

NITE講座

1から解説！認定制度

(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？



なぜ必要？

「安心」して商品
を買いたい
「信頼できる」と
ころに頼みたい

自分自身での判断は
難しい
信じていい口コミな
のか？



認定されてい
るから安心！



なぜ必要？

- 国際的にも対等な立場での「認定」を行う枠組みが必要
→のちほど
- 国際的な考え方の統一
→国際規格上の「認定」の定義



国際規格上の定義（一部のみ）

ISO/IEC 17000 : 2020 (JIS Q 17000:2022) 適合性評価－用語及び一般原則 より

7.7 認定 (accreditation)

適合性評価機関 (4.6) に関し、個別の適合性評価活動を行う能力、公平性及び一貫性のある運用を公式に実証したことを伝える**第三者証明**。

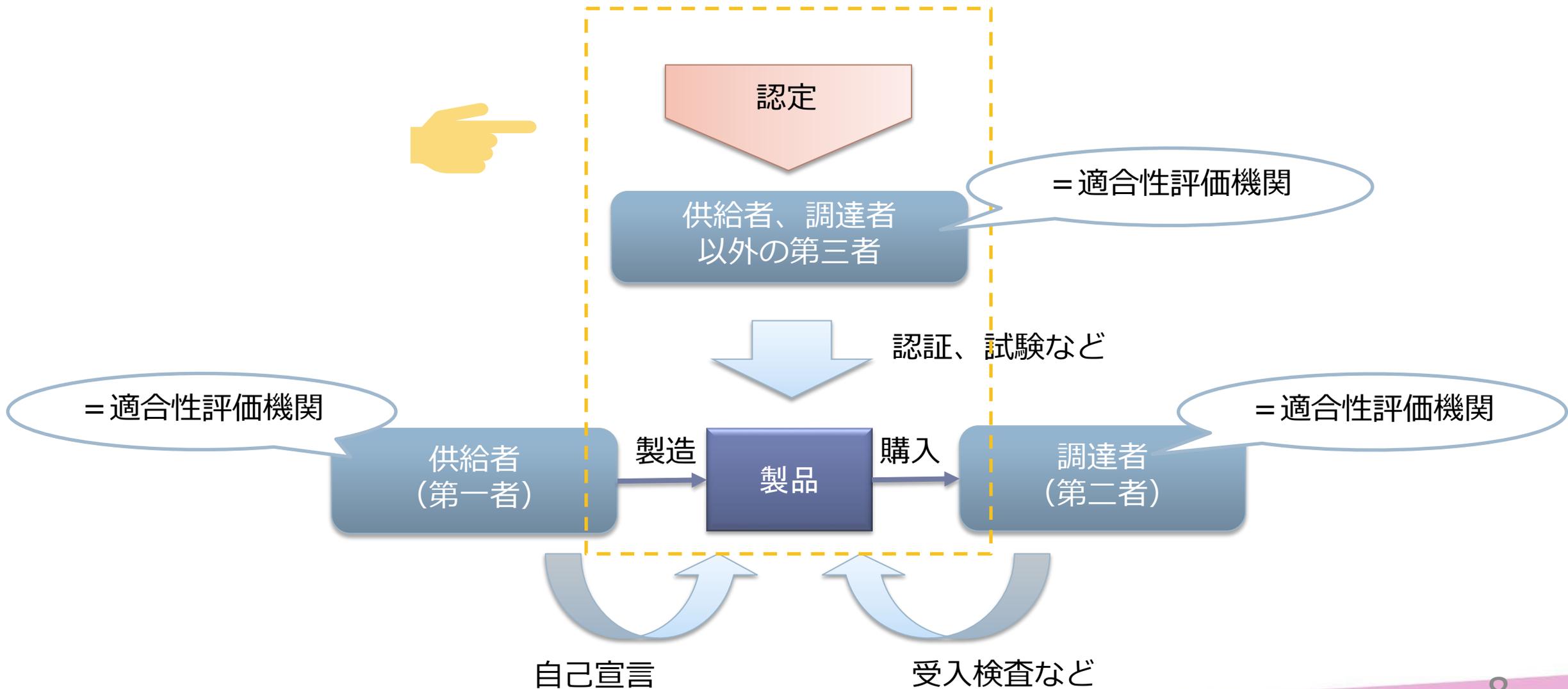
※適合性評価：適合性評価の対象（例えば、製品、プロセス、サービス、システム、据付け、プロジェクト、データ、設計、材料、主張、人、機関若しくは組織又はそれらの組合せ）に対して、規定要求事項（明示されたニーズまたは期待）が満たされていると実証すること。

