

NITE講座

認定・認証の基礎

(独) 製品評価技術基盤機構 (NITE)
認定センター (IAJapan)

本日の内容

1. 「認定」と「認証」とは？
2. 認定機関について
3. 国際相互承認（MRA・MLA）について
4. まとめ



本日の内容

1. 「認定」と「認証」とは？
2. 認定機関について
3. 国際相互承認（MRA・MLA）について
4. まとめ



認定とは？ 認証とは？



なぜ必要？

「安心」して商品を買いたい
「信頼できる」サービスを受けたい



自分自身での判断は難しい
信じていい口コミなのか？



認定・認証されているから安心！



なぜ必要？

- 国際的な考え方の統一
国際規格上の
「認定」「認証」の定義
- 国際的にも公平な立場での
「認定」「認証」を行う
枠組み



なぜ必要？

- 国際的な考え方の統一
国際規格上の
「認定」「認証」の定義
- 国際的にも公平な立場での
「認定」「認証」を行う
枠組み



国際規格上の定義（一部のみ）

ISO/IEC 17000 : 2004 (JIS Q 17000:2005) 適合性評価－用語及び一般原則 より

5.5 認証 (certification)

製品、プロセス、システム又は要員に関する**第三者証明**。

(備考1. マネジメントシステムの認証は、登録と呼ばれることもある。)

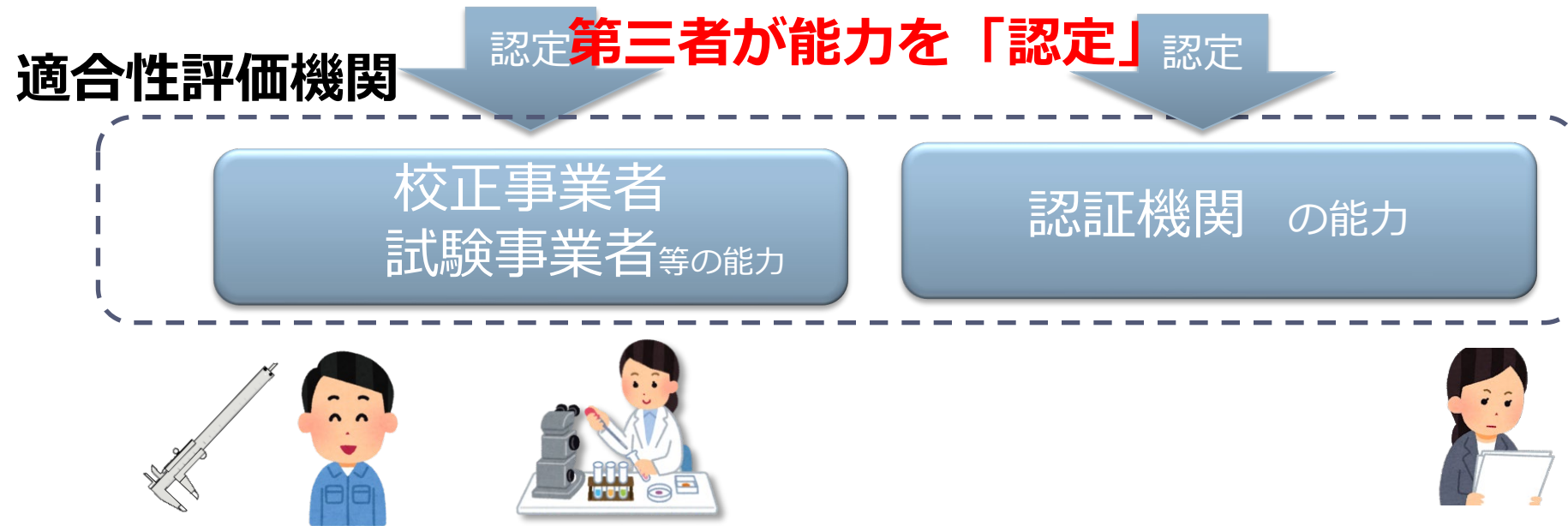
(備考2. 認証は適合性評価機関自身を除くすべての適合性評価の対象に適用できる。適合性評価機関に対しては認定が適用される。)

5.6 認定 (accreditation)

適合性評価機関に関し、特定の適合性評価業務を行う**能力**を公式に実証したことを伝える**第三者証明**。

認定とは

?



認定と認証

?



認定と認証



?

