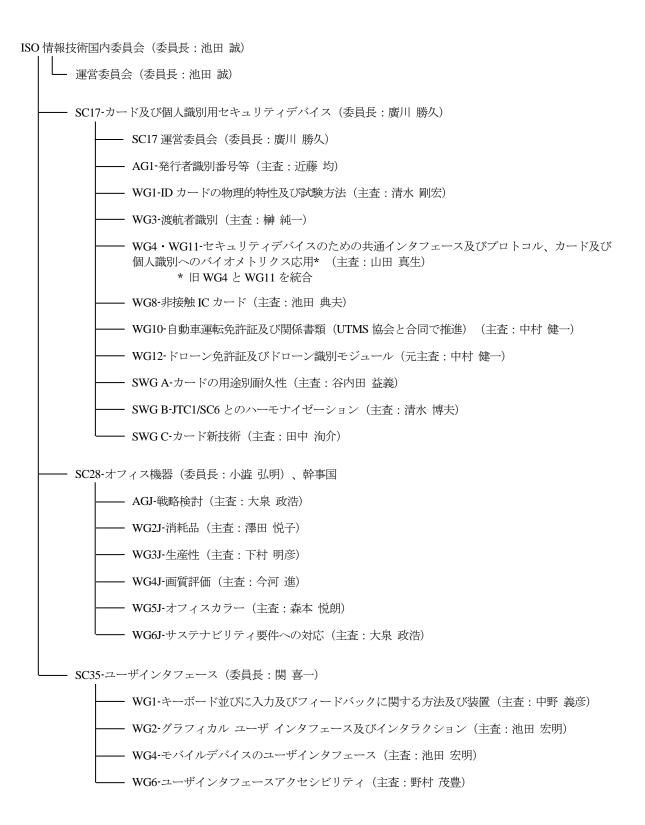
2021年度

国際標準化活動報告 (抜粋)

2022年3月31日

一般社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会(JBMIA) ISO情報技術国内委員会

国内委員会組織図



1 ISO 情報技術国内委員会

委員長 池田 誠

(1) 活動概況

1) 国内委員会(総会)および運営委員会

国内委員会を2回(2021年5月:総会、2022年3月)、運営委員会を3回(2021年4月、2021年12月、2022年2月)開催した。

2) 国際標準化活動

国際標準化活動において積極的に国際貢献を果たした。

① 国際会議委員参加

80回の国際会議(全てWeb会議)に、延べ301名の委員が参加した(2020年度は68回の国際会議 に、延べ258名)。

COVID-19の影響で全てweb会議になったため、公益財団法人JKA補助事業の旅費支援は受けずに終わった。

② 国際規格投票

以下の国際規格投票に対し回答原案を作成し、またISが発行となった。()内は2020年度

SC	NP	CD /PDAM /PDTR	DIS /DAM /DTR	FDIS /FDAM	Others	Systematic Review (定期見直し)	IS/TR発行
SC 17	3 (1)	9 (10)	3 (4)	6 (8)	7 (16)	6 (14)	14 (8)
SC 28	2 (3)	4 (1)	3 (6)	0 (0)	4 (6)	2 (2)	5 (4)
SC 35	7 (1)	3 (3)	4 (2)	0 (4)	3 (8)	9 (13)	0 (5)
合計	12 (5)	16 (14)	10 (12)	6 (12)	14 (30)	17 (29)	19 (14)

Corrigenda数は除く

3) 予算·決算

2020年度決算、2022年度予算案の作成とその審議・承認を行った。

4) 各SCの活動

① SC 17 (カード及び個人識別用セキュリティデバイス)

ISO/IEC JTC 1/SC 17 は、カード及び個人識別を主な対象とし、各種カード及び個人識別用セキュリティデバイスの要素技術から利用システム(クレジットカード・IC 旅券・運転免許証等)までに係わる国際互換性のための標準化と登録管理を担当している。SC 17 国内委員会には、国際 AG・WG(AG 1, WG 1~WG 12)に対応する国内 AG・WG に加えて、WG 間及び国内関係機関との連携強化を図るための SWG を SC 17 の直下または WG に設置している。SC 17 とこれらの AG・WG 及び SWG は、単独または共同で、更に、JBMIA 内の関連受託事業委員会を含む各関係委員会・各関係機関と連携して、国際標準化を推進している。

