経済産業省
Ministry of Economy, Trade and Industry

Ouranos Ecosystem

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
2.0版
附属書B：システム化業務フロー

2026年10月
経済産業省
デジタル＆AIシステムズ・デザインセンター（DADC）

独立行政法人
情報処理推進機構
Innovation Platform Agency, Japan

Digital and AI systems
Design Center

システム化業務フロー

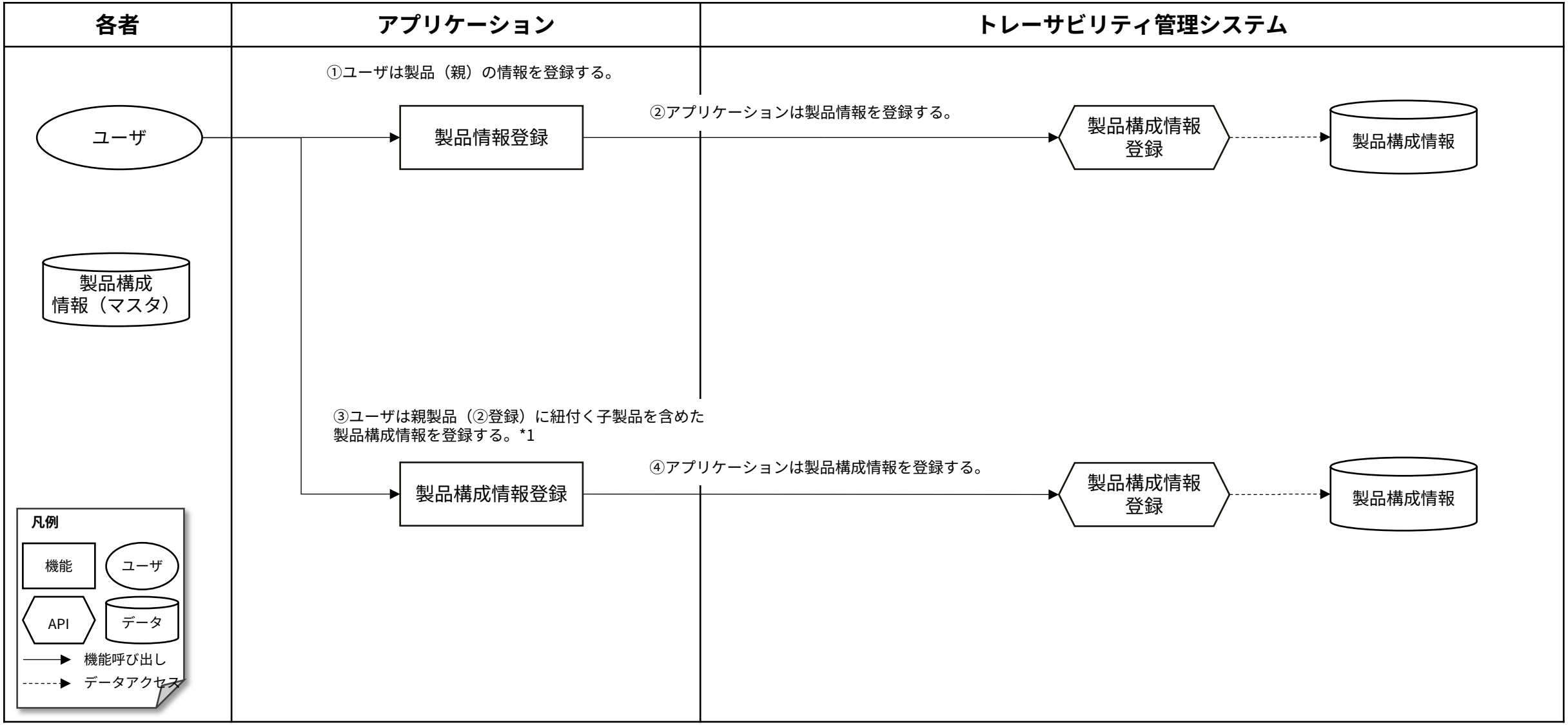
「3.2 想定される業務フロー」で整理した業務に基づき、システム化する部分を抜粋する。データ連携の仕組みのアーキテクチャとそれに付随する機能構成を検討する際のインプット情報とすること。なお、ファンダメンタルサービスのシステム化業務フローの詳細は記載しない。

