
1381 해외인증자료



무단 도용 배포 금지

(문의)

일본 AI 관련 규제

아래에는 해외 원문 문서를 번역한 내용이 포함되어 있으나, 1381인증·표준정보센터는 원칙적으로 해외원문 문서의 번역서비스를 하지 않으며, 간혹 경우에 따라 일부 내용을 번역할 경우에도 그 번역의 완전성에 대해 책임지지 않습니다. 문서 번역은 업체의 몫입니다. 따라서 정확한 내용은 반드시 문서 내 링크 또는 문서 하단 * 자료 출처의 링크를 통해 원문으로 확인해주시기 바랍니다.

또한 제품에 해당 규제가 적용되는지 여부는 제품 사양을 근거로 업체에서 직접 판단하시거나 관련 기관으로 문의하셔야 합니다. 저희 1381인증·표준정보센터는 국내/해외의 법률적 유권해석에 대한 어떠한 권리도 보유하고 있지 않습니다.

A I 制度研究会(AI 제도연구회)

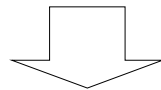
令和6年7月(2024년 7월) 일본 AI 전략회의에서는 이노베이션 정책 강화추진을 위해 AI 제도의 존재에 대해 검토하는 것을 목적으로 「A I 制度研究会」(AI제도연구회)를 설치, 2024년 8월 2일 AI 규제법 제정을 위한 'AI 제도연구회'의 첫 회의를 개최하였습니다.

▶ AI 제도 방식에 대해

i) 기본적인 방향

- アジャイルでフレキシブルなガイドラインを最大限活用。
리스크に応じて必要な法規制의在り方を検討。
리스크への対応とイノベーション促進を両立。
- 민첩하고(agile) 유연한(flexible) 가이드라인을 최대한 활용。
리스크에 대해 필요한 법규제의 기본 방향을 검토。
리스크에 대한 대응과 이노베이션 촉진을 양립。
- 急速な技術・ビジネスの変化と多様性に対応。
급속한 기술·비즈니스 변화와 다양성에 대응。
- 国際相互運用性の確保。広島AIプロセス国際指針等を遵守。
국제상호운용성의 확보, 히로시마 AI 프로세스 국제지침 등을 준수。

<다양한 논점>	정부에 의한 적정한 조달과 이용
<ul style="list-style-type: none"> ■ 대응해야하는 리스크, 규제대상이 되는 행위 ■ 규제 수법(사전규제/사후규제) ■ 규제의 강도 ■ 지켜야할 사항, 기준 등 	<p style="text-align: center;">다른 법령에 의한 대응(예)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 형법, 개인정보 보호법, 저작권법 등 ■ 각종 업법, 제품 안전에 관한 법령 등



様々な有識者・専門家の意見を聴取し、議論(今秋に中間とりまとめ)
다양한 유식자, 전문가의 의견을 듣고, 논의(이번 가을(2024년) 중에 정리)

일본은 2023년 5월 「AI 전략회의」를 발족하여 AI의 종합전략 수립 및 기술 정책 컨트롤 타워로서의 기능을 수행하고 있습니다. (「AI 전략회의」 : 총무성, 문부과학성, 경제산업성과 해당부처 소관 국립연구개발법인 5곳을 묶어 AI R&D와 연구성과의 산업화 등을 수행) 2024년 4월 경제산업성과 총무성은 'AI에 관한 잠정적 논점정리'를 바탕으로 기존 가이드라인을 통합·업데이트한 「AI 사업자 가이드라인」을 발표하였습니다. 해당 가이드라인은 총 5개장으로 구성되어있으며, AI개발자, AI제공자, AI 이용자를 대상으로 한 10개 원칙을 제시하고 있습니다.