適合性評価機関

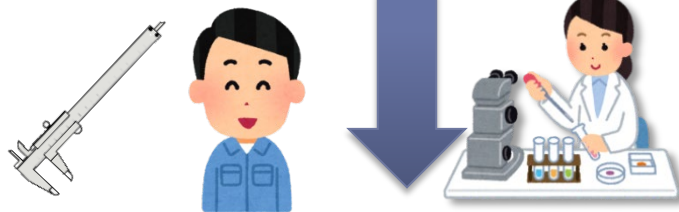
認定

第三者が能力を「認定」

認定

校正事業者
試験事業者等の能力

認証機関の能力



校正証明書
試験証明書

認証機関が
対象物を
「認証」

認証

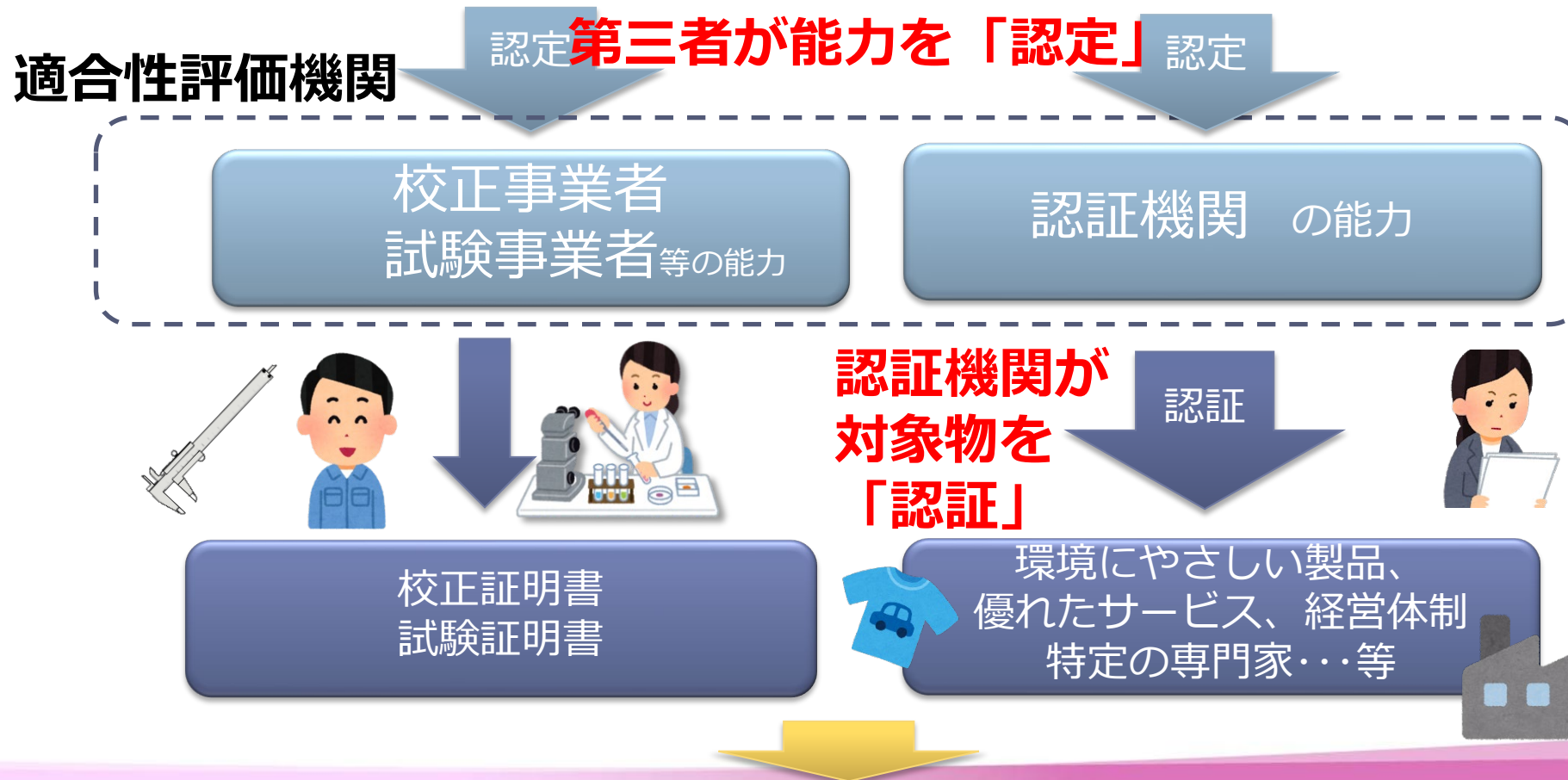


環境にやさしい製品、
優れたサービス、経営体制
特定の専門家・・・等



認定と認証

認定機関



本日の内容

1. 「認定」と「認証」とは？
2. 認定機関について
3. 国際相互承認（MRA・MLA）について
4. まとめ



認定機関とは

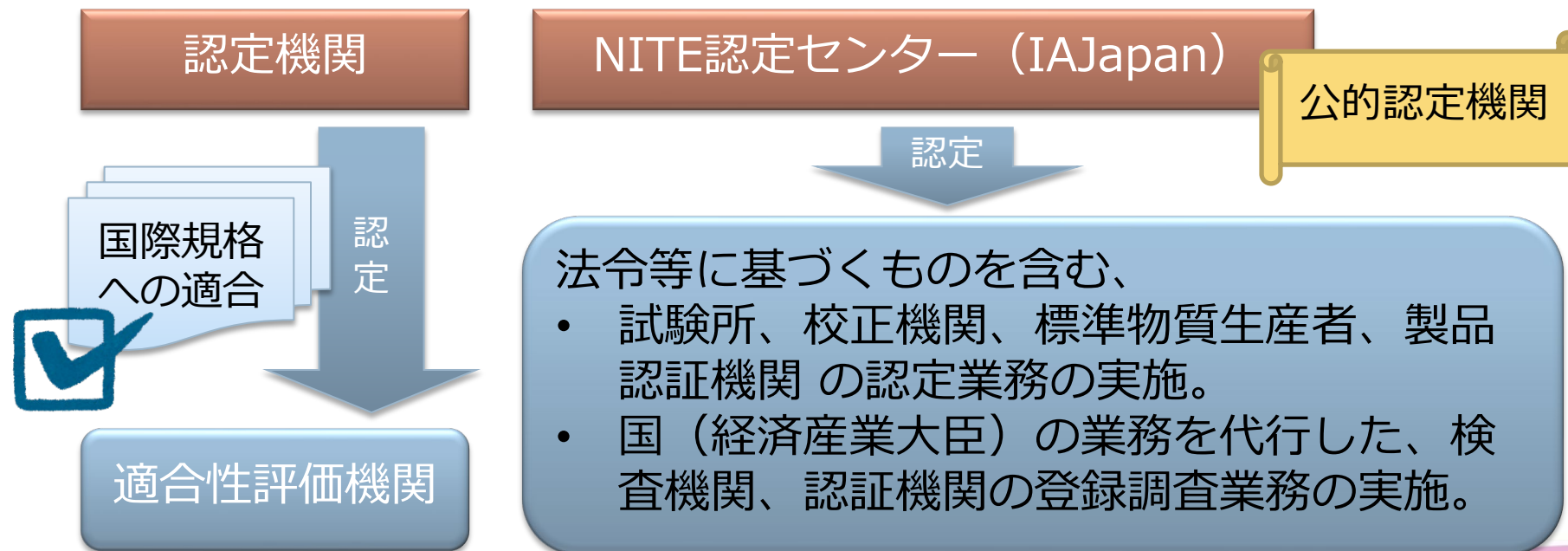
国際規格上の定義

ISO/IEC 17000 : 2004 (JIS Q 17000:2005) 適合性評価－用語及び一般原則

2.6 認定機関 (accreditation body)

認定を実施する、権限をもつ機関。

(備考 認定機関の権限は、一般的に政府に由来する。)



国内認定機関 (相互承認取決に署名しているもの)



IAJapan : International Accreditation Japan
独立行政法人製品評価技術基盤機構認定センター



JAB : Japan Accreditation Board
公益財団法人日本適合性認定協会



VLAC : Voluntary EMC Laboratory Accreditation Center
株式会社電磁環境試験所認定センター



ISMS-AC : ISMS Accreditation Center
一般社団法人情報マネジメントシステム認定センター

IAJapanの認定プログラム

JCSS

MLAP(計量法特定計量証明事業者認定制度) : Specified Measurement Laboratory Accreditation Program



JCSS(計量法校正事業者登録制度) : Japan Calibration Service System

JNLA(産業標準化法試験事業者登録制度) : Japan National Laboratory Accreditation System



ASNITE (製品評価技術基盤機構認定制度) : Accreditation System of National Institute of Technology and Evaluation



認定対象と認定基準

認定プログラム	認定対象となる適合性評価機関	認定基準（国際規格※）
JCSS	校正機関 標準物質生産者	ISO/IEC 17025 ISO 17034
JNLA	試験所	ISO/IEC 17025
MLAP	ダイオキシン分析事業者等	関係告示
ASNITE	・ JCSS以外の校正機関、 JNLA以外の試験所、ITセ キュリティ評価機関 ・ 標準物質生産者 ・ 製品認証機関	ISO/IEC 17025 ISO 17034 ISO/IEC 17065