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

※ 認証・認可及び操作の記録（ログ）は、各処理に共通する前提として本附属書のフローでは図示していない。その実現方法は個別ガイドラインで定めること。

Copyright © 2026 METI/IPA

製品情報と製品構成情報の登録



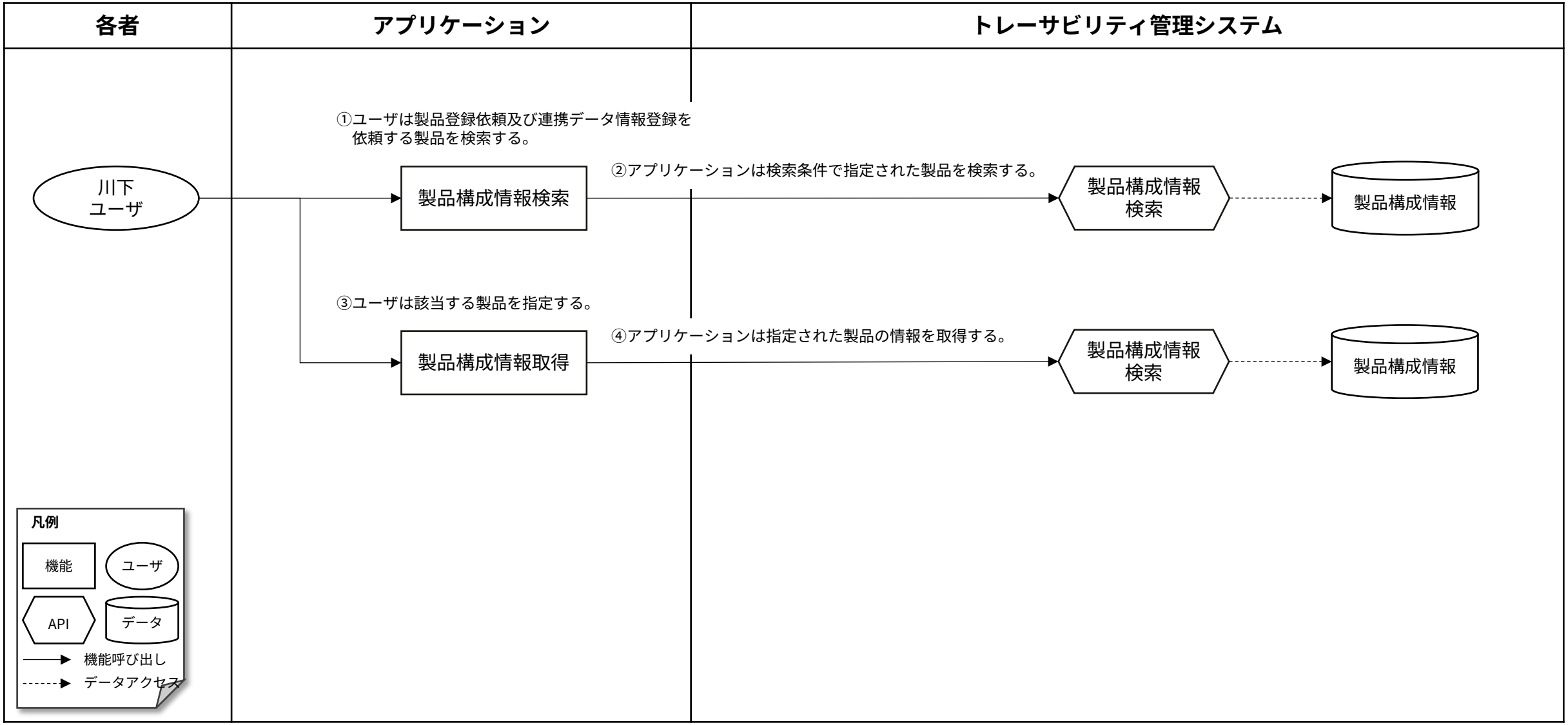
*1：親製品は必須、子製品は任意。

出典：DADC「サプライチェーン上のデータ連携の仕組みに関するガイドラインβ版（蓄電池CFP・DD関係）」をもとに流用