第34回 SC17 総会は2021年10月06~08日にベルリンで開催される想定であったが、COVID-

19のためにバーチャルに変更し同じ期間に時間を短縮して開催した。

Agenda の構成は基本的にこれまでの総会と同様であるが、バーチャル開催のため事前配布の総会資料に関して審議が必要な Agenda Item のみにフォーカスすることによって時間短縮を図った。

② SC 28 (オフィス機器)

ISO/IEC JTC 1/SC 28は、日本が国際幹事国業務、議長国を引き受け、積極的に活動を行っている。5つのWGとAGがあり、いずれにも参加している。

JTC1の中でも数少ないハードウェアの標準化を進めるSCだが、市場の要求で環境やアクセシビリティへの課題に範囲を広げている。オフィス機器とその隣接分野の標準化との関係が複雑になっている。2016年にはスコープに3Dプリンタを追加し、活動の範囲を広げた。さらに種々のオフィス機器間の画像再現性や機器上で動作するアプリケーションに対応する等の課題がある。第32回総会は日本時間6月23日zoom会議により開催された。今回の総会でも,個別案件では特に大きく問題となる課題も無く、おおむね順調に議事が進行。昨年再任された伊藤国際議長と就任2期目の濱田幹事、交代の前任澤田元幹事の連携も良く総会はスムーズに運営された(Appreciations 2021)。

③ SC 35 (ユーザインタフェース)

ISO/IEC JTC 1/SC 35 では、7つの WG において規格化が行われている。幹事国/議長国はフランスが務め、日本は2つの WG のコンビーナ(WG 2、WG4:山本喜一)を務めている。

国内では、WG 5,WG 9 及び WG 10 を除く WG の案件は JBMIA で、SC 35 (WG 5,WG 9 及び WG 10 含む) の案件は情報処理学会でという形式で審議しているが、実質的には JBMIA 内で WG との合同委員会において審議している。

WG1, WG2, WG4, WG6の4つの国内 WG が組織されており、それぞれの案件を審議している。なお、WG5,WG9及びWG10についてはSC35専門委員会で対応している。

2021 年度は、SC 35 総会が 2 回開催された。通常は毎年 2 回の総会が開催される。2021 年度は COVID-19 のため、2 回ともバーチャル会議となった。

尚、2021 年度末で、SC 35 専門委員会委員長を関喜一現委員長から大山潤爾(産総研)氏に交代した。

5) 表彰

表彰規程に基づき下記の各氏を表彰した。

第2条1項(国内委員3年以上参加)該当2名:

中野直己(リコー)、森川淳(ブラザー工業)

第2条2項(国内委員10年以上参加)該当2名:

幸城雅之(日本データカード)、松重直樹(キヤノン)

第2条3項(委員長、主査2年以上、且つ退任時)該当1名:

濵田信明(セイコーエプソン)

第2条4項(国際議長、国際幹事、コンビーナ2年以上、且つ退任時)該当1名:

澤田悦子(キヤノン)

第2条8項(その他著しい貢献)該当4名:

羽鳥光俊(東京大学)、酒井高彦、高木伸哉(ヌヴォトンテクノロジージャパン)、 杉山美穂(キヤノン))

(2) 今後の主要課題

ISO情報技術国内委員会はその主たる目的であるビジネス機械・情報システムの国際標準化に引き続き尽力する。

- 1) 国際標準活動業務の推進
 - ・JTC 1/SC 28 幹事国業務 (国際議長、国際幹事(コミッティ・マネージャ))
 - ・国際規格投票に対する回答原案の作成及び国際投票
 - ・プロジェクト・エディタの積極的引き受け等による日本の貢献強化
 - ・コンビーナ、コミッティ・マネージャの活動支援
- 2) 日本提案の積極的支援
 - ① 経済産業省からの受託事業の推進