<参考>

7.6 認証 (certification)

認定(7.7)を除く、**適合性評価**の対象に関する**第三者証明**。

「認定」とは



認定とは

?

適合性評価機関

認定

第三者が能力等を「認定」

認定

校正事業者
試験事業者等 能力等

製品認証機関等の能力等



認定とは

?

適合性評価機関

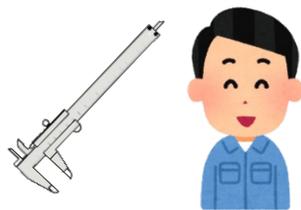
認定

第三者が能力等を「認定」

認定

校正事業者
試験事業者等の能力

製品認証機関等の能力



認証機関が
対象物を
「認証」

認証



決められた基準を満たす製品
(特性、素材、環境配慮 等)

認定



認定

認定機関

適合性評価機関

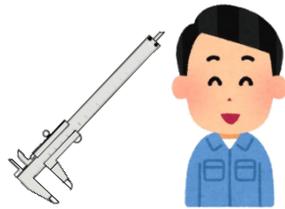
認定

第三者が能力等を「認定」

認定

校正事業者
試験事業者等の能力

製品認証機関等の能力



試験
等



適合性評価活動

認証



校正証明書
試験証明書



決められた基準を満たす製品
(特性、素材、環境配慮 等)