일본은 법률에 의거한 규제보다는 Soft Law에 의한 유연한 대응을 해왔으나, 최근 유럽이 2024년 3월 'AI규제법'(AI Act)를 통과시킴으로서 인공지능의 위험성에 대한 다양한 규제를 법률적으로 강제, 미국은 2023년 10월 AI 기업에 정보공개를 의무화하는 대통령령에 서명, 법적 구속력을 갖는 규제를 도입하는 등 세계 각국이 AI규제에 나서면서 일본 또한 「AI 전략회의」를 열어 AI의 안전성확보를 위한 법률 규제 검토를 시작하였습니다.

▶ 「AI 사업자 가이드라인(AI事業者ガイドライン)」

해당 가이드라인은 총 5개장으로 구성되어 있으며, AI 개발자, AI 제공자, AI 이용자를 대상으로 한 10개 원칙을 제시합니다.

- (1) 가이드라인의 기본 이념
 - <인간 중심의 AI 사회 원칙>에 따라 ①인간의 존엄성이 존중받는 사회(Dignity), ②다양한 배경의 사람들이 다양한 행복을 추구할 수 있는 사회(Diversity & Inclusion), ③지속가능한 사회(Sustainability)를 실현
- (2) AI 거버넌스 구축
 - AI를 안전하게 활용하기 위해 ①밸류 체인/리스크 체인 관점에서 연계성 확보, ②국경을 초월한 자유로운 데이터 유통 보장, ③경영진의 의지에 의한 각 조직의 전략 등을 고려한 적절한 AI 거버넌스를 구축
- (3) AI 개발자에 관한 사항
 - AI 개발자는 AI 모델을 직접 설계하고 변경할 수 있기 때문에 AI가 제공·활용될 때, 어떤 영향을 미칠지를 사전에 최대한 검토하고 대응책을 마련하는 것이 중요
- (4) AI 제공자에 관한 사항
 - AI 제공자는 AI의 운영과 적절한 활용을 전제로 한 AI 시스템 및 서비스 제공을 실현하는 것이 중요
- (5) AI 이용자에 관한 사항
 - AI 이용자는 AI 제공자가 의도한 범위 내에서 적절하게 이용하고 AI를 필요에 따라 효과적으로 활용하기 위해 필요한 지식을 습득하는 것이 중요

AI를 활용한 모든 사업자를 대상으로 한 10대 원칙	
①(인간중심) 인간 존엄과 개인 자유를 존중	⑥(투명성) 데이터 수집방법 등을 대외에 공개
②(안전성) 인간에 의한 컨트롤을 확보	⑦(설명책임) AI에 대한 이념, 사상을 공표
③(공평성) 부당한 차별을 최소화	⑧(교육·리터러시) 올바른 지식을 보급
④(프라이버시보호) 개인정보보호법에 기초해 대응	⑨(공정경쟁확보) 이해관계자에 유리하지 않게 대응
⑤(시큐리티확보) 시스템 기밀성을 유지	⑩(이노베이션) 사회전체의 기술혁신에 공헌

▶ 第3部 AI開発者に関する事項 (AI 개발자에 관한 사항)

- AI開発者にとって重要な事項 (AI 개발자로서 중요한 사항)

● 데이터前処理・学習時 (데이터 전처리·학습시)

D-2) i. 適切なデータの学習

[적절한 데이터 학습]

D-3) i. データに含まれるバイアスへの配慮

[데이터에 포함된 바이어스에의 배려]

● AI 開発時 (AI 개발시)

D-2) ii. 人間の生命・身体・財産、精神及び環境に配慮した開発

[인간의 생명, 신체, 재산, 정신 및 환경을 배려한 개발]

D-2) iii. 適正利用に資する開発

[적정 이용에 이바지하는 개발]

D-3) ii. AI モデルのアルゴリズム等に含まれるバイアスへの配慮

[AI모델의 알고리즘 등에 포함되는 바이어스의 배려]

D-5) i. セキュリティ対策のための仕組みの導入

[보안(시큐리티) 대책을 위한 구조 도입]