継続的に受託事業に取り組み日本提案を推進する。

SC 17関連

- ・データ利活用推進におけるデータの信頼性向上に資する要素技術群及びそれらの運用に 関する国際標準化(3年間の3年目)
- ② プロジェクト・エディタ等の引き受け継続と拡大
 - · SC 17/WG 3/TF 4 コンビーナ:中村 健一
 - · SC 17/WG 10/TF 15 コンビーナ:中村 健一
 - · SC 17/WG 10 セクレタリ: 榊 純一
 - · SC28 国際議長:伊藤 丘
 - ・ SC28 コミッティ・マネージャ: 濵田 信明
 - · SC 28/WG 4 コンビーナ: 井出 収
 - · SC 28/WG 5 コンビーナ: 仲谷 文雄
 - · SC 28/WG 6 コンビーナ:大泉 政浩
 - · SC 35/WG 2 コンビーナ: 山本 喜一
 - · SC 35/WG 4 コンビーナ: 山本 喜一
 - · ISO/IEC 7816-8 プロジェクト・エディタ: 山田 真生(2021年8月出版)
 - ・ ISO/IEC 7816-11 プロジェクト・エディタ: 山田 真生
 - ・ ISO/IEC 14443-2:2020/Amd.1 プロジェクト・エディタ:中村 健一(2021年5月出版)
 - ・ ISO/IEC 14443-3:2018/Amd.1 プロジェクト・エディタ:中村 健一(2021年5月出版)
 - ・ ISO/IEC 14443-4:2018/Amd.1 プロジェクト・エディタ: 中村 健一(2021年5月出版)
 - · ISO/IEC 10373-6/Amd.1 プロジェクト・エディタ:中村 健一(2021年5月出版)
 - ・ ISO/IEC TS 23220-2 プロジェクト・エディタ: 中村 健一
 - ・ ISO/IEC TS 18013-6 プロジェクト・エディタ: 中村 健一
 - ・ ISO/IEC 22460-3 プロジェクト・エディタ: 中村 健一
 - ・ ISO/IEC 18584-1 プロジェクト・エディタ:山田 真生
 - ・ ISO/IEC 18584-2 プロジェクト・エディタ: 山田 真生
 - ・ ISO/IEC TS 23220-6 プロジェクト・エディタ: 谷内田 益義
 - ・ ISO/IEC 15775-2 プロジェクト・エディタ: 仲谷 文雄
 - ・ ISO/IEC 29142-1 プロジェクト・エディタ: 濵田 信明 (2021年8月出版)
 - ・ ISO/IEC 22592-1 プロジェクト・エディタ: 井出 収

- ・ ISO/IEC 22592-2 プロジェクト・エディタ: 今河 進
- ・ ISO/IEC 22592-3 プロジェクト・エディタ: 井出 収
- ・ ISO/IEC 24790 Amd1 プロジェクト・エディタ: 岸 由美子/今河 進
- ・ ISO/IEC 23385 プロジェクト・エディタ:下村 明彦
- · ISO/IEC 11160-2 プロジェクト・エディタ: 森川 淳 (2021年7月出版)
- ・ ISO/IEC 7184 プロジェクト・エディタ: 大泉 政浩
- ・ ISO/IEC 29102 プロジェクト・エディタ:澤田 悦子
- · ISO/IEC 17823 プロジェクト・エディタ: 森本 悦朗
- ・ ISO/IEC 20071-5 プロジェクト・エディタ: 関 喜一
- · ISO/IEC 20071-21 コプロジェクト・エディタ:野村 茂豊
- ・ ISO/IEC 20071-23 プロジェクト・エディタ: 大山 潤爾
- ISO/IEC PWI 7818 プロジェクト・エディタ: 関 喜一