※国際規格の名称は以下のとおり

ISO/IEC 17025：試験所及び校正機関の能力に関する一般要求事項

ISO 17034：標準物質生産者の能力に関する一般要求事項

ISO/IEC 17065：適合性評価－製品、プロセス及びサービスの認証を行う機関に対する要求事項

本日の内容

1. 「認定」と「認証」とは？
2. 認定機関について
3. 国際相互承認（MRA・MLA）について
4. まとめ

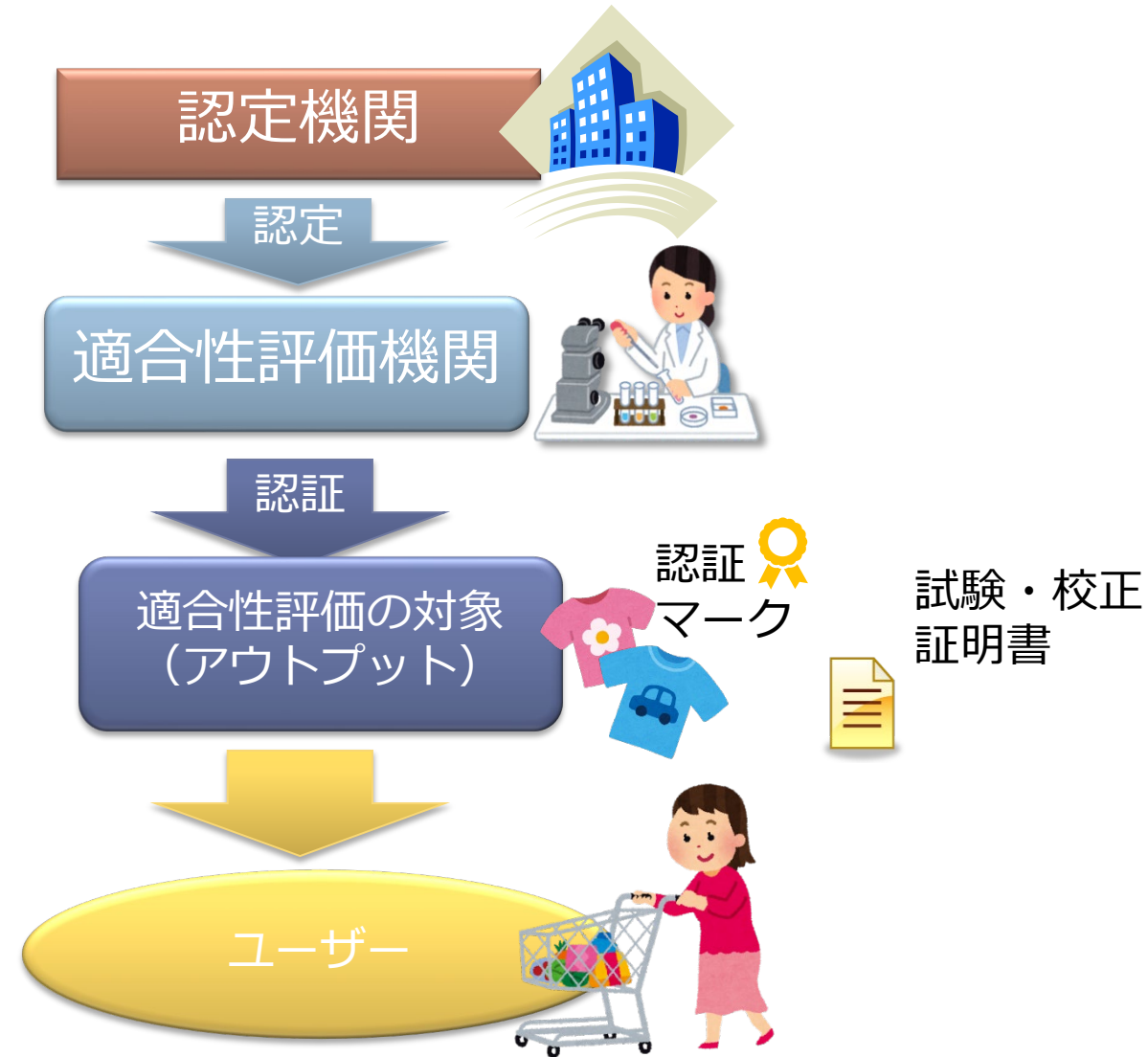


なぜ必要？

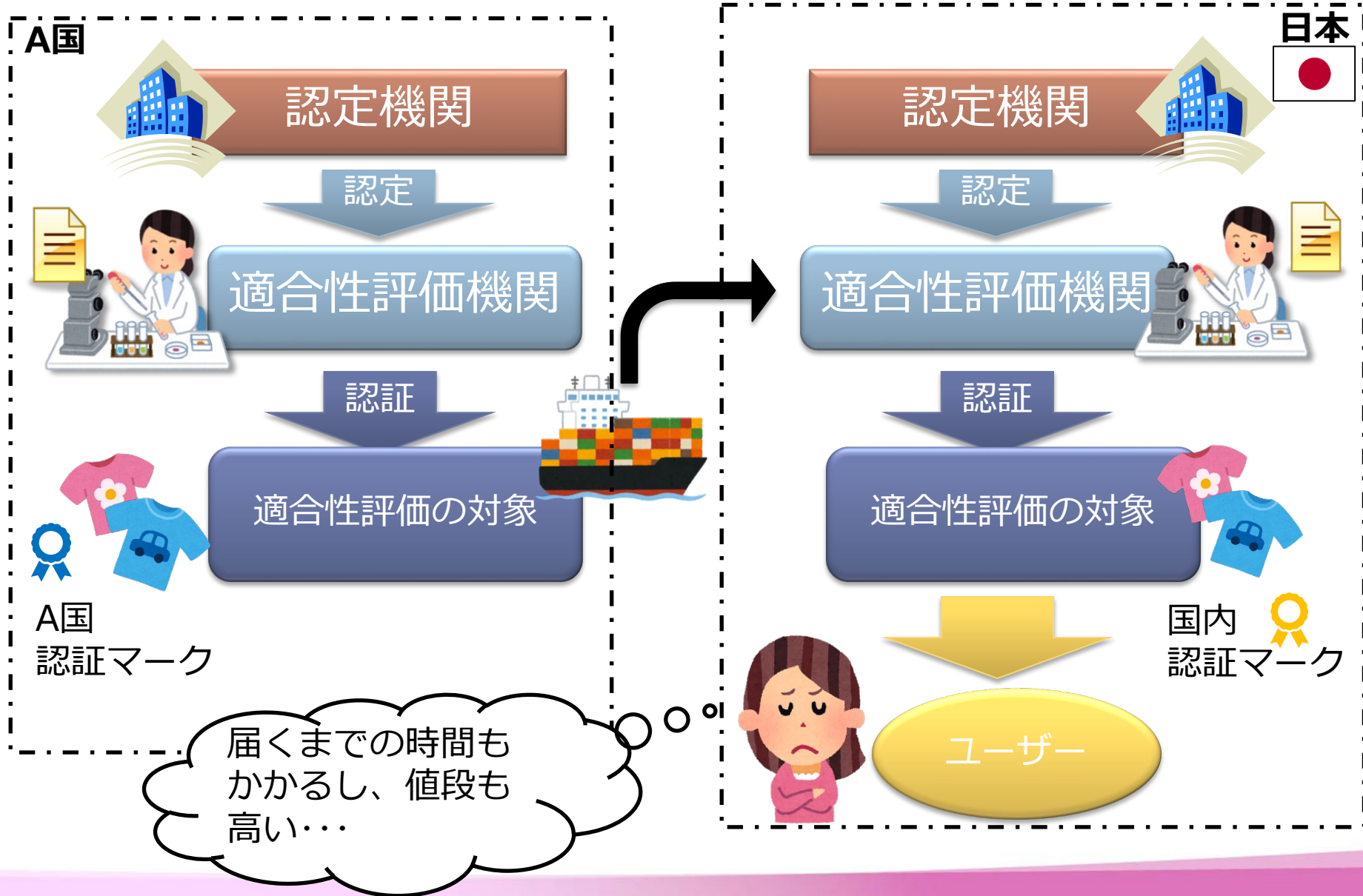
- 国際的な考え方の統一
国際規格上の
「認定」「認証」の定義
- 国際的にも公平な立場での
「認定」「認証」を行う
枠組み



