

データ連携の仕組みに関するガイドラインの手引き サプライチェーン共通編 1.0版beta 別紙2：システム化業務フロー

2025年12月

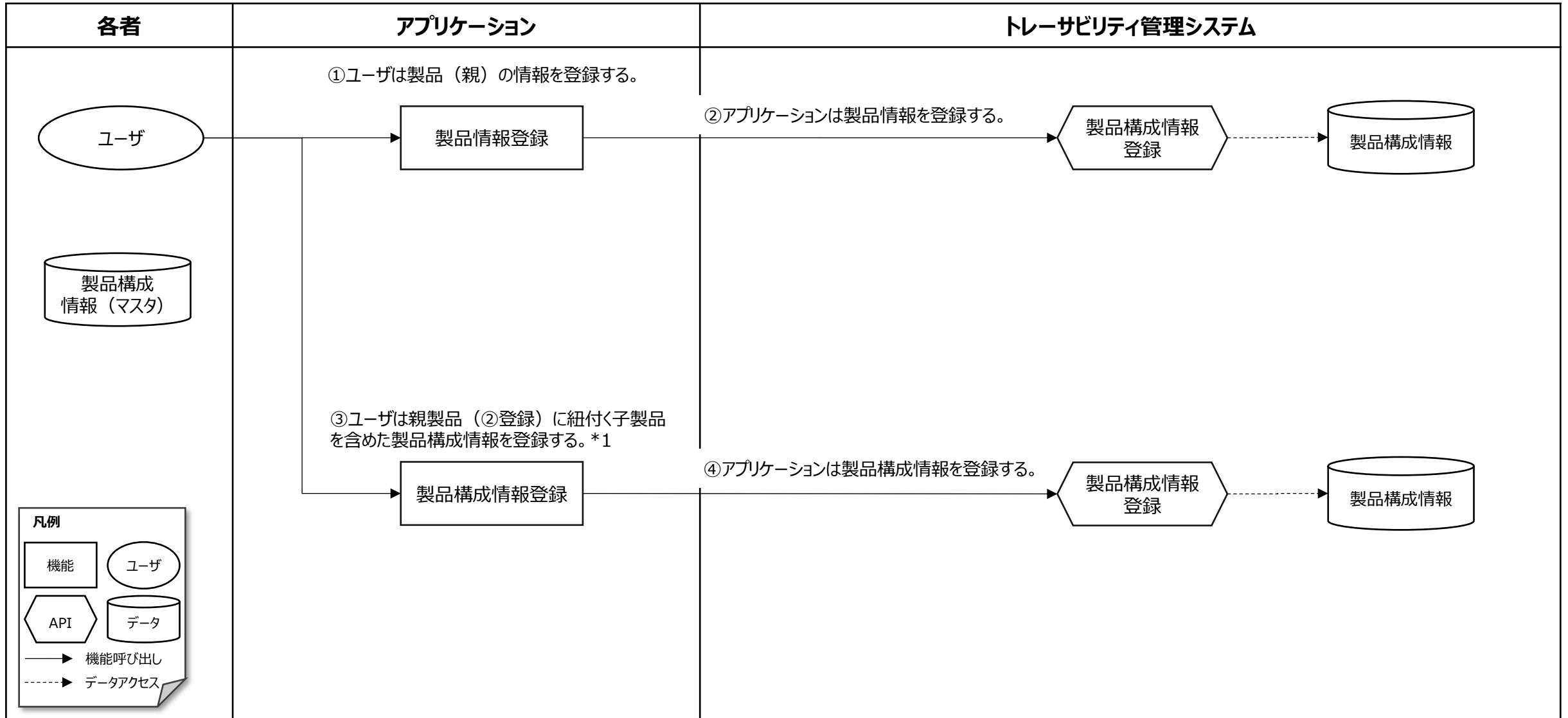
経済産業省

デジタルアーキテクチャ・デザインセンター（DADC）

「3.2 想定される業務フロー」で整理したデータスペース参加者による業務に基づき、システム化する部分を抜粋する。データスペースのアーキテクチャとそれに付随する機能構成を検討する際のインプット情報とすること。なお、データスペースに関する機能群のシステム化業務フローの詳細は記載しない。

業務フロー	業務No	システム化業務フロー
共通	-	製品情報と製品構成情報の登録
データ連携の依頼と回答	5	仕入品情報の登録依頼
	7	依頼の受領
	9	依頼への回答
	6	仕入品情報の受領
連携データの更新管理	12	連携データの更新
-	-	連携データ情報登録依頼ステータス確認・取消・差戻
	-	終端フラグの更新