3) 国際会議への積極的な参加

① 国際会議への参加

· SC 17総会&WG会合: 2022年10月 ベルリン (ドイツ) 他

· SC 28総会&WG会合: 2022年6月 バーチャル 他

· SC 35総会&WG会合: 2022年7月 バーチャル 他

② 国際会議の国内開催

・予定なし

4) 補助事業の活用

2022 年度については、経済産業省の国際幹事等派遣事業、日本規格協会 (JSA) の補助事業、 公益財団法人 JKA の補助事業を継続して活用する。

(参考) 2021 年度 国際規格の現状 (2022-03-31)

ISO/IEC JTC 1/SC 17

Published Standards

	ISO/	Par	Α	Pub.	Е			
	IEC No.	t	m d	YY- MM	d	Title	JIS	表題
	4909		u	06-07	1	Identification cards Financial transaction cards Magnetic stripe data content for track 3		識別カードー金融取引カードートラック3の磁気ストライプデータの内容
	7501	1		08-09	5	Machine readable travel documents Part 1: Machine readable passport		機械可読渡航文書 -第1部 機械可 読旅券
	7501	2		97-07	2	Machine readable travel documents Part 2: Machine readable visa		機械可読渡航文書 -第2部 機械可 読ビザ
	7501	3		05-10	2	Machine readable travel documents Part 3: Machine readable official travel documents		機械可読渡航文書 -第3部 機械可 読公式旅行文書
	7810			19-12	4	Identification cards — Physical characteristics	X 6301 (IDT/Ed.3)	識別カードー物理的特性
	7811	1		18-08	5	Identification cards Recording technique Part 1: Embossing	X 6302-1 (IDT/Ed.4)	識別カード―記録技術―第1部:エ ンボス
	7811	2		18-08	5	Identification cards Recording technique Part 2: Magnetic stripe: Low coercivity	X 6302-2 (MOD/Ed.4)	識別カード―記録技術―第2部:磁 気ストライプ―低保磁力
	7811	6		18-08	5	Identification cards Recording technique Part 6: Magnetic stripe: High coercivity	X 6302-6 (IDT/Ed.4)	識別カード―記録技術―第6部:磁 気ストライプ―高保磁力
	7811	7		18-08	3	Identification cards Recording technique Part 7: Magnetic stripe: High coercivity, high density		識別カード―記録技術―第7部:磁 気ストライプ―高保磁力、高密度
	7811	8		14-12	2	Identification cards Recording technique Part 8: Magnetic stripe Coercivity of 51,7 kA/m (650Oe)		識別カード―記録技術―第8部:磁 気ストライプ―51.7kA/m (650Oe) の保磁力
	7811	9		15-12	2	Identification cards Recording technique Part 9: Tactile identifier mark	X 6302-9 (IDT/Ed.2)	識別カード―記録技術―第9部:触ってカードを区別するための凸記号
	7812	1		17-01	5	Identification of issuers Part 1: Numbering system		識別カードー発行者の識別-第1部 付番体系
	7812	2		17-01	5	Identification of issuers Part 2: Application and registration procedures		識別カードー発行者の識別ー第2部 申請及び登録手続
	7813			06-07	6	Financial transaction cards		情報技術ー識別カードー金融取引カード
	7816	1		11-02	2	Integrated circuit cards Part 1: Cards with contacts Physical	X 6320-1 (2020-02- 20 廃止)	識別カード―ICカード―第1部:外部端子付きICカードの物理的特性
	7816	2		07-10	2	Integrated circuit cards Part 2: Cards with contacts Dimensions and location of the contacts	X 6320-2 (2020-02- 20 廃止)	識別カード―IC カード―第2部:外部端子付き IC カードの端子の寸法及び位置
	7816	3		06-11	3	Integrated circuit cards Part 3: Cards with contacts Electrical interface and transmission protocols	X 6320-3 (2020-02- 20 廃止)	識別カード―ICカード―第3部:外部端子付きICカードの電気的インタフェース及び伝送プロトコル
	7816	4		20 05	4	Identification cards — Integrated circuit cards — Part 4: Organization, security and commands for interchange	X 6320-4 (IDT/Ed.3、 含 Cor.1)	識別カード—IC カード—第4部:交換のための構成、セキュリティ及びコマンド
	7816	5		04-12	2	Integrated circuit cards Part 5: Registration of application providers	X 6320-5 (2021/05/20 廃止)	IC カード―第 5 部 : アプリケーション提供者識別子の登録
	7816	6		16-06	3	Integrated circuit cards Part 6: Interindustry data elements for interchange	X 6320-6 (2021/05/20 廃止)	IC カード―第6部:交換のための産 業間共通データ要素
	7816	7		99-03	1	Integrated circuit(s) cards with contacts Part 7: Interindustry commands for Structured Card Query Language (SCQL)		識別カードー外部端子付ICカードー第7部構造化カード照会言語 (SCQL) のための共通コマンド
2021 年度 削除	7816	8		19-08	4	Identification cards — Integrated circuit cards — Part 8: Commands and mechanisms for security operations	X 6320-8 (2021/05/20 廃止)	IC カード-第8 部: セキュリティ処 理コマンド