Copyright © 2026 METI/IPA

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

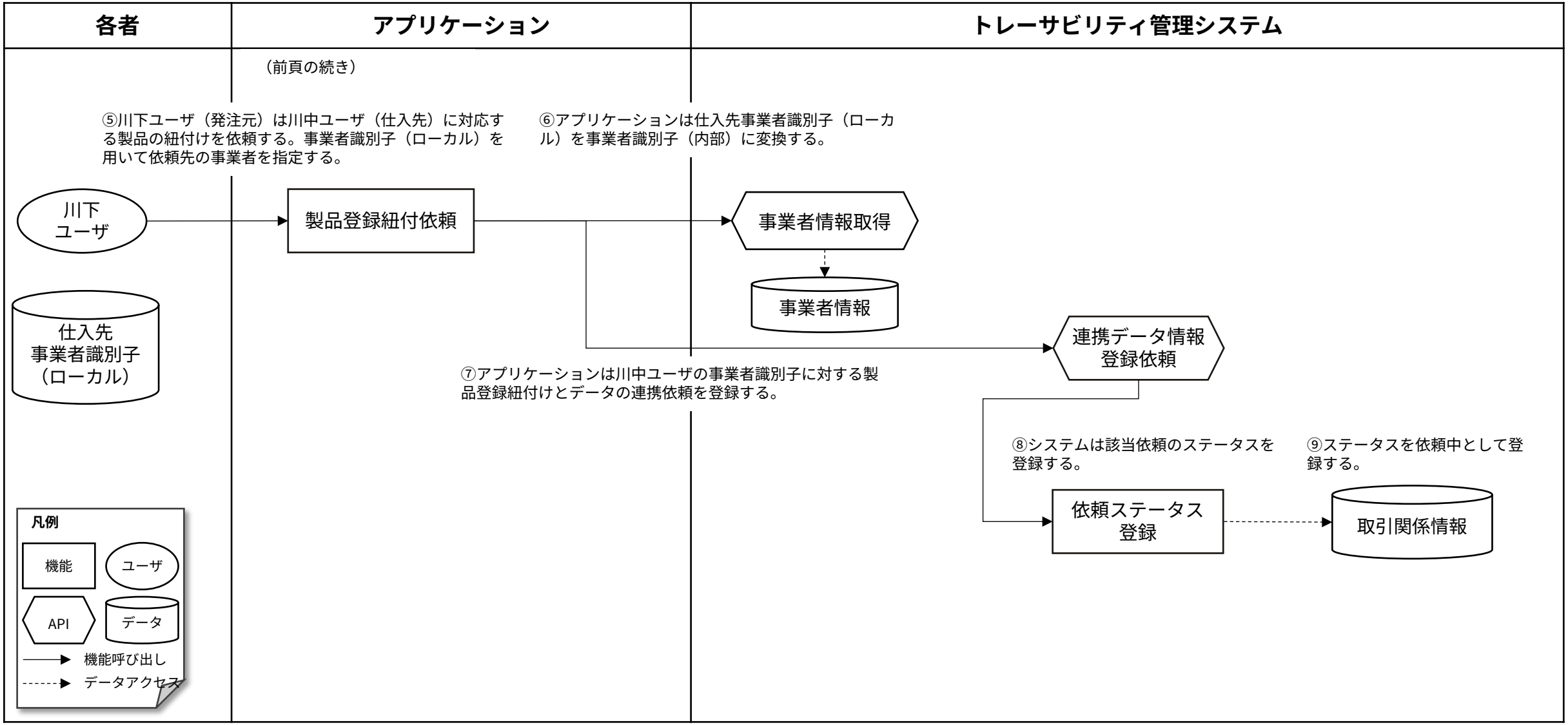


出典：DADC「サプライチェーン上のデータ連携の仕組みに関するガイドラインβ版（蓄電池CFP・DD関係）」をもとに流用

Copyright © 2026 METI/IPA

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