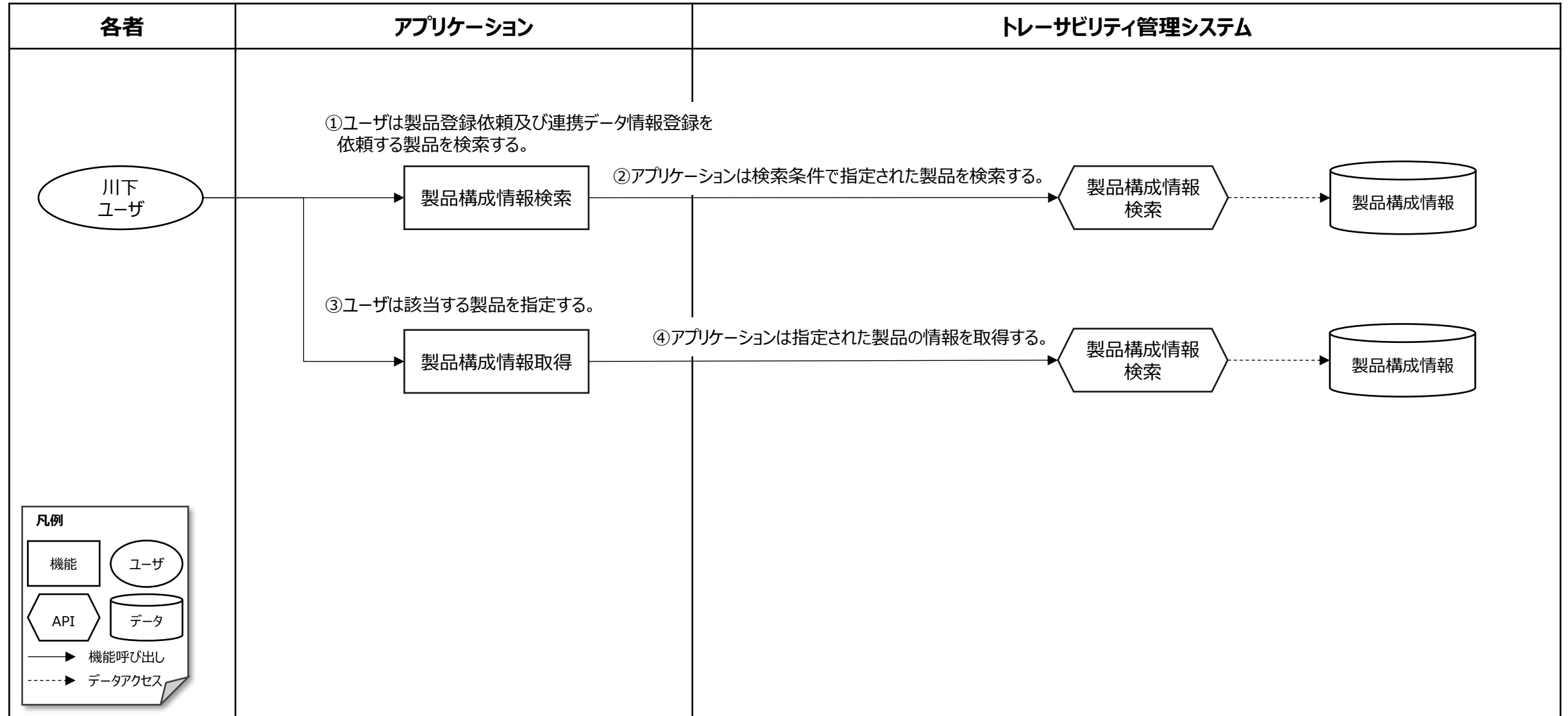
システム化業務フロー：製品情報と製品構成情報の登録



*1：親製品は必須、子製品は任意。

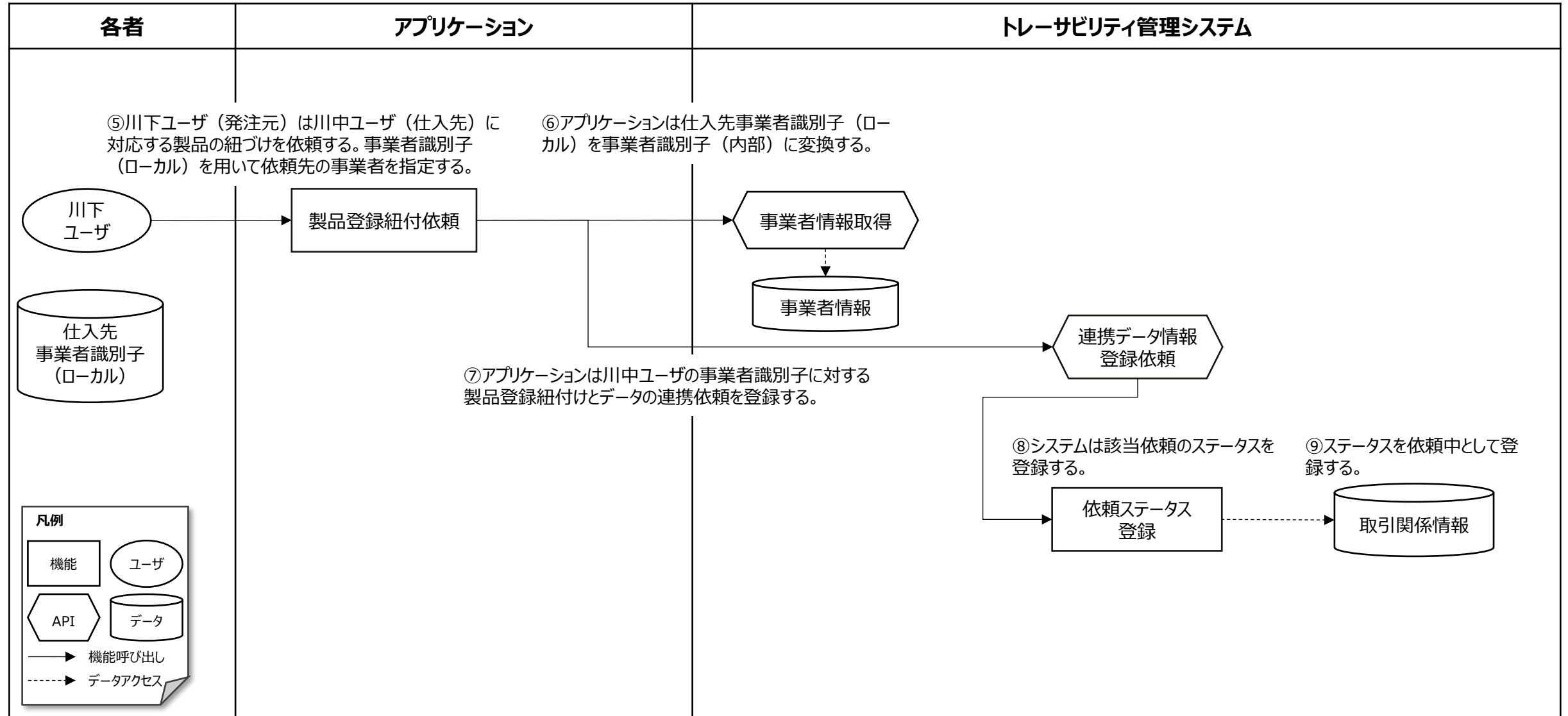
システム化業務フロー：データ連携の依頼と回答（1 / 6）