	ISO/		Α	Pub.	Е			
	IEC	Par	m	YY-	d	Title	ЛS	表題
	No.	t	d	MM				The state of the s
2021 年度 新規	7816	8		21-08	5	Identification cards — Integrated circuit cards — Part 8: Commands and mechanisms for security operations		識別カード - IC カード - 第8部: セキュリティ業務のためのコマンド およびメカニズム
	7816	9		17 12	3	Integrated circuit cards Part 9: Commands for card management	X 6320-9 (2021/05/20 廃止)	IC カード―第9部: カード管理共通 コマンド
	7816	10		99-11	1	Integrated circuit(s) cards with contacts Part 10: Electronic signals and answer to reset for synchronous cards		識別カードー外部端子付ICカードー 第10部 同期式カードの電気信号と アンサーツーリセット
	7816	11		17 12	2	Integrated circuit cards Part 11: Personal verification through biometric methods	X 6320-11 (IDT/Ed.1)	IC カード―第 11 部: バイオメトリ クスを用いた本人確認
	7816	12		05-12	1	Integrated circuit cards — Part 12: Cards with contacts — USB electrical interface and operating procedures		識別カードーIC カードー第 12 部 外部端子付カードーUSB 電気インタ フェース及び操作手順
	7816	12		14-03		Cor 1:2014		正誤表
	7816	13		07-03	1	Integrated circuit cards Part 13: Commands for application management in a multi-application environment	X 6320-13 (2020-02-20 廃止)	識別カード—IC カード—第13部: マルチアプリケーション環境におけ るアプリケーション管理用コマンド
	7816	15		16-05	2	Integrated circuit cards Part 15: Cryptographic information application	X 6320-15 (2020-11-20 廃止)	IC カード―第 15 部:暗号情報アプリケーション
	7816	15	1	18-06		Identification cards Integrated circuit cards Part 15: Cryptographic information application Amendment 1		識別カード - IC カード - 第 15 部:暗号情報アプリケーション - 追補 1
	8484			14-08	2	Information technology Magnetic		情報技術-磁気ストライプ付き通帳
	10373	1		20 10	3	stripes on savingsbooks Cards and security devices for personal identification — Test methods — Part 1: General characteristics	X 6305-1 (IDT/Ed.2)	カード及び個人識別用セキュリティ デバイス―試験方法―第1部:一般 的特性
	10373	2		15-01	3	Identification cards Test methods Part 2: Cards with magnetic stripes	X 6305-2 (IDT/Ed.3)	識別カードの試験方法—第2部:磁 気ストライプ付きカード
	10373	3		18-09	3	Identification cards Test methods Part 3: Integrated circuit cards with contacts and related interface devices	X 6305-3 (IDT/Ed.2)	識別カードの試験方法―第3部:外 部端子付き IC カード及び接続装置
	10373	5		14-10	3	Test methods Part 5: Optical memory cards	X 6305-5 (2020-02-20 廃止)	識別カードの試験方法—第5部:光 メモリカード
	10373	6		20 07	4	Cards and security devices for personal identification — Test methods — Part 6: Contactless proximity objects	X 6305-6 (IDT/Ed. 2)	カード及び個人識別用セキュリティデバイス―試験方法―第6部:近接型非接触オブジェクト「JIS:識別カードの試験方法―第6部:非接触(外部端子なし)ICカードー近接型」
2021 年度 新規	10373	6	1	21-05		Cards and security devices for personal identification — Test methods — Part 6: Contactless proximity objects — Amendment 1: Dynamic power level management		カード及び個人識別用セキュリティ デバイス - 試験方法 - 第6部:近 接型 追補 1:動的電力制御
	10373	6	2	20 11	4	Cards and security devices for personal identification — Test methods — Part 6: Contactless proximity objects — Amendment 2: Enhancements for harmonization		カード及び個人識別用セキュリティ デバイス - 試験方法 - 第6部:近 接型非接触オブジェクト - 追補2: 調和のための拡張
	10373	7		19-10	3	Cards and security devices for personal identification — Test methods — Part 7: Contactless vicinity objects	X 6305-7 (2020-02-20 廃止)	識別カードの試験方法―第7部:非接触(外部端子なし)ICカード―近 傍型
	10373	8		11-03	1	Test methods Part 8: USB-ICC		識別カードの試験方法―第8部: USB-ICC
	10373	9		11-08	1	Test methods Part 9: Optical memory cards Holographic recording method		識別カードの試験方法―第9部: 光 メモリーカードホログラム記録方式
1 10536 1 1 1 100-0/1 2 1 Close-coupled cards Part I Physical 1 1/01/-01-70 1		外部端子なしIC カード―密着型―第 1部:物理的特性						