認定とは？

- 第三者適合性評価を行う「適合性評価機関」の信頼性をさらに高めるもの。
- 「認定」のしくみのおおもととして、「認定機関」が存在する。



本日の内容

1. 「認定」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

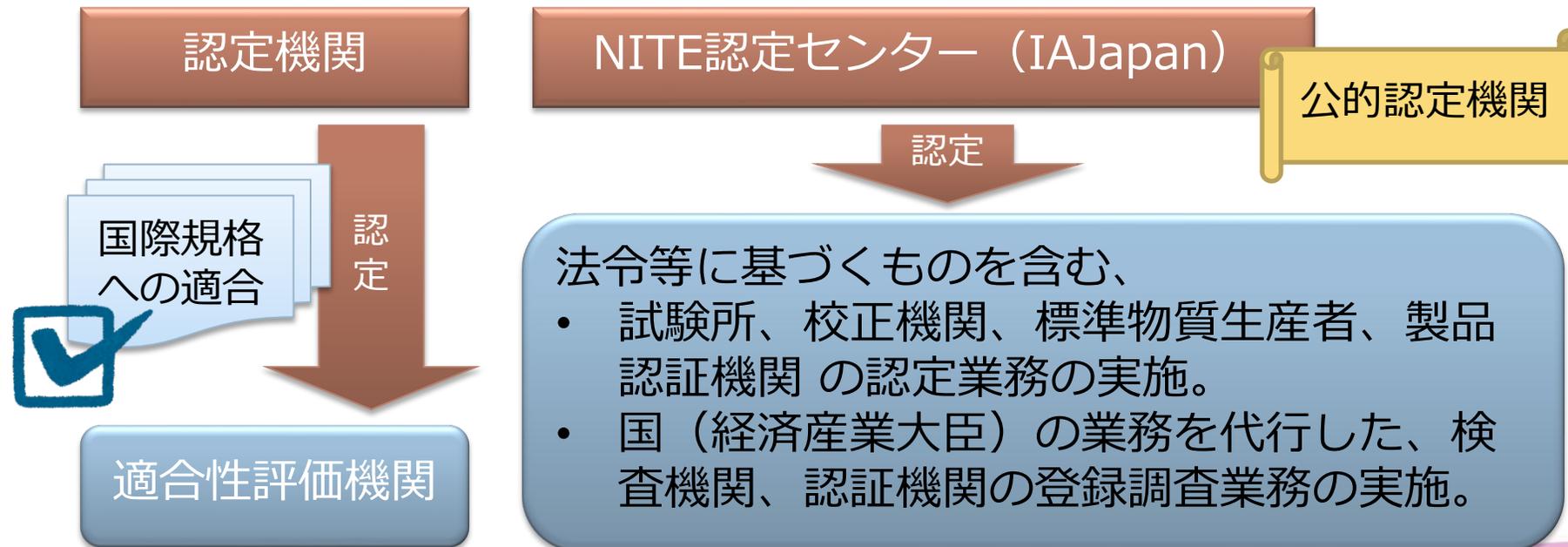
国際規格上の定義

ISO/IEC 17000 : 2020 (JIS Q 17000:2022) 適合性評価 – 用語及び一般原則

4.7 認定機関 (accreditation body)

認定(7.7)を実施する、権威ある機関。

(備考 認定機関の権威は、政府、公的機関、契約、市場での受け入れ、又はスキームオーナーに由来する。)



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※）