- 5 仕入品の登録及び他社へ仕入品の連携データ提出を依頼する → 7 製品登録紐付け及び製品の連携データ提出の依頼を受領する



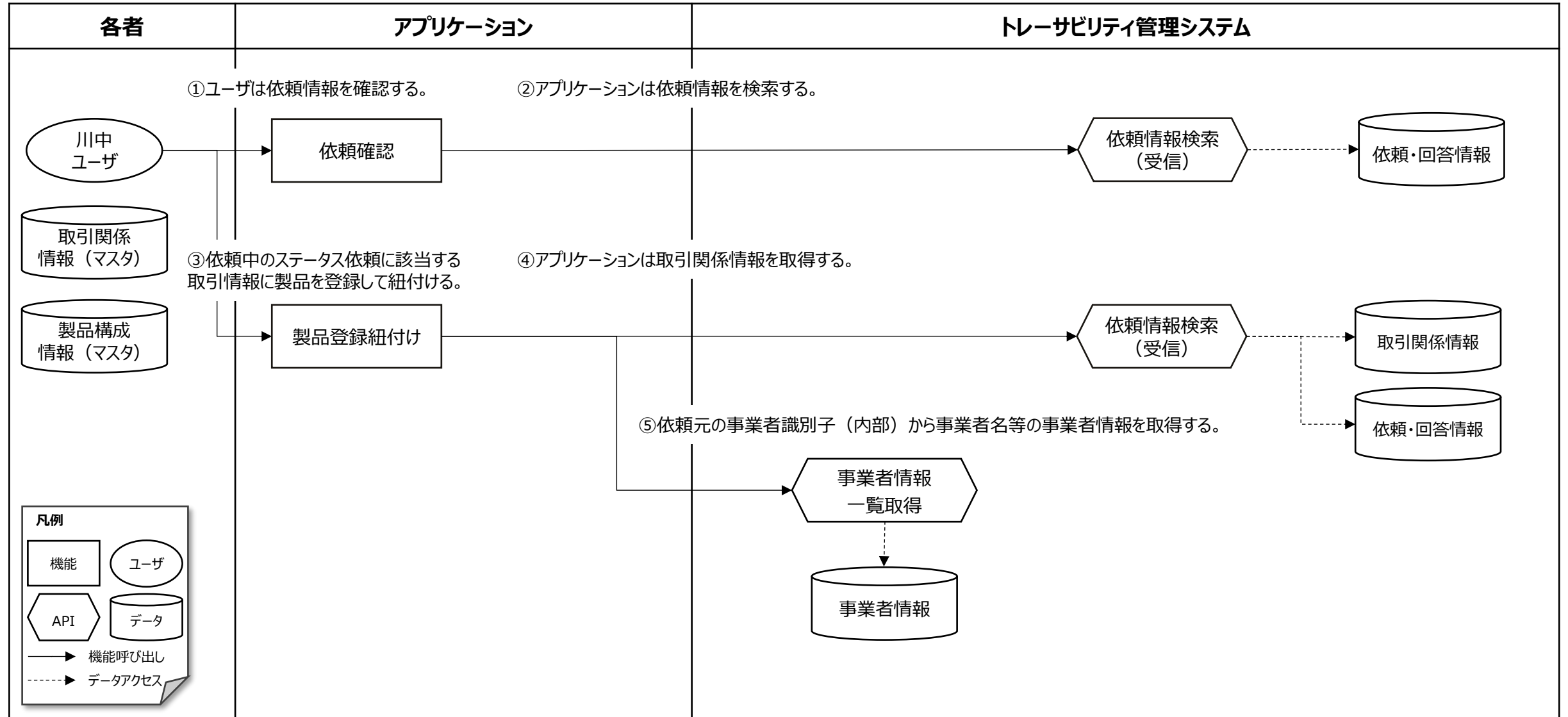
システム化業務フロー：データ連携の依頼と回答（2 / 6）

- 5 仕入品の登録及び他社へ仕入品の連携データ提出を依頼する → 7 