認定と認証

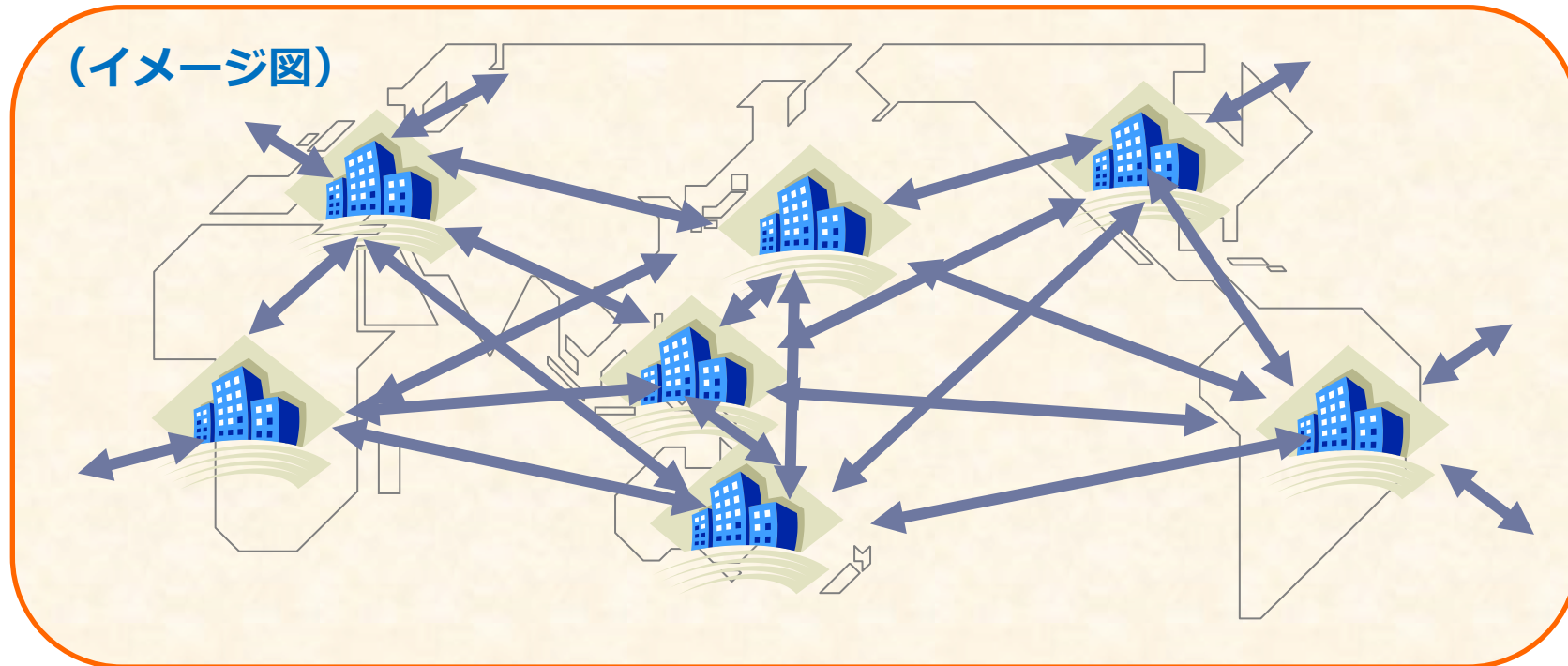


国際的な枠組みがないと...