D-6) i. 検証可能性の確保

[검증가능성의 확보]

● AI 開発後 (AI 개발후)

D-5) ii. 最新動向への留意

[최신동향에 유의]

D-6) ii. 関連するステークホルダーへの情報提供

[관련된 이해관계자에 대한 정보제공]

D-7) i. AI 提供者への「共通の指針」の対応状況の説明

[AI 제공자에 대한 [공통의 지침] 대응상황의 설명]

D-7) ii. 開発関連情報の文書化

[개발관련정보의 문서화]

● AI 開発者の取組が期待される事項 (AI 개발자의 대처가 기대되는 사항)

D-10) i. イノベーションの機会創造への貢献

[이노베이션의 기회 창조에 공헌]

자세한 사항은 아래 링크의 AI 事業者ガイドライン案(일본어 원문)을 참조하시기 바랍니다.

■ 内閣府(일본 내각부) : A I 戦略会議 第8回

AI 事業者ガイドライン案 (第 1.0 版) (令和6年4月)

https://www8.cao.go.jp/cstp/ai/ai_senryaku/8kai/siryoy1.pdf

일본 정부는 2023년 5월 내각부 산하에 「AI 전략회의」를 설치, 각 정부 부처별 별도 정책을 통합하여 정비하였습니다. 기존에는 기업의 자율적 규제를 요구하는 정도인 AI 가이드라인을 발표, 대응하였으나 令和6年5月22日(2024년 5월 22일) 제9회 AI 전략회의에서 AI의 안전성 확보를 위한 법률 규제 검토를 시작하였습니다.

■ 内閣府(일본 내각부) : A I 戦略会議

https://www8.cao.go.jp/cstp/ai/ai_senryaku/ai_senryaku.html

■ 内閣府(일본 내각부) : A I 戦略会議 第9回

AI戦略の課題と対応について令和6年5月22日

https://www8.cao.go.jp/cstp/ai/ai_senryaku/9kai/9kai.html

AIの安全・安心の確保

イノベーション推進のためにもガードレールは必要。変化に迅速かつ柔軟に対応するため、日本は「AI事業者ガイドライン」に基づく事業者等の自発的な取組を基本。今後、AIに関する様々なリスクや、ソフトロー（規格、ガイドライン等）とハードロー（法律・基準等）に関する国際的な動向等も踏まえ、制度の在り方について検討。

이노베이션 추진을 위해서도 가드레일은 필요. 변화에 신속하고 유연하게 대응하기 위해, 일본은 「AI사업자 가이드 라인」에 근거하는 사업자 등의 자발적인 대처를 기본. 향후 AI에 관한 다양한 리스크나 소프트웨어(규격, 가이드라인 등)와 하드웨어(법률·기준 등)에 관한 국제적인 동향 등도 고려하여 제도의 기본방향에 대해 검토

※출처

- KOTRA 뉴스 > 글로벌 이슈 모니터링 : 일본의 AI 정책과 실제 사례(2024-04-08)
<https://me2.do/Fbz80clF>
- 内閣府(일본 내각부) : A I 戦略会議
https://www8.cao.go.jp/cstp/ai/ai_senryaku/ai_senryaku.html
- 読売新聞 : A I の法規制議論を開始…政府の有識者会議、人権・安保・知的財産侵害のリスク低減
<https://www.yomiuri.co.jp/politics/20240522-OYT1T50173/>
- 한겨레 : 미국·유럽 규제 움직임에…일본도 ‘AI 규제법’ 만든다
<https://www.hani.co.kr/arti/international/japan/1141749.html>
- A I 戦略会議 (第11回) ・ A I 制度研究会 (第1回)
https://www8.cao.go.jp/cstp/ai/ai_senryaku/11kai/11kai.html
- KOTRA 뉴스 > 글로벌 이슈 모니터링 : 일본의 AI 정책과 실제 사례(2024-04-08)
<https://me2.do/Fbz80clF>
- 内閣府(일본 내각부) : A I 戦略会議 第8回(2024년 04월)
https://www8.cao.go.jp/cstp/ai/ai_senryaku/8kai/8kai.html
- 内閣府(일본 내각부) : A I 戦略会議 第9回(2024년 05월) : AI戦略の課題と対応
https://www8.cao.go.jp/cstp/ai/ai_senryaku/9kai/shiryoy1-1.pdf
- 読売新聞 : A I の法規制議論を開始…政府の有識者会議、人権・安保・知的財産侵害のリスク低減
<https://www.yomiuri.co.jp/politics/20240522-OYT1T50173/>
- 朝日新聞 : AI戦略会議、法規制の検討着手 人権侵害や犯罪のリスクに対応へ(2024.05.22.)
<https://www.asahi.com/articles/ASS5Q21TCS5QULFA015M.html>