製品登録紐付け及び製品の連携データ提出の依頼を受領する



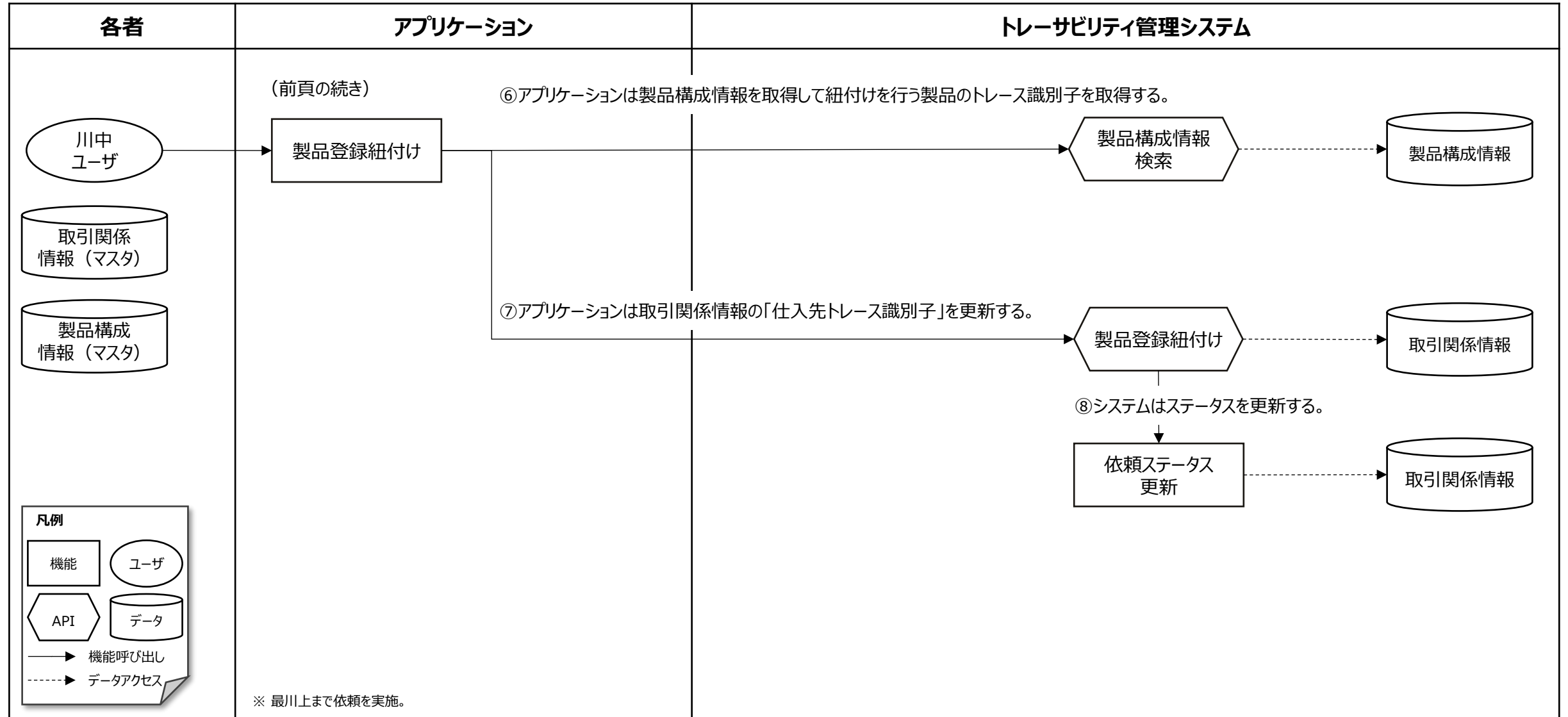
システム化業務フロー：データ連携の依頼と回答（3 / 6）

5 仕入品の登録及び他社へ仕入品の連携データ提出を依頼する → 7 製品登録紐付け及び製品の連携データ提出の依頼を受領する