10C No. 1 d MM Contactees integrated circuit(s) cards		ISO/	D	Α	Pub.	Е			
10536 2						d	Title	JIS	表題
10536 3 96-11 1 12-10 1 Interview 12-10 1 Interview 12-10 1 Interview 12-10 1 Interview In			2			1	Part 2: Dimensions and location of	(2012-01-20	
11693 1 12-10 1 cards - Part 1: General characteristics 1 前: 一動神性 11693 2 99-10 1 crusts - Part 2: Co-		10536	3		96-11	1	Part 3: Electronic signals and reset	(2012-01-20	3部 電気信号及びリセット手順
11693 2 09-10 1 existence of optical memory with other machine enable bechnology to the machine enable bechnology and provided in the machine enable because it is a subject to the machine enable because it is a subject to the machine enable because it is a subject to the machine enable because it is a subject to the machine enable because it is a subject to the machine enable because it is a subject to the machine enable enable because it is a subject to the machine enable en		11693	1		12-10	1			1部:一般特性
11694 1 12-10 4 Optical memory cards - Linear recording method - Part 1: Physical characteristics (2017-12-20 廃止) 添約カードー光メモリカードー直線 添約カードー光メモリカードー直線 添約カードー光メモリカードー直線 添約カードー光メモリカードー直線 添約カードー光メモリカードー直線 添約カードー光メモリカードー直線 11694 3 15-06 4 Optical memory cards - Linear recording method - Part 2: Dirensions and location of the accessible optical area Optical memory cards - Linear recording method - Part 3: Data data structures X 6330 Optical memory cards - Linear recording method - Part 3: Data format for information interchange for applications using ISO/IEC 116944, Ames B Optical memory cards - Linear recording method - Part 3: Data format for information interchange for applications using ISO/IEC 116944, Ames B Optical memory cards - Linear recording method - Part 5: Data format for information interchange for applications using ISO/IEC 116944, Ames B Optical memory cards - Linear recording method - Part 5: Data format for information interchange for applications using ISO/IEC 116944, Ames B Optical memory cards - Holographic recording method - Part 3: Data formations in a optical memory cards - Holographic recording method - Part 3: Data formations in a optical memory cards - Holographic recording method - Part 3: Optical memory cards - Holographic recording method - Part 3: Optical memory cards - Holographic recording method - Part 3: Optical memory cards - Holographic recording method - Part 3: Optical memory cards - Holographic recording method - Part 3: Optical memory cards - Holographic recording method - Part 3: Optical memory cards - Holographic recording method - Part 3: Optical memory cards - Holographic recording method - Part 3: Optical memory cards - Holographic recording method - Part 3: Optical memory cards - Holographic recording method - Part 3: Optical memory cards - Holographic recording method - Part 3: Optical memory cards - Holographic recording method - Part 3: Optical memory cards - Holographic recording method - Part 3: Optical memory cards - Ho		11693	2		09-10	1	existence of optical memory with other		2部:光メモリーと他の機械可読技 術との共存
11694 1		11693	3		15-06	1			
11694 2		11694	1		12-10	4		(2017-12-20	