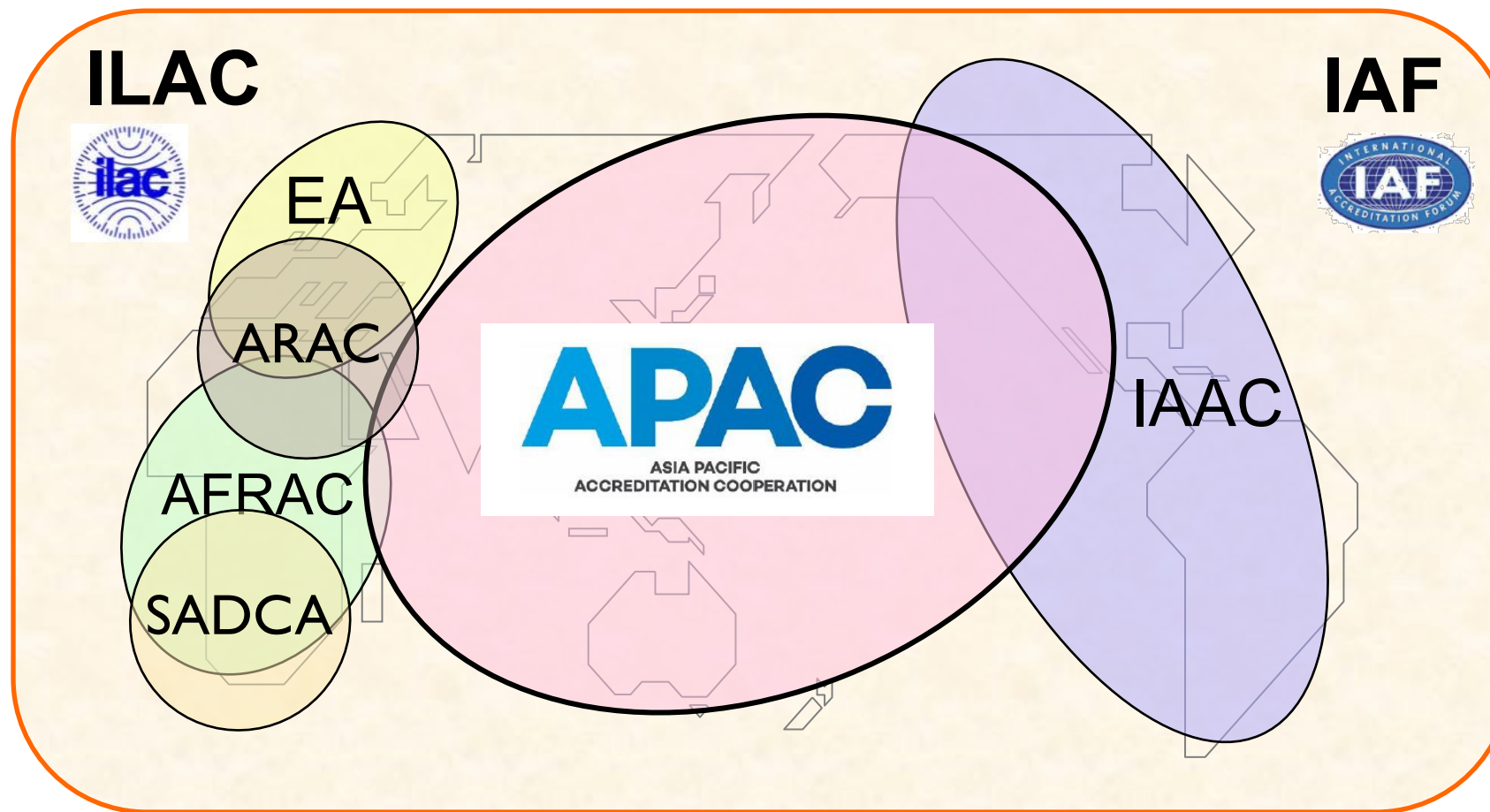


国際相互承認 (MRA・MLA)

- 各国の認定機関がお互いに承認し合うこと (による「第三者証明」)
- 認定機関は、ISO/IEC 17011 : 2017により、組織体制の**透明性・公平性・独立性**が要求される。



認定機関の国際相互承認ネットワーク



ILAC: 国際試験所認定協力機構 (102)、IAF: 国際認定フォーラム (84)

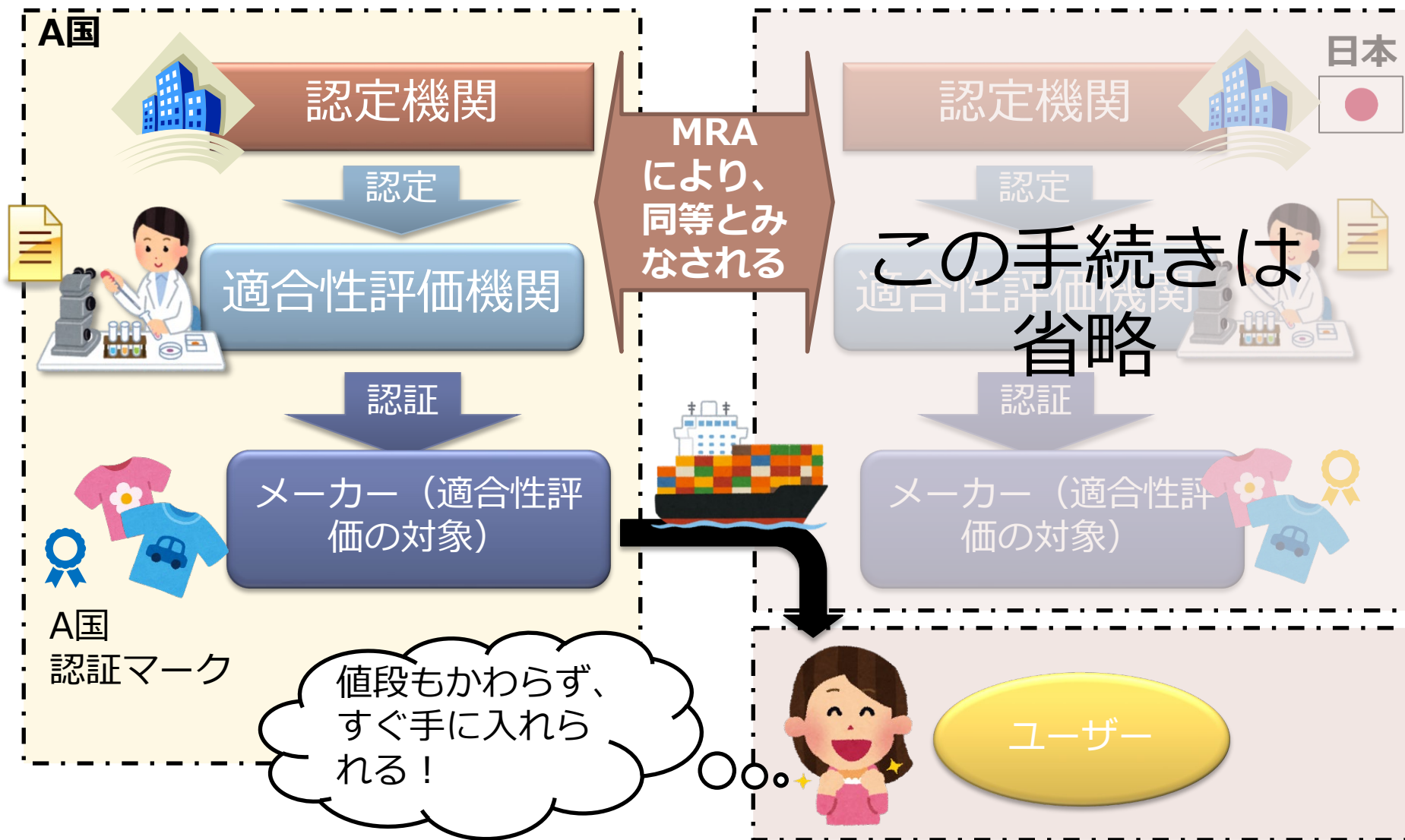
APAC: アジア太平洋認定協力機構 (45)