JNLA	試験所	ISO/IEC 17025
JCSS	校正機関 標準物質生産者	ISO/IEC 17025 ISO 17034
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

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



JASaff : Japan Accreditation Service for agriculture, forestry and fisheries
独立行政法人農林水産消費安全技術センター認定センター

本日の内容

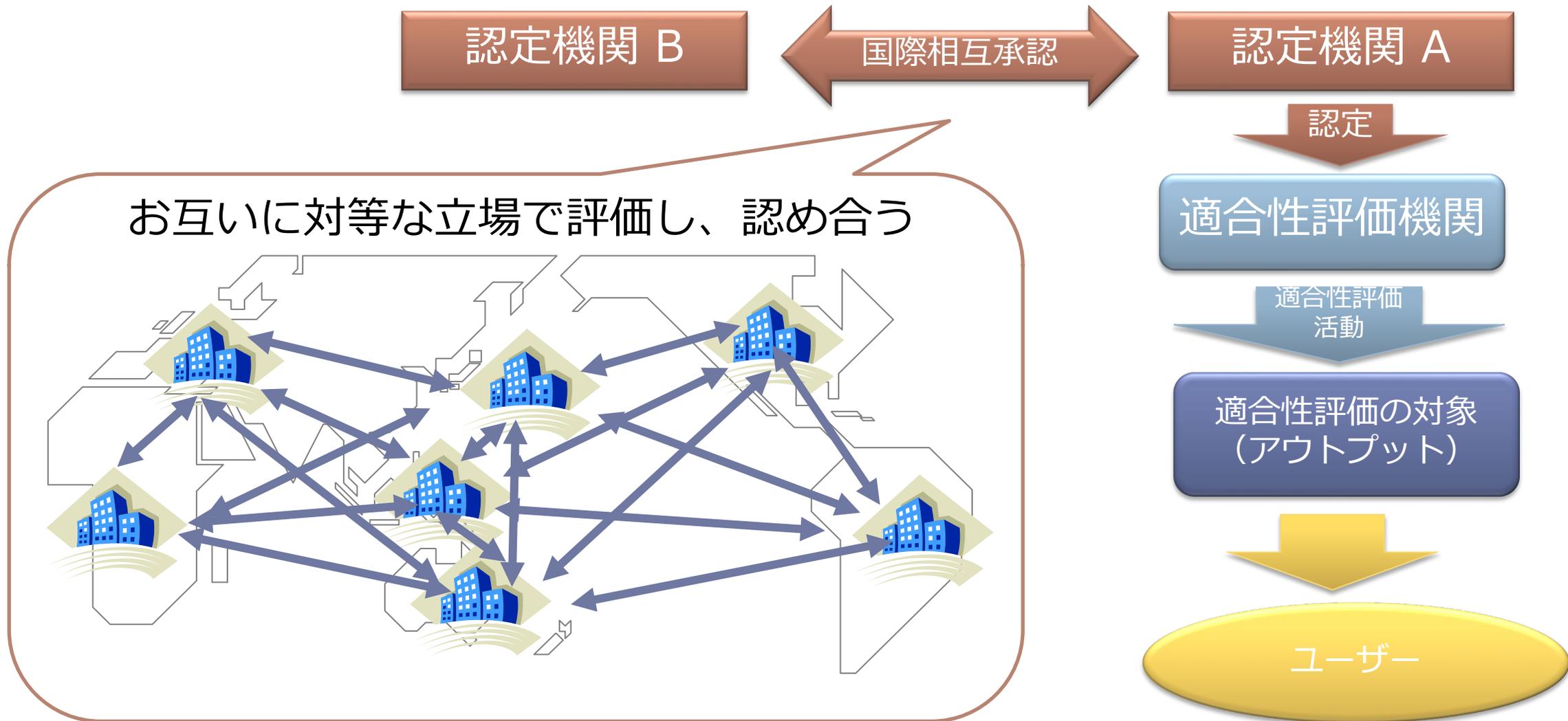
1. 「認定」とは？
2. 認定機関について
3. 国際相互承認（MRA・MLA）について
4. まとめ