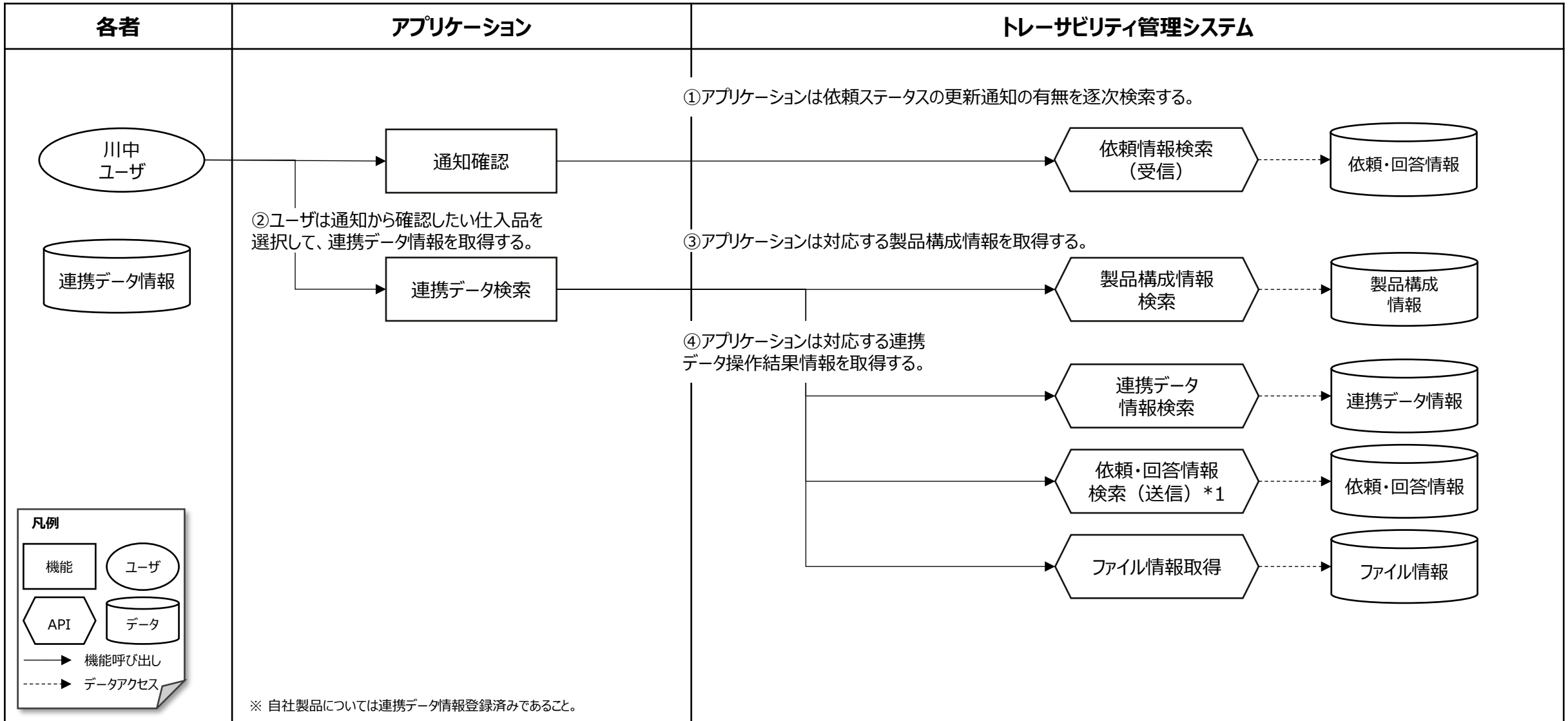
システム化業務フロー：データ連携の依頼と回答（4 / 6）

5 仕入品の登録及び他社へ仕入品の連携データ提出を依頼する → 7 製品登録紐付け及び製品の連携データ提出の依頼を受領する



システム化業務フロー：データ連携の依頼と回答（5 / 6）