() 内の数は、2019年4月1日現在の相互承認取決 署名認定機関数

EA: 欧州認定協力機構、IAAC: 米州認定協力機構

ARAC: アラブ認定協力機構、AFRAC: アフリカ認定協力機構、SADCA: 南アフリカ認定開発協力機構

国際的な枠組みがあると...



国際相互承認（マークの紹介）

認定証、認証証明書、報告書各種に、ilac MRA・IAF MLA マークがあれば、国際相互承認対応であることがわかる

認定証



ILAC MRAマーク



IAF MLAマーク

認定マーク
報告書



ilac MRAマーク



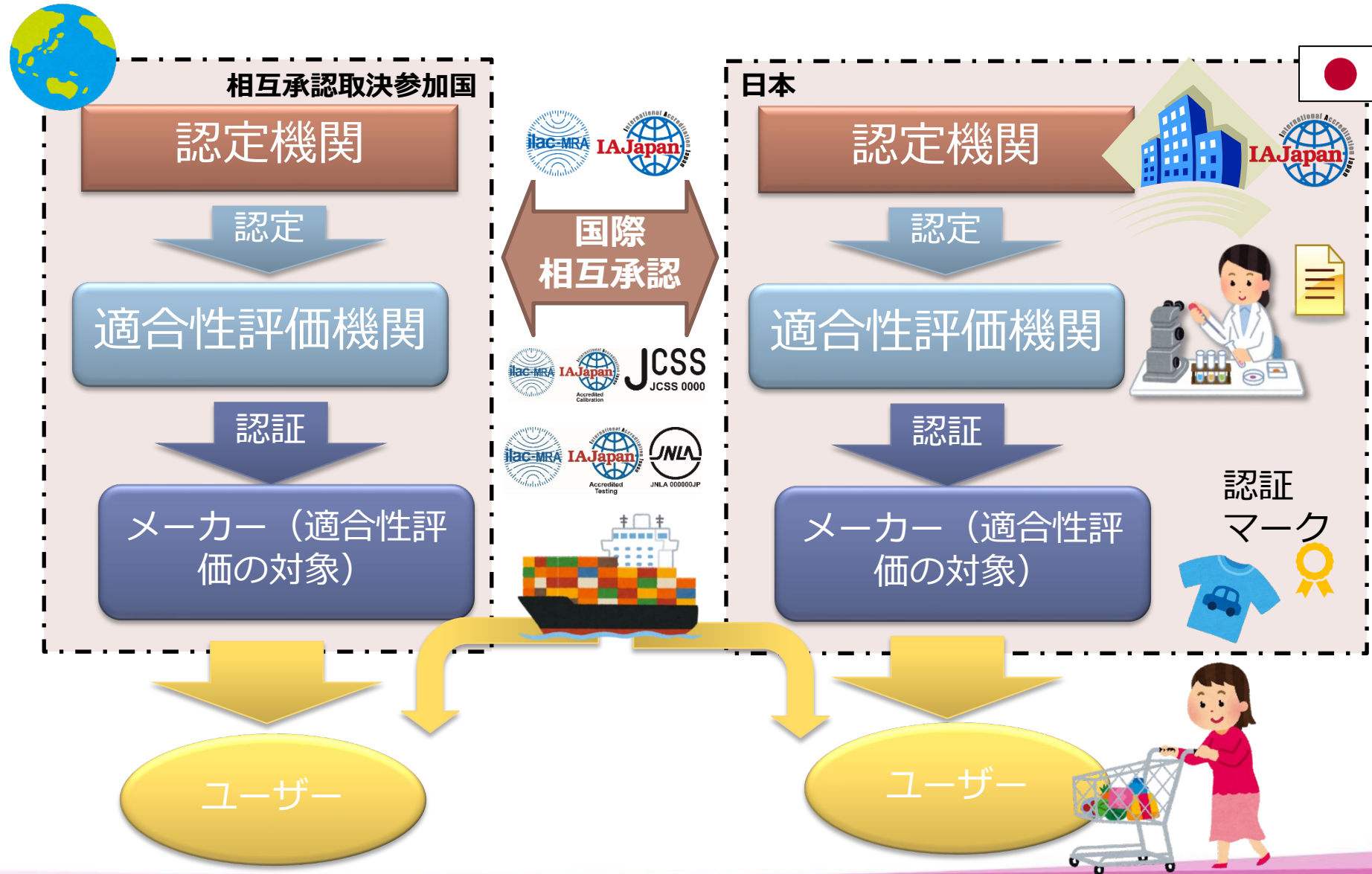
ilac MRAマーク

本日の内容

1. 「認定」と「認証」とは？
2. 認定機関について
3. 国際相互承認（MRA・MLA）について
4. まとめ



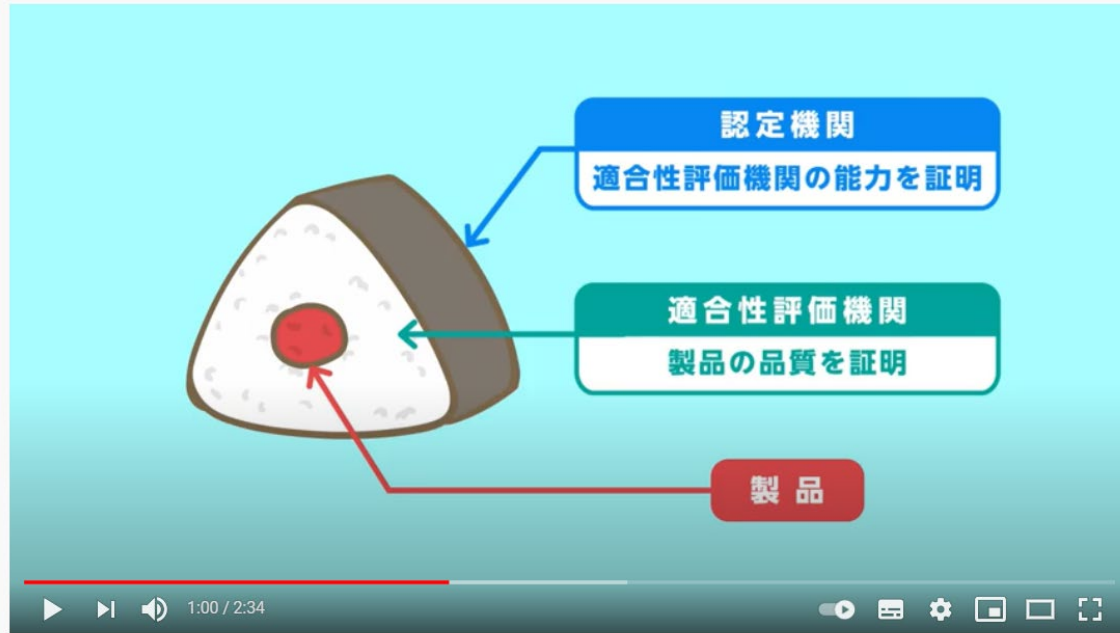
本日のまとめ