1381 인증표준정보센터 해외인증자료 신청 방법

해당 자료는 제품 분류 및 품목에 대한 일반적인 규제 및 절차로서, 세부 품목에 따라 별도의 절차 및 규제가 있을 수 있습니다. 이에 1381 인증표준정보센터에서는 국내기업의 해외수출에 필요한 국가별, 제품별로 적용되는 강제 규제 또는 특정 인증에 대하여 해외정보자료를 무료로 조사하여 드립니다.

해외인증자료 신청을 원하시는 경우, 자료실에 첨부되어있는 '1381 해외인증자료 신청 방법' 파일을 다운로드, 절차를 참조하시어 신청하시면 제품에 대한 해외 국가의 규제 및 인증 관련 자료를 조사해 드립니다.

참고

저희 1381인증표준정보센터에서는 인터넷 상에서 무료로 공개된 자료만 검색이 가능하므로 위의 내용이 최신 현지 정보를 반영하지 못할 수 있습니다. 따라서 더 상세한 최신 현지 규제에 대해서는 일본 현지의 수입업체나 일본 내 KOTRA 등을 통해 문의하셔야 합니다. 따라서 해당 내용에 대해 더 자세히 알아보시고 싶으시다면 일본 현지의 수입업체 또는 아래의 현지 기관 등을 통해 문의해 주십시오.

- KOTRA 도쿄 무역관 : <https://www.kotra.or.kr/tokyo/index.do>
TEL : (81-3) 3214-6951/FAX : (81-3) 3214-6950/kotratky@kotra.or.jp
- KOTRA 오사카 무역관 : <https://www.kotra.or.kr/osaka/index.do>
TEL : (81-6) 6262-3831/FAX : (81-6) 6262-4607/osaktc@kotra.or.jp
- KOTRA 후쿠오카 무역관 : <https://www.kotra.or.kr/fukuoka/index.do>
TEL : (092) 473-2005/6 /FAX : (092) 473-2007/fukuoka@kotra.or.jp
- KOTRA 나고야 무역관 : <https://www.kotra.or.kr/nagoya/index.do>
TEL : (81-52)561-3936/FAX : (81-52)561-3945/nagoya@kotra.or.jp
- KITA trade pro <https://www.kita.net/tradePro/tradeProMain/tradeProMain.do>

유의 사항

기업의 수출활동과 관련이 없는 학술·학습 목적의 문의, 해당조사를 통해 수익활동을 하는 컨설팅, 대행 기관 등으로부터의 문의는 대응이 불가능한 점 양해하여 주시기 바랍니다.

상세 실무(비용, 소요기간)와 관련된 문의는 인증 업무를 담당하는 인증기관 및 컨설팅업체에 하시기 바랍니다. 원칙적으로 저희 정보센터에서는 대행기관(컨설팅회사)을 추천해드릴 수 없습니다. 관련 대행기관들은 인터넷 포털에서 검색으로 찾으실 수 있습니다. 아래의 링크에서 중소기업수출지원센터에 등록된 컨설팅기관 리스트를 확인할 수 있으니 참고하시기 바랍니다.