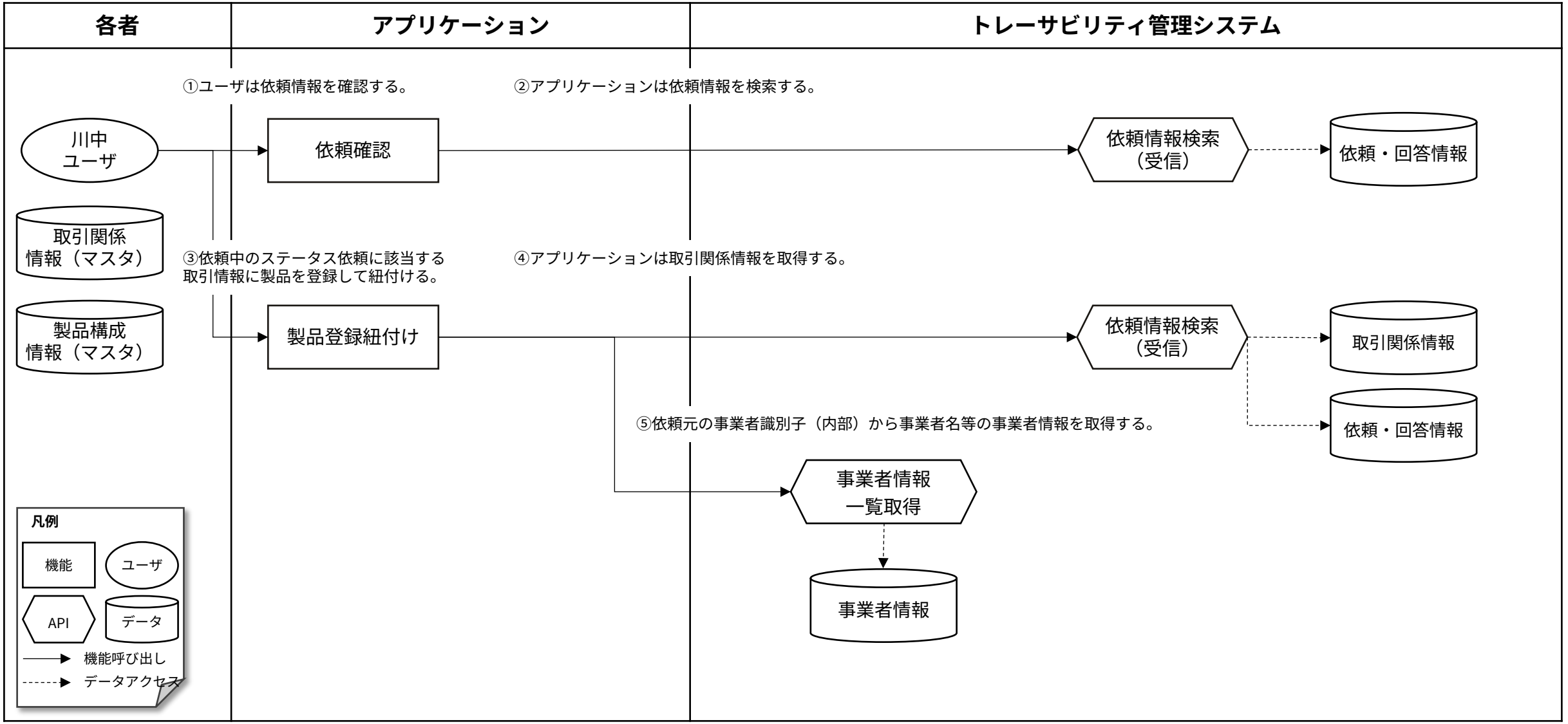


出典：DADC「サプライチェーン上のデータ連携の仕組みに関するガイドラインβ版（蓄電池CFP・DD関係）」をもとに流用

Copyright © 2026 METI/IPA

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

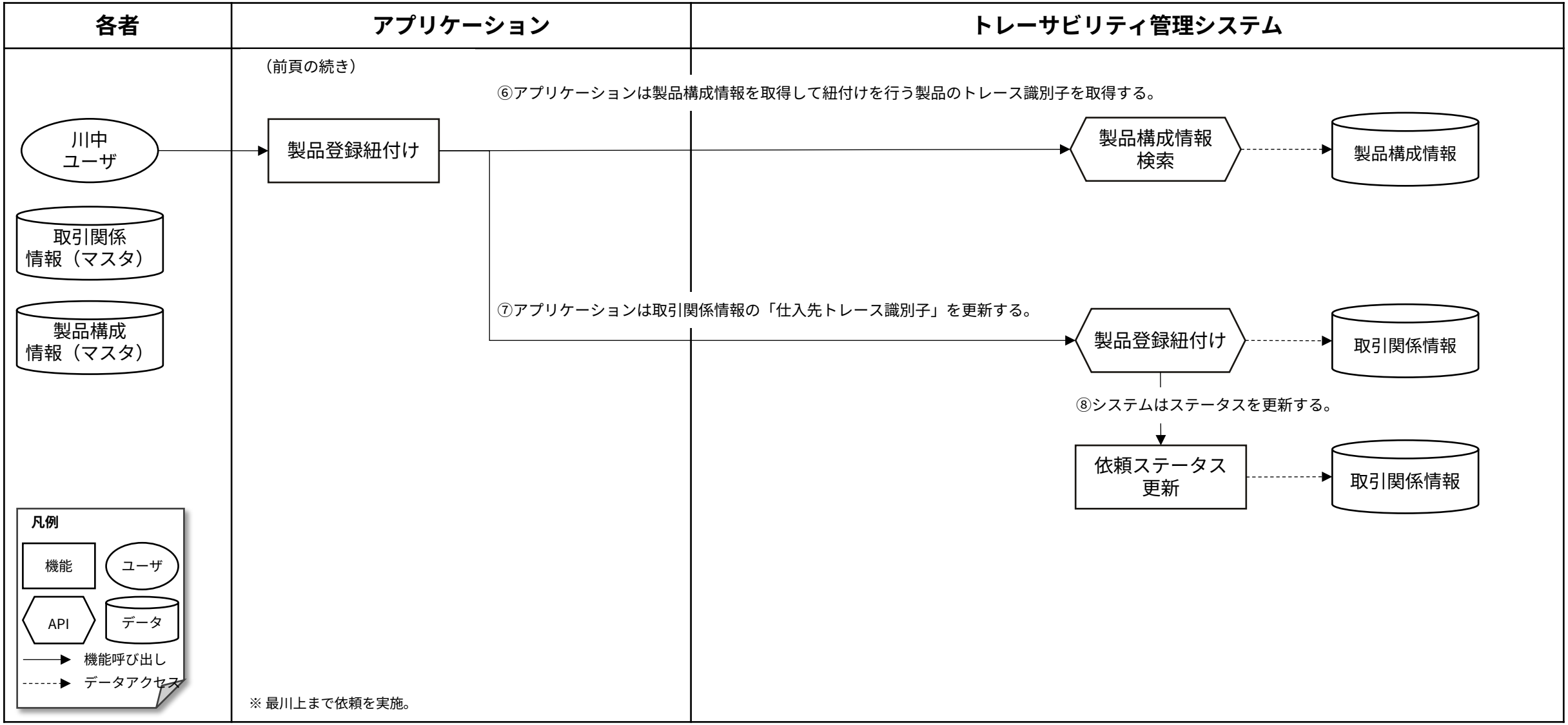