なぜ必要？

- 国際的にも対等な立場での「認定」を行う枠組みが必要
→のちほど
- 国際的な考え方の統一
→国際規格上の「認定」の定義

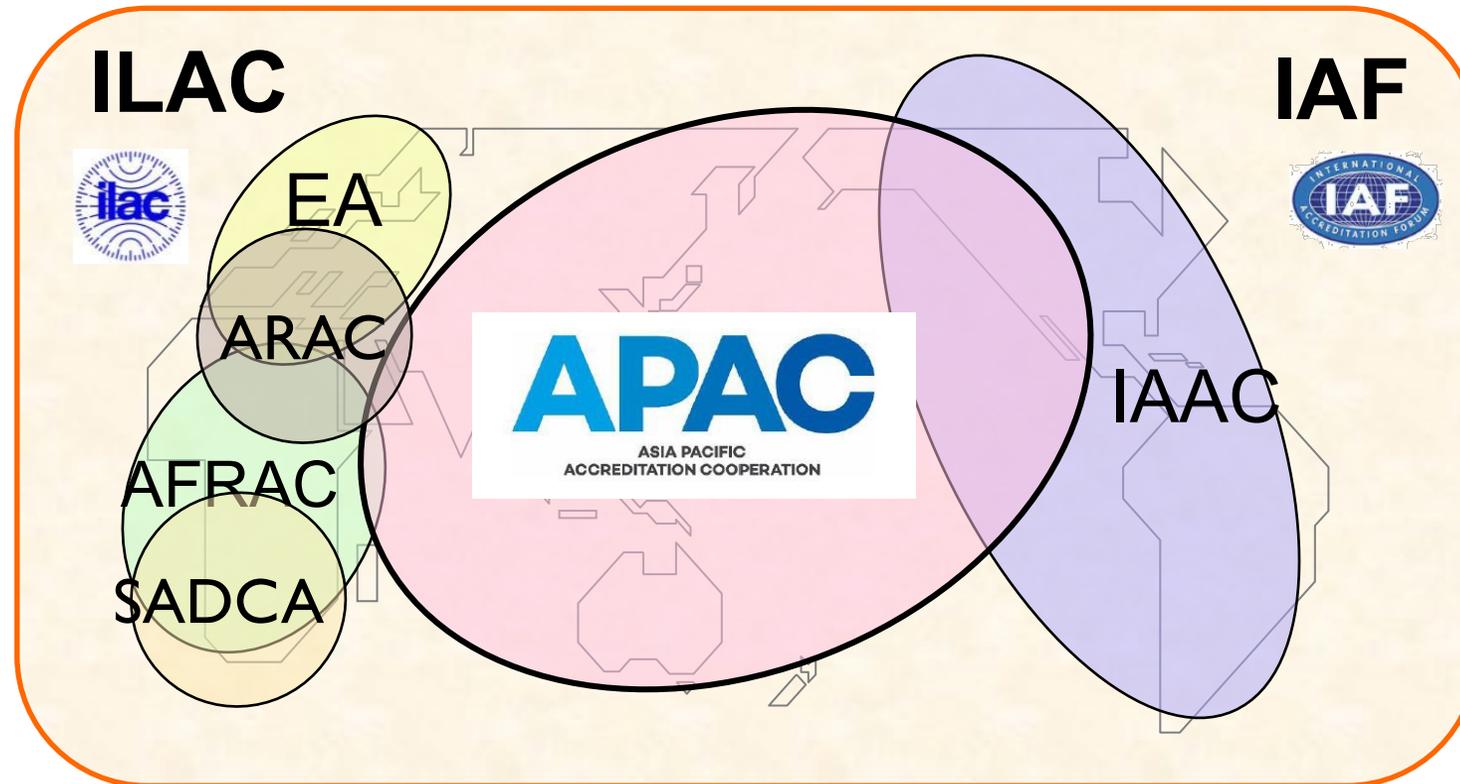


認定の国際相互承認 (MRA・MLA)



認定の国際相互承認 (MRA・MLA)