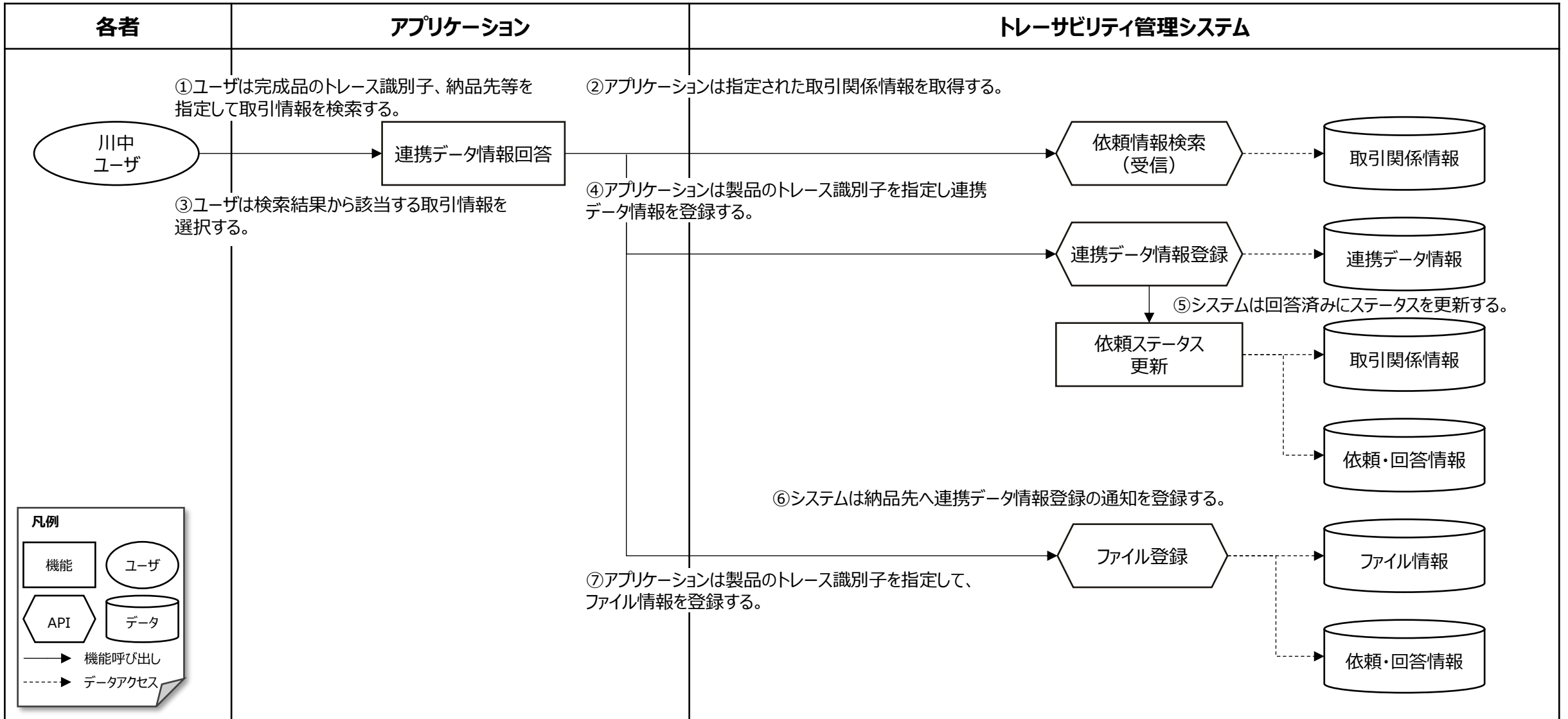
6 仕入品の連携データを受領する



*1：仕入先からの回答の連携データ情報

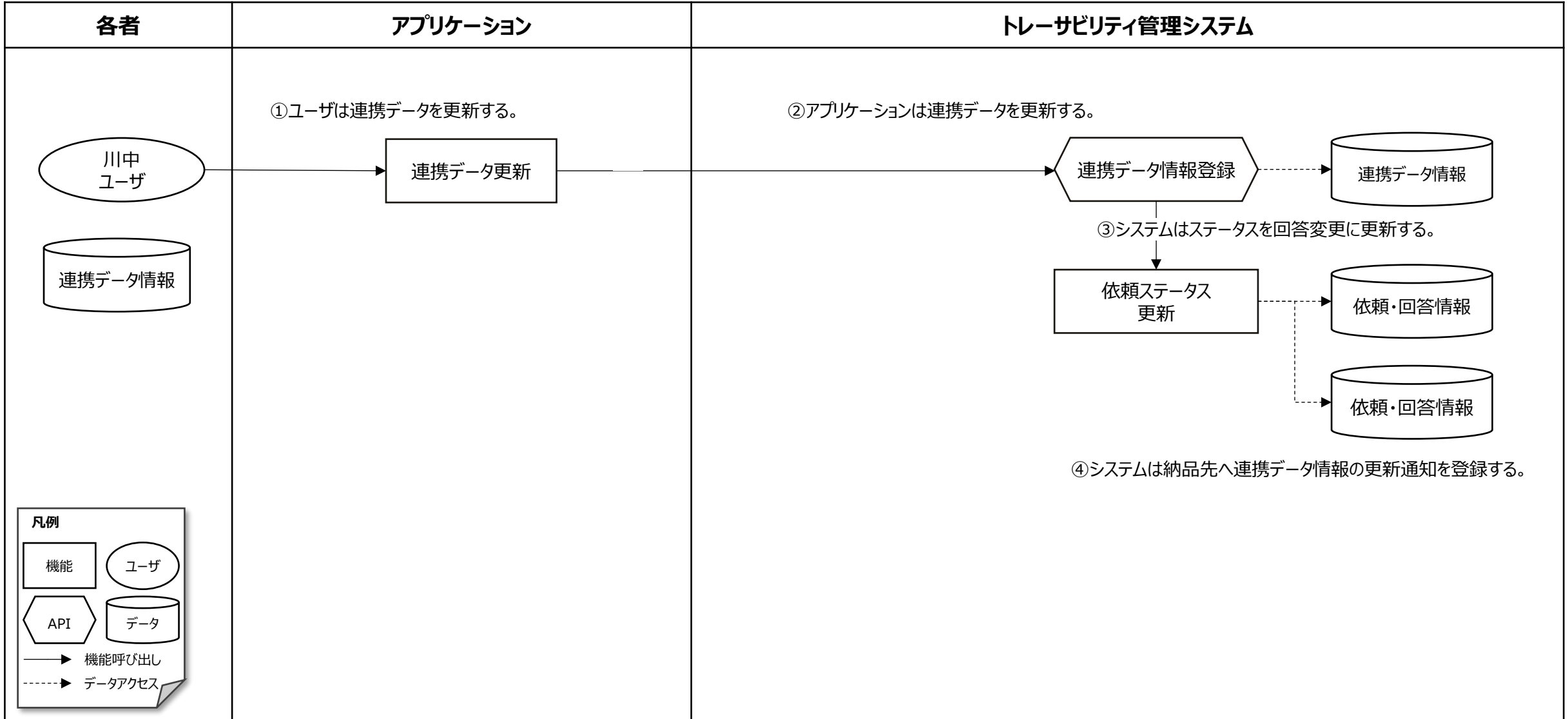
システム化業務フロー：データ連携の依頼と回答（6 / 6）

9 共有データ公開範囲及び共有データ粒度を設定して連携データを伝達し回答する