出典：DADC「サプライチェーン上のデータ連携の仕組みに関するガイドラインβ版（蓄電池CFP・DD関係）」をもとに流用

Copyright © 2026 METI/IPA

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

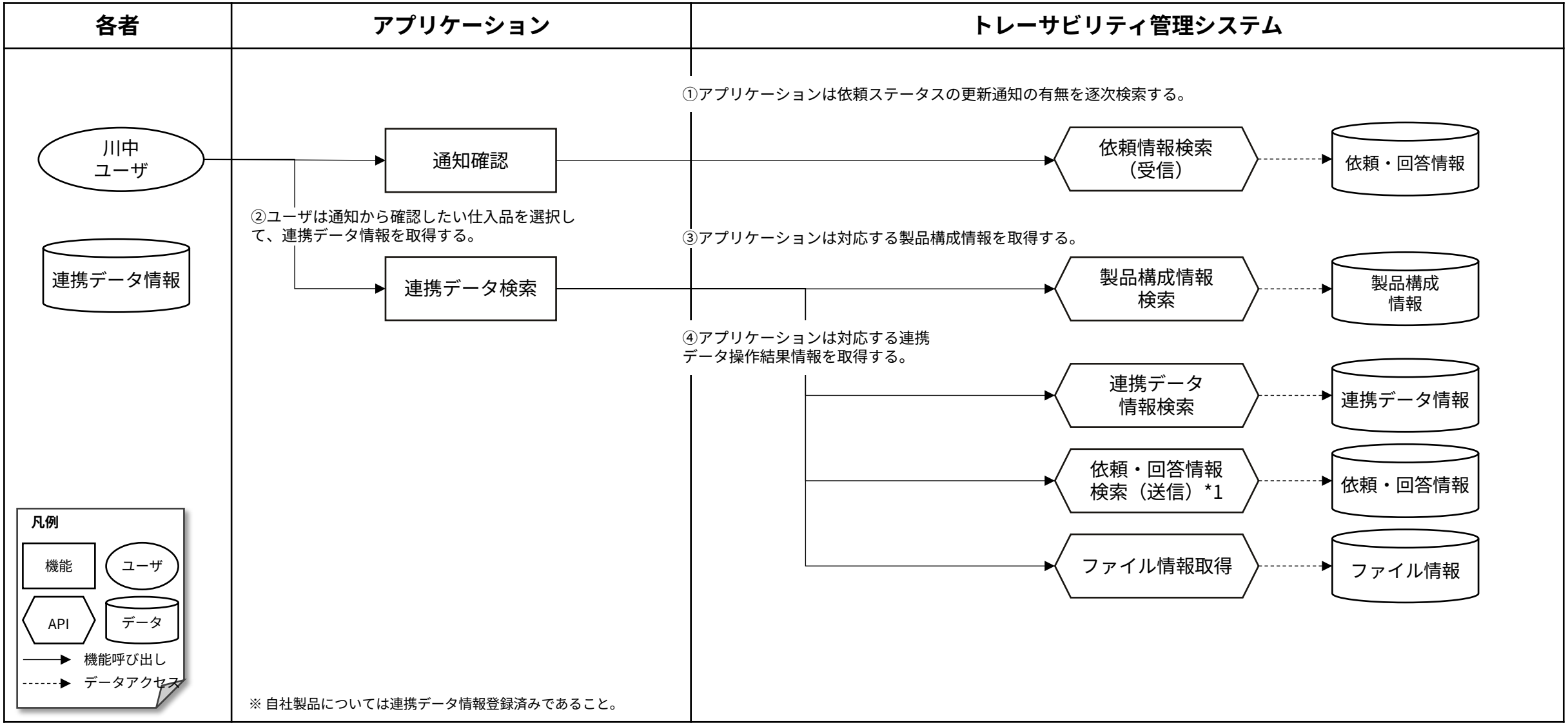


出典：DADC「サプライチェーン上のデータ連携の仕組みに関するガイドラインβ版（蓄電池CFP・DD関係）」をもとに流用

Copyright © 2026 METI/IPA