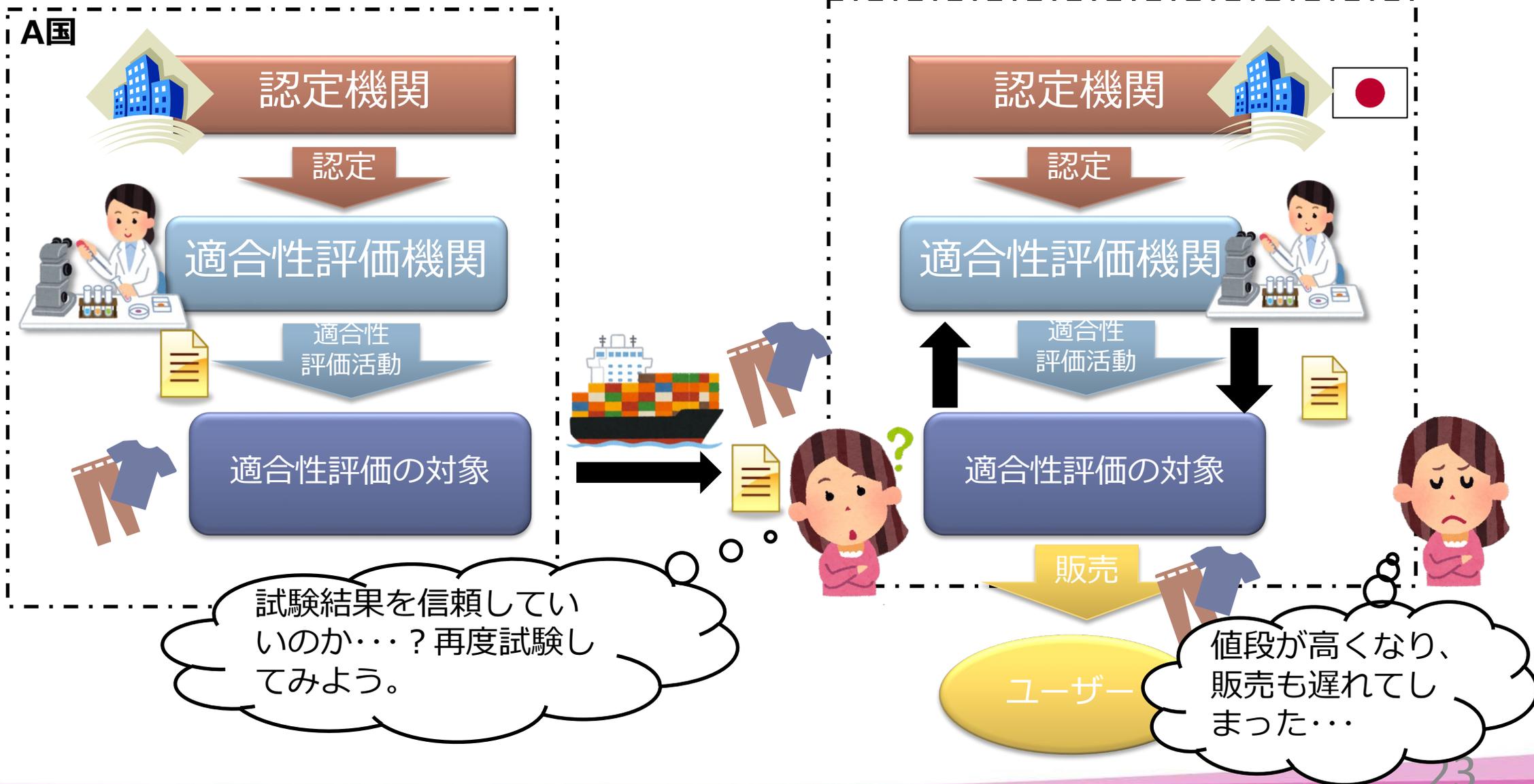
「認定」に関するルール、考え方の国際的な意見交換のために



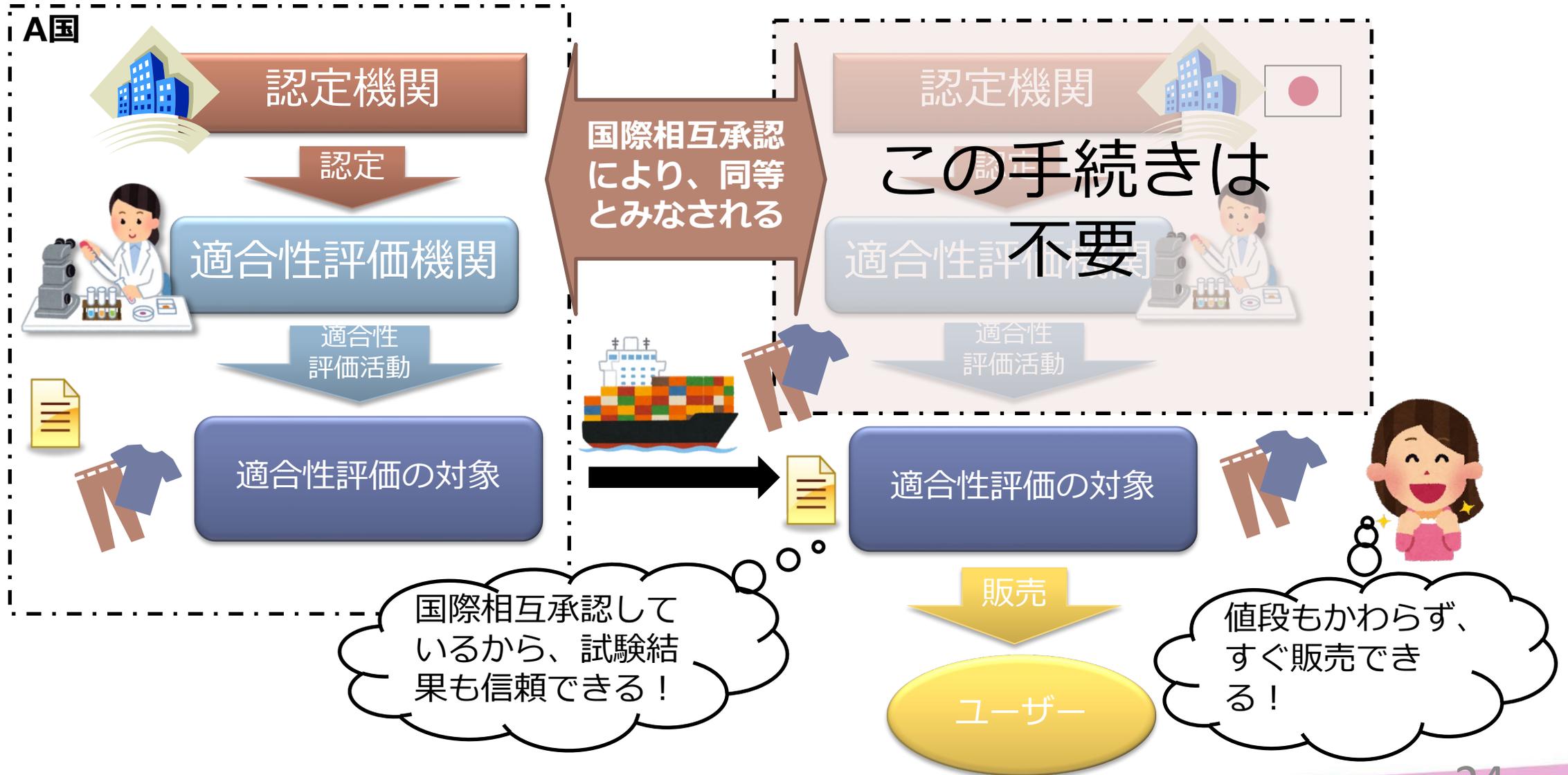
ILAC: 国際試験所認定協力機構 (109)、IAF: 国際認定フォーラム (84)、APAC: アジア太平洋認定協力機構 (59)
※() 内の数は、2023年9月現在のWEBサイト情報による相互承認取決 署名認定機関数
EA: 欧州認定協力機構、IAAC: 米州認定協力機構
ARAC: アラブ認定協力機構、AFRAC: アフリカ認定協力機構、SADCA: 南アフリカ認定開発協力機構

国際相互承認がないと・・・

日本



国際相互承認があると…



国際相互承認（マークの紹介）

認定証、証明書各種に、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



MRAマーク
認定証



ILAC MRAマーク



IAF MLAマーク



認定シンボル付
証明書



認定シンボル = ILAC MRAマーク + JCSS標章



ILAC MRAマーク + JNLA標章

校正機関・試験所が発行する 国際MRA証明書（イメージ）

認定シンボル付JCSS校正証明書





JCSS
JCSS 0000

校正証明書

依頼者	XXXXXX
住所	XXXXXX
品名	XXXXXX
型式	XXXXXX

東京都XX区〇〇町1-2-3
株式会社〇〇校正センター
所長 XXXXX

.....
.....

認定シンボル付JNLA試験証明書



JNLA
JNLA 000000JP

試験報告書

依頼者	XXXXXX
住所	XXXXXX
品名	XXXXXX
型式	XXXXXX

東京都XX区〇〇町1-2-3
株式会社〇〇試験センター
所長 XXXXX

.....
.....

本日の内容

1. 「認定」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

今年は、国内で認定制度が誕生してから30年を迎えます

各種コンテンツ掲載中

- ✓ セミナー動画（6/15,16開催分）
 - ✓ トップメッセージ
 - ✓ お祝いメッセージ
 - ✓ 認定事業者お仕事紹介
 - ✓ 認定を知るためのクイズ、動画
 - …その他、コンテンツ順次公開予定
- 2024年3月までの限定公開

<https://www.accreditation30.jp/>



「認定」に関する情報満載、ぜひご覧ください！

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
製品評価技術基盤機構 認定センター
電話： 03-3481-1948
メール：iajapan-info@nite.go.jp