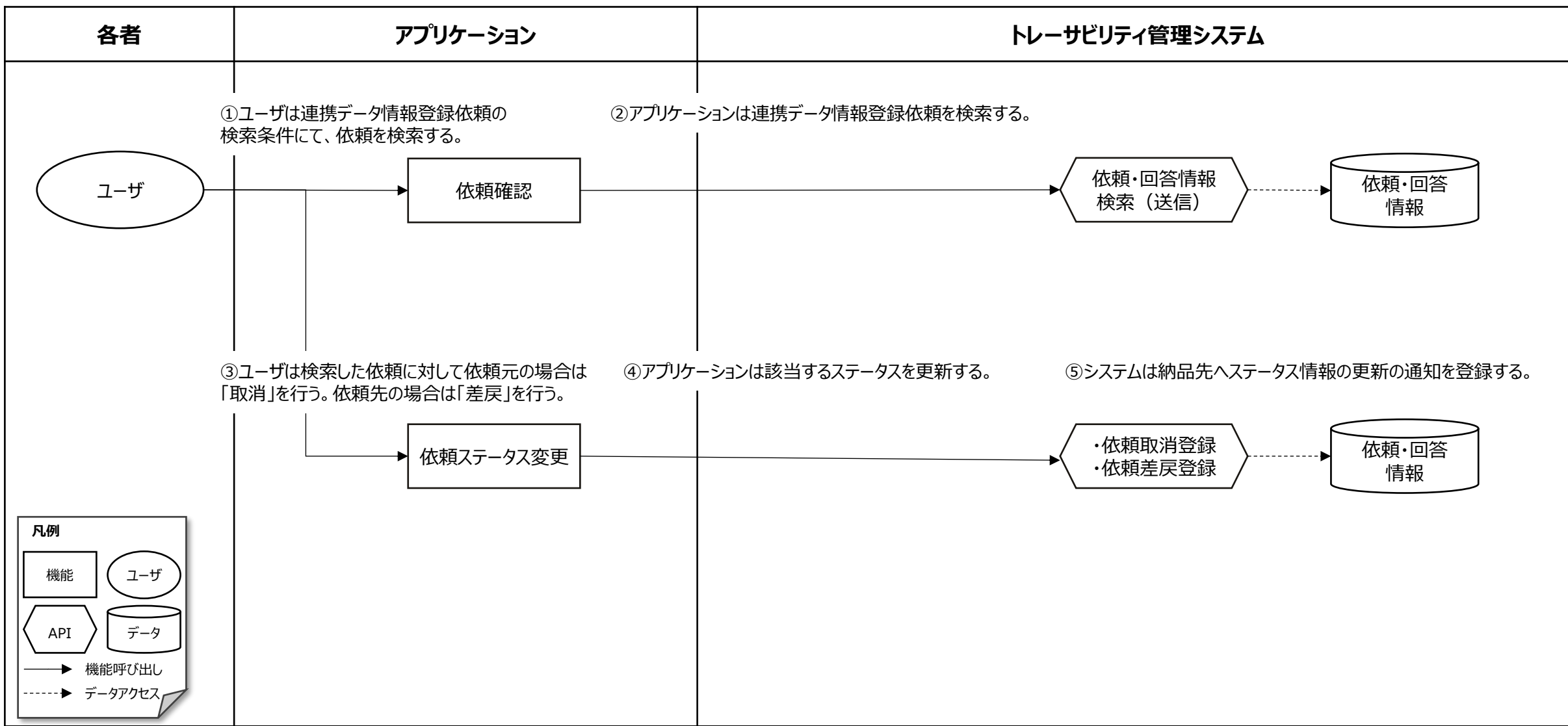


システム化業務フロー：連携データの更新

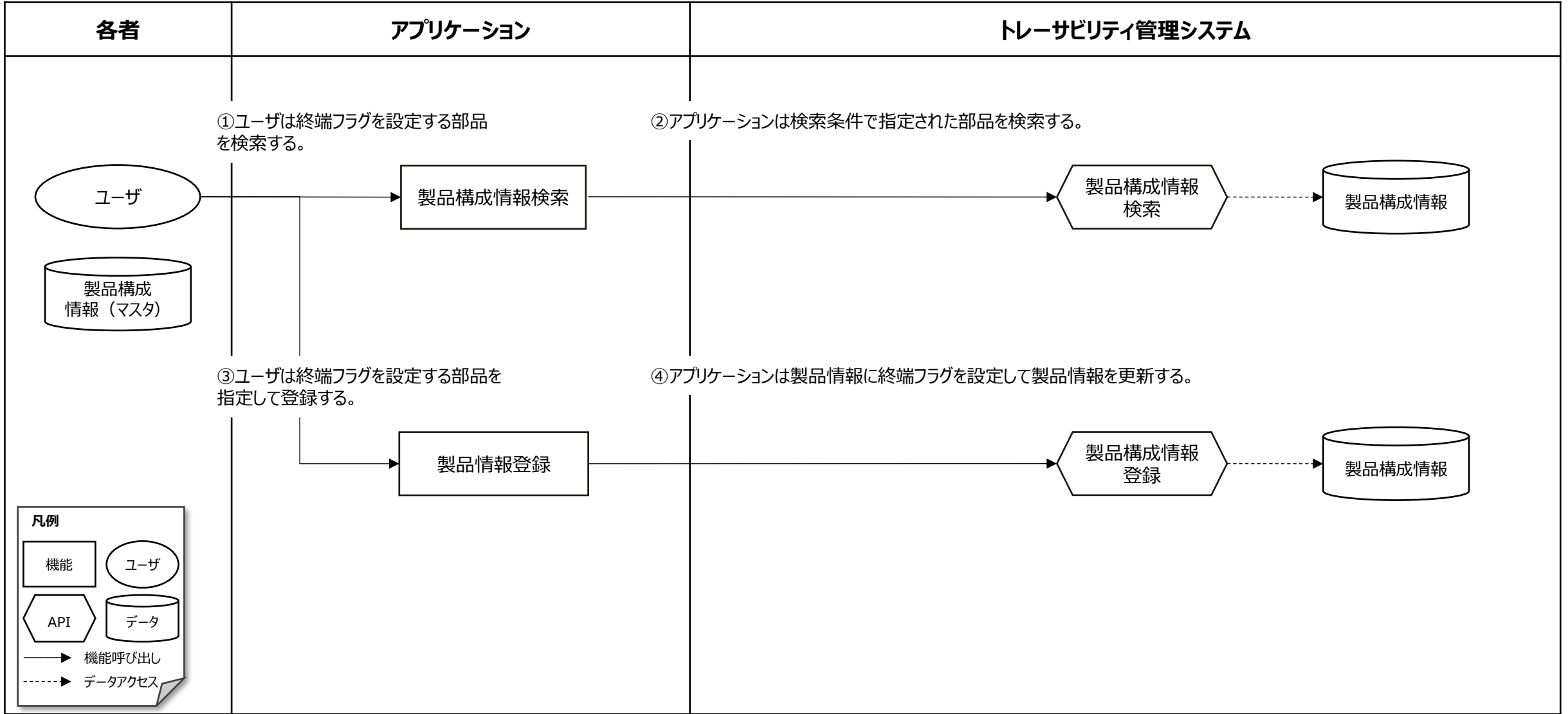
12 新たに算出した連携データに更新する。

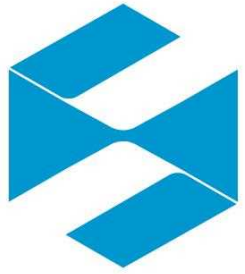


システム化業務フロー：連携データ情報登録依頼ステータス確認・取消・差戻



システム化業務フロー：終端フラグの更新





経済産業省

Ministry of Economy, Trade and Industry



Digital Architecture
Design Center