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



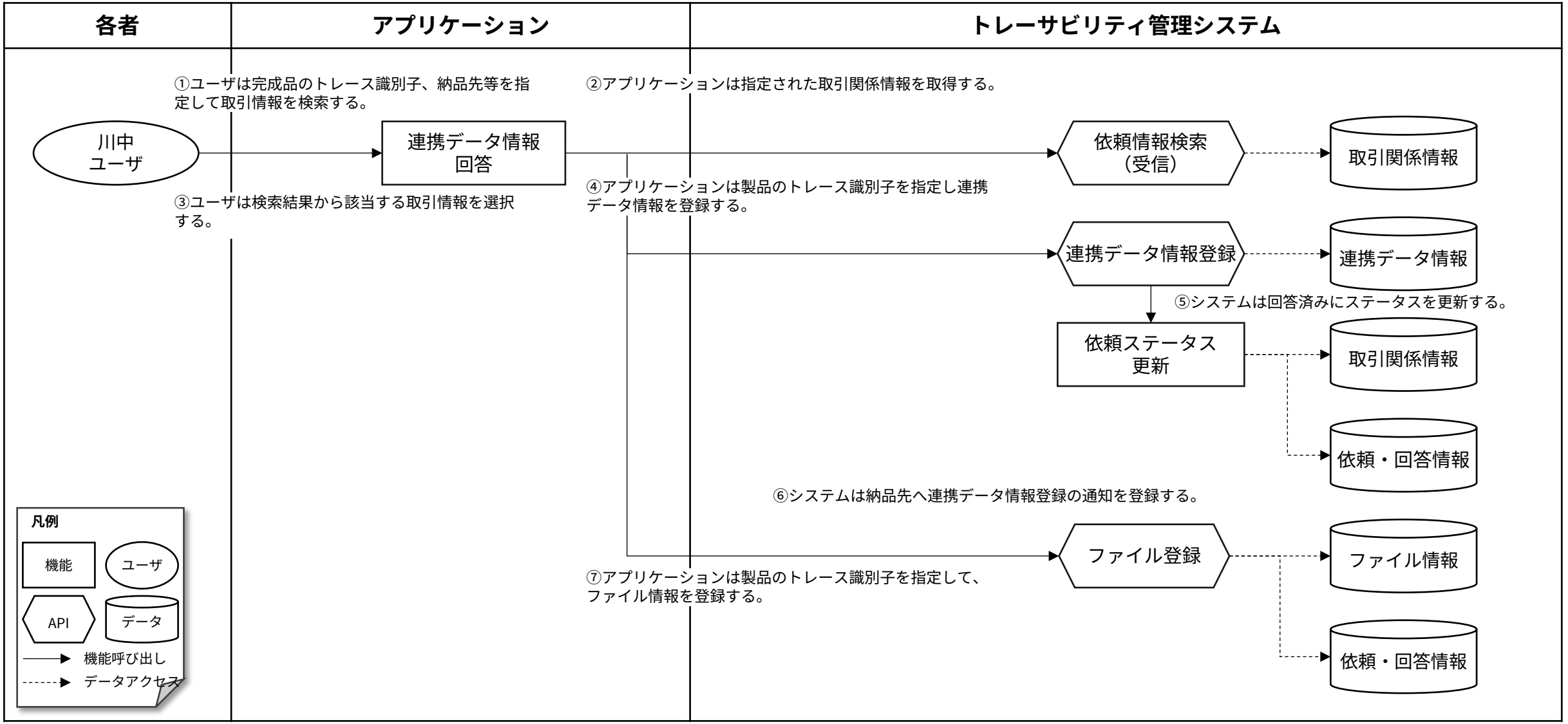
*1：仕入先からの回答の連携データ情報

出典：DADC「サプライチェーン上のデータ連携の仕組みに関するガイドラインβ版（蓄電池CFP・DD関係）」をもとに流用

Copyright © 2026 METI/IPA

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

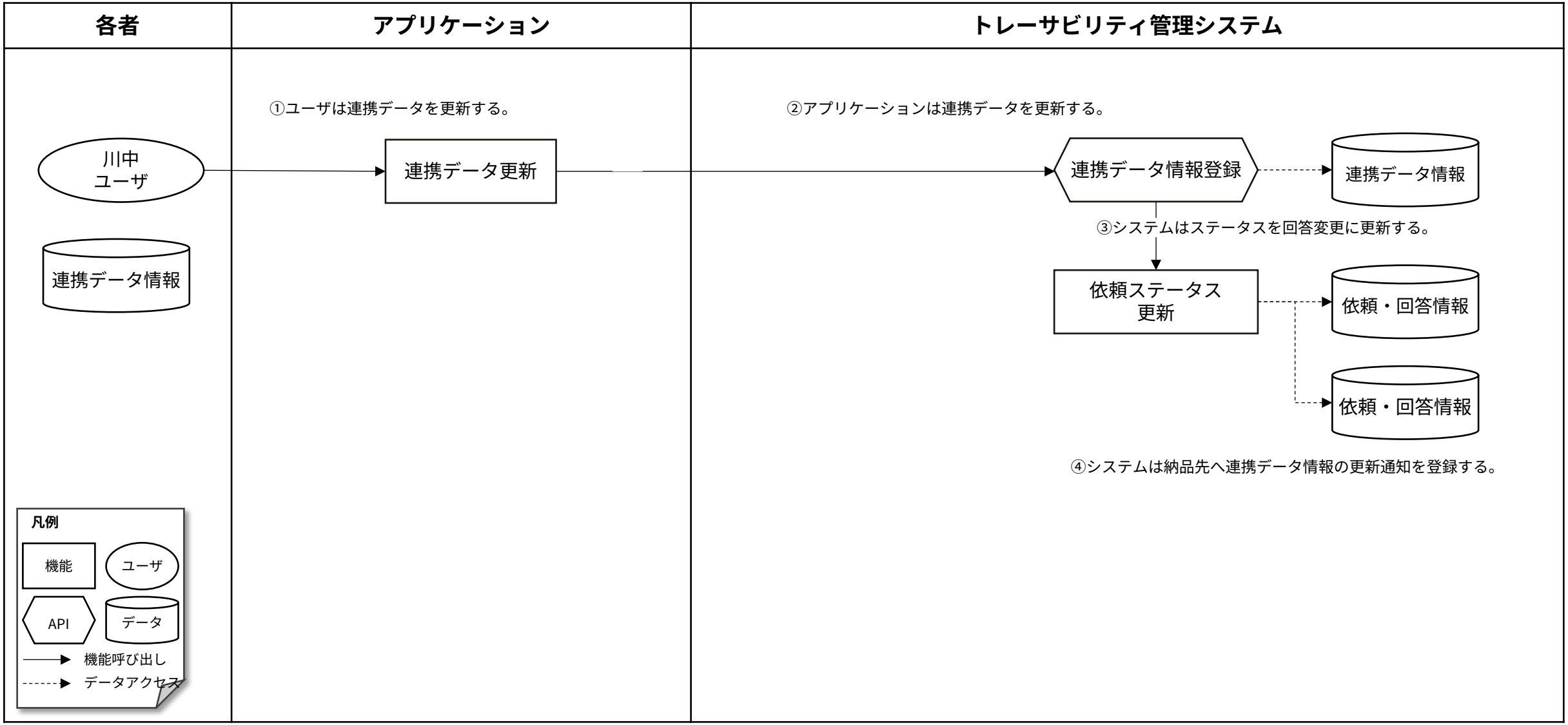