- 중소기업수출지원센터 > 해외규격인증획득지원 > 컨설팅기관검색
<https://www.smes.go.kr/globalcerti/info/concList.do?key=9093>

해외규격인증획득지원센터 전담대응반

중소벤처기업부에서 지원하는 해외규격인증획득지원사업의 일환으로, 주요 인증분야(CE, NMPA, FDA, CPNP, NRTL, FCC, IECEE, PSE 및 ESG·탄소중립 분야)에 대한 전담대응반을 설치하여 유선·모바일·온라인 등을 통해 상시 문의사항 상담 및 교육을 지원하고 있습니다.

1. 지원대상 : 해외시장 진출(예정) 중소기업
2. 지원내용 : 주요 인증 분야 (유럽 CE, CPNP, 중국 NMPA, 미국 FDA, NRTL, FCC, IECEE, PSE 및 ESG·탄소중립)에 대한 문의 사항 상담 및 교육 지원
3. 상담절차 : 상담 채널 (유선/모바일/온라인) → 주요 인증 분야 문의 → 애로 해결 지원 (유선/1:1상담/게시판 답변)



4. 문의처
 - 유선 ARS 대표번호 : 1577-9911
 - 모바일 카카오톡 채널 검색 : 해외규격인증 전담대응반
 - 온라인 홈페이지 문의 게시판 : 해외규격인증획득지원센터 → 전담대응반 (<https://www.smes.go.kr/globalcert/user/exclusiveCharge/exclusiveChargeOnaList.do>)
5. 운영방법
 - 관리기관 내 대응 채널(유선-ARS, 모바일-카카오톡 채널, 온라인-홈페이지 게시판)을 통하여 상시 애로 접수·상담 운영
 - 미 해결시 방문형 컨설팅과 연계하여 인증전문가 현장 방문을 통한 심층 지원
 - 중소기업 인증 담당자의 인증획득 성공률 및 경쟁력 강화를 위한 온·오프라인 인증 교육 실시

※ 주의 !

1381인증표준콜센터는 해외원문문서의 번역 서비스를 하지 않으며, 간혹 경우에 따라 일부 내용을 번역할 경우에도 그 번역의 완전성에 대해 책임지지 않습니다. 문서 번역은 업체의 몫입니다. 상기 안내 사항은 각 항목 하단에 링크된 참고와 출처 페이지의 일부내용을 발췌, 번역한 것으로 정확한 내용은 반드시 아래의 자료 참고, 출처 링크에서 원문으로 확인해 주시기 바랍니다.

상기 자료는 온라인 정보에 근거하여 정리한 내용으로 귀사에서 본 자료를 활용할 시 정확한 사실 여부를 재확인하여 주시기 바랍니다.

비용 및 소요 기간은 귀사 제품에 적용되는 시험 항목, 시험 기관, 귀사의 관련 서류제출 및 대응 속도에 따라 변수가 있는 사안이므로 해당 인증을 진행하는 인증기관/시험기관의 실무자와 협의하여야 합니다. 귀사 제품의 사양과 함께 해당 인증기관에 연락하여 견적을 받아보시기 바랍니다.

이 내용은 법적 효력을 갖는 유권해석(결정, 판단)이 아닌 단순 참고자료이므로 각종 불복청구 등의 증거자료로 효력이 없습니다. 1381콜센터에서 제공한 정보의 수정·보완이 필요한 경우 우리 센터에 즉시 알려 주시기 바랍니다. 감사합니다.

※ 본 답변은 고객이 제시한 자료를 바탕으로 작성하였으며, 법적 효력을 갖는 유권해석(결정, 판단)이 아닙니다. 따라서 각종 신고, 이의제기 등의 증거자료로 사용할 수 없습니다. 또한 이 자료는 무단 수정/배포 불가합니다.

