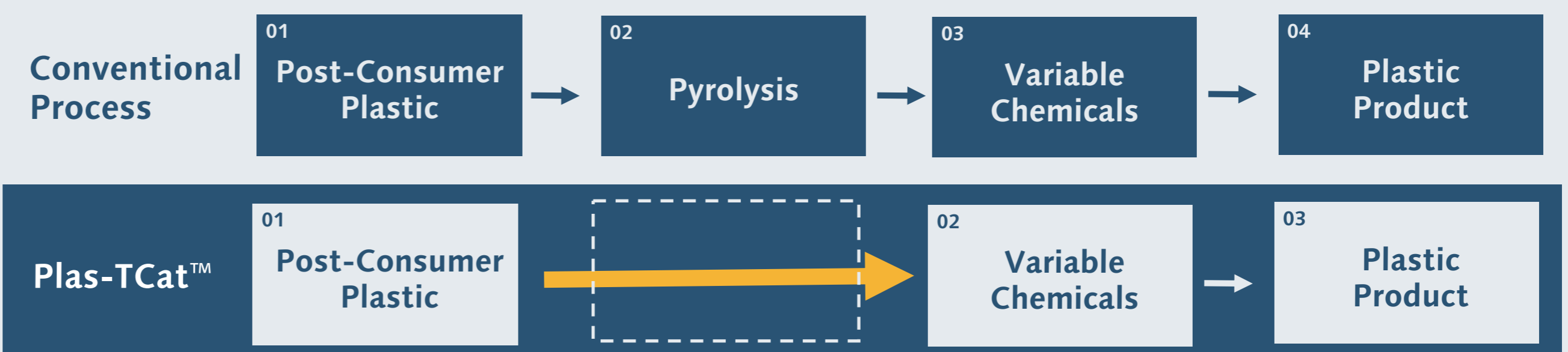
Plas-TCat™

米国バイオベンチャーの技術
混合プラスチックを基礎化学品へ変換

US biotech venture, Anellotech,
developing technology
to convert mixed plastic waste
with variable chemicals.

特徴：リサイクル・ループが小さく環境負荷が小さい

Feature : Convert Mix Plastic with Less step resulting
low environmental impact



Supply Chain Building

国内資源を効率的に循環させるために
各種調査・検討を実施

RPJ is conducting multiple tests
and investigations to establish
more circular supply chain
in Japan.

取り組み事例 東金市道の駅での回収実験

Example : Analysis on Collected Plastics

回収実験を通し、回収されるプラスチック
の種類・状態などを調査

RPJ installed recycling bins at the
road station to gather plastics and
analyzed the chemical composition
and quantity of the collected
plastics to gain knowledge about
the collected plastics.