出典：DADC「サプライチェーン上のデータ連携の仕組みに関するガイドラインβ版（蓄電池CFP・DD関係）」をもとに改変

Copyright © 2026 METI/IPA

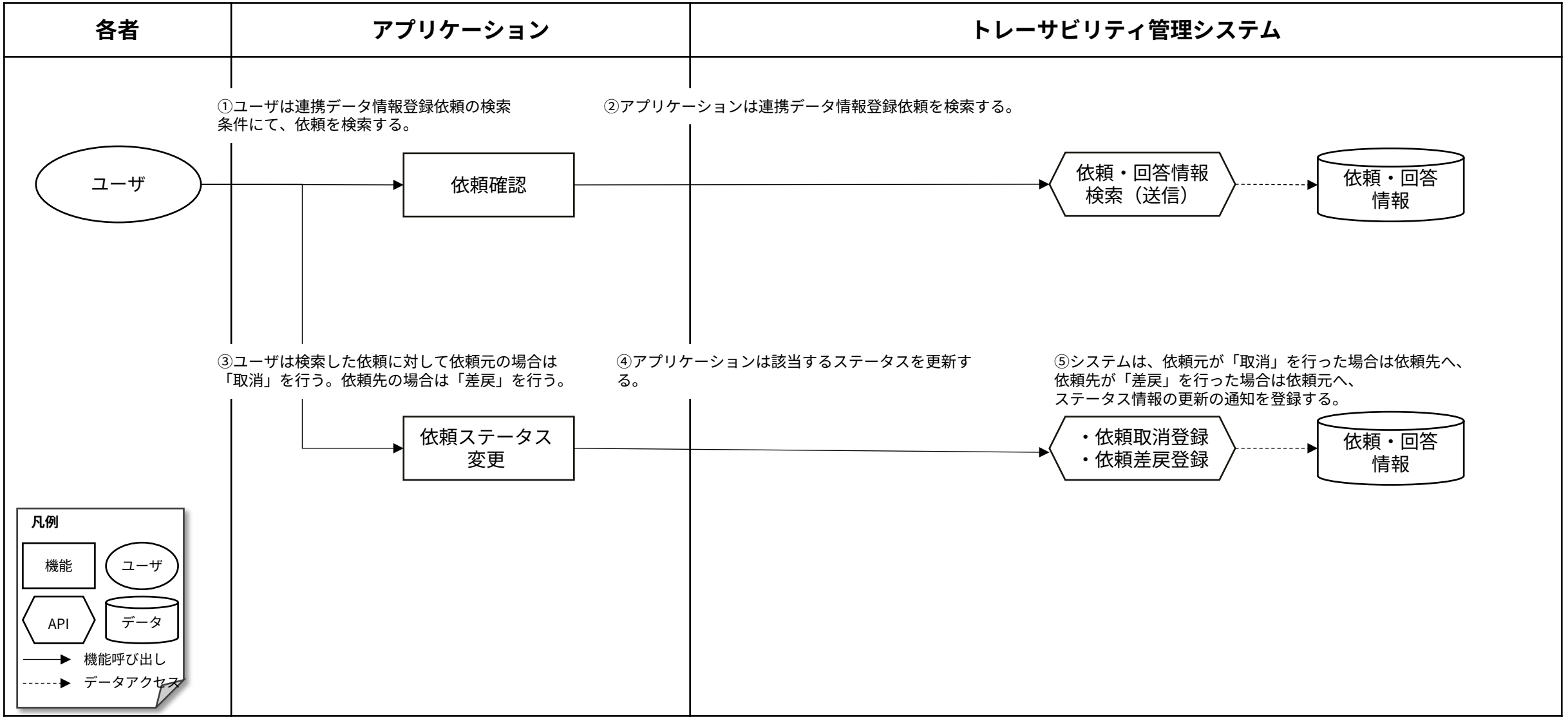
連携データの更新

12 新たに算出した連携データに更新する。



Copyright © 2026 METI/IPA

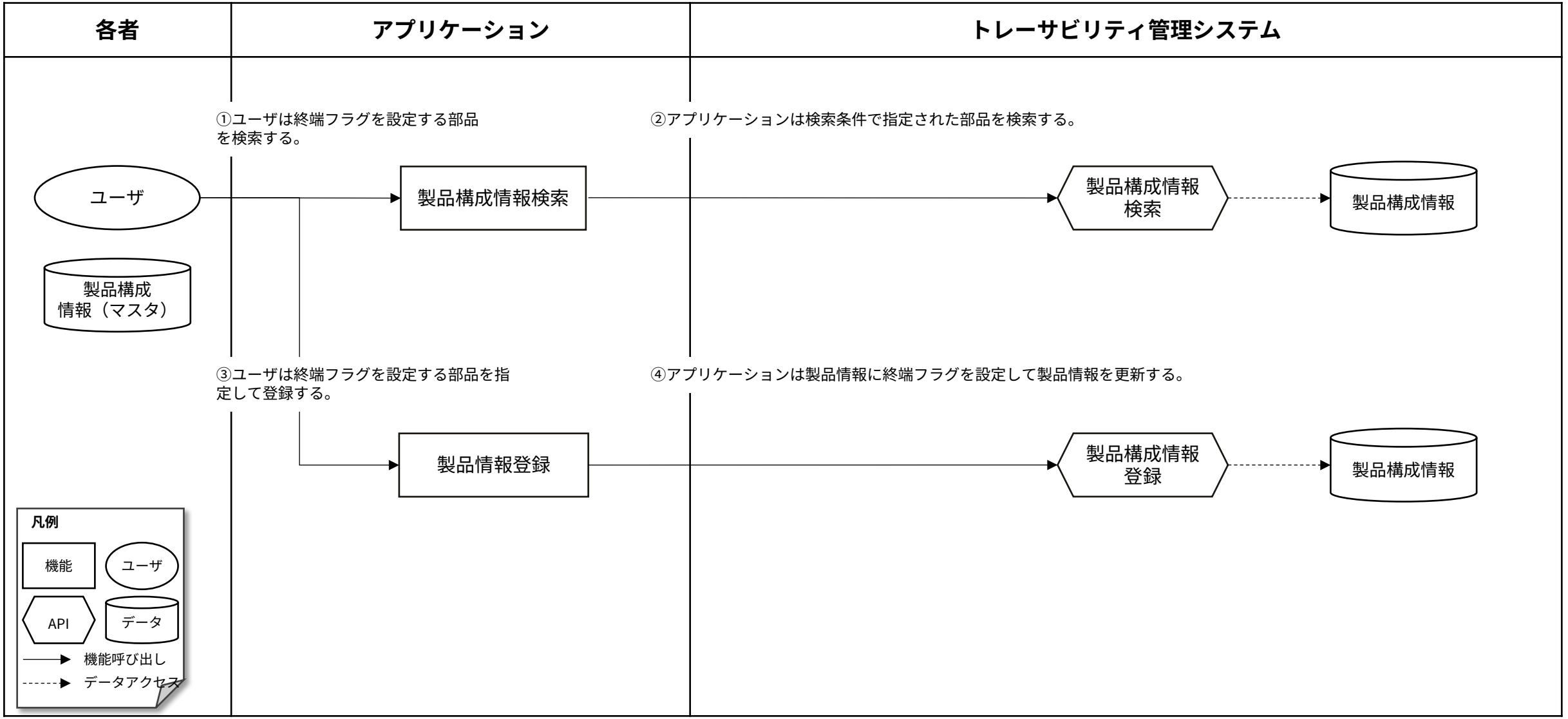
連携データ情報登録依頼ステータス確認・取消・差戻



出典：DADC「サプライチェーン上のデータ連携の仕組みに関するガイドラインβ版（蓄電池CFP・DD関係）」をもとに流用

Copyright © 2026 METI/IPA

終端フラグの更新



出典：DADC「サプライチェーン上のデータ連携の仕組みに関するガイドラインβ版（蓄電池CFP・DD関係）」をもとに流用

Copyright © 2026 METI/IPA



経済産業省
Ministry of Economy, Trade and Industry



Digital and AI systems
Design Center