おわりに

YouTube JP

検索



#NITE #ISO #品質管理
認定のしくみ (おにぎりの例え編)

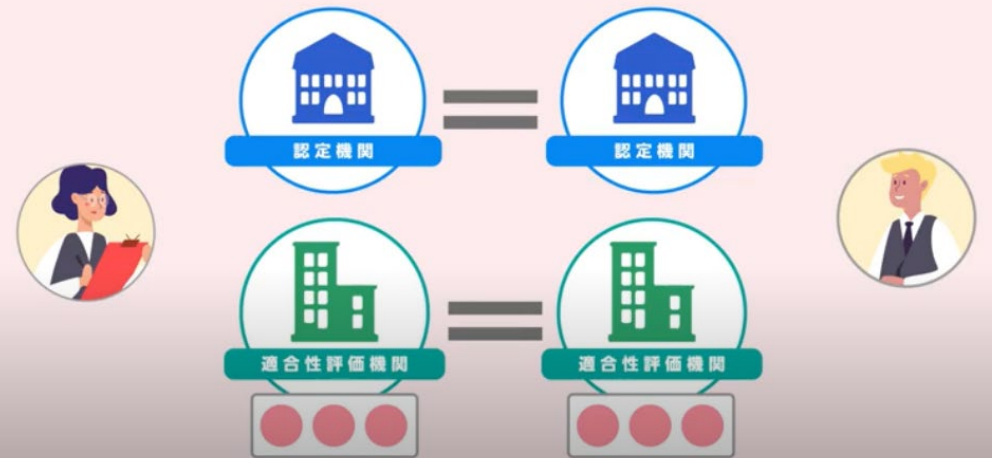
2,140 回視聴・2021/03/26

👍 9 🗨️ 3 ➡️ 共有 📌 保存 ...

YouTube JP

検索

お互い同じようなレベルで認定していることを認め合う



#NITE #国際相互承認 #品質管理
世界のなかの認定 ~ILAC MRA / IAF MLA~

636 回視聴・2021/03/26

👍 7 🗨️ 1 ➡️ 共有 📌 保存 ...



NITE official

https://www.nite.go.jp/iajapan/aboutus/pr/video_index.html

ご清聴ありがとうございました

お問い合わせ先 NITE講座認定センター事務局

電話：03-3481-1948

メール：iajapan-info@nite.go.jp