11694 3 15-06 4 method - Part 3: Optical properties and characteristics (2017-12-20) 廃止		11694	2		12-12	4	method Part 2: Dimensions and location of the accessible optical area	(2017-12-20 廃止)	記録方式-第2部-光記録領域の寸
11694 4 08-07 3 method — Part 4: Logical data structures (IDT/Ed. 1) 記録方式一論理データ構造 11694 5 14-11 2 Optical memory cards — Linear recording method — Part 5: Data format for information interchange for applications using ISO/IEC 11694-4, Annex B Optical memory cards — Holographic recording method — Part 6: Use of biometrics on an optical memory cards — Holographic recording method — Part 6: Use of biometrics on an optical memory cards — Holographic recording method — Part 7: Physical characteristics Optical memory cards — Holographic recording method — Part 8: Dimensions and location of accessible optical area and location of accessible optical area Optical memory cards — Holographic recording method — Part 3: Optical properties and characteristics Optical memory cards — Holographic recording method — Part 3: Optical properties and characteristics Optical memory cards — Holographic recording method — Part 3: Optical properties and characteristics Optical memory cards — Holographic recording method — Part 3: Optical properties and characteristics Optical memory cards — Holographic recording method — Part 3: Optical properties and characteristics Optical memory cards — Holographic recording method — Part 3: Optical properties and characteristics Integrated circuit cards — Enhanced terminal accessibility using cardholder preference interface Integrated circuit cards — Enhanced terminal accessibility using cardholder preference interface Integrated circuit cards — Enhanced terminal accessibility using cardholder preference interface Integrated circuit cards — Enhanced terminal accessibility using cardholder preference interface Integrated circuit cards — Enhanced terminal accessibility using cardholder preference interface Integrated circuit cards — Enhanced terminal accessibility using cardholder preference interface Integrated circuit cards — Enhanced terminal accessibility using cardholder preference interface Integrated circuit cards — Integrated circuit card		11694	3		15-06	4	method Part 3: Optical properties and	(2017-12-20	記録方式一第3部一光学的特性
11694 5		11694	4		08-07	3			
11694 6		11694	5		14-11	2	method Part 5: Data format for information interchange for applications		記録方式-第5部 ISO/IEC 11694- 4の附属書Bを使用するアプリケー
11695 1		11694	6		14-07	2	method Part 6: Use of biometrics on an		記録方式-第6部 光メモリカード
11695 2 15-04 2 recording method Part 2: Dimensions and location of accessible optical area Optical memory cards Holographic recording method Part 3: Optical properties and characteristics の対う人記録方式一第2部 光芒射 では、		11695	1		15-05	2	recording method Part 1: Physical		ログラム記録方式-第1部 物理的 特性
11695 3 17 04 2 recording method Part 3: Optical properties and characteristics ログラム記録方式-第3部 光学的特性 12905 11-07 1 Integrated circuit cards Enhanced terminal accessibility using cardholder preference interface X 6905 (IDT/Ed.1) IC カードーカード所持者に適合したインタフェースを用いた端末利用の向上「JIS: IC カードー情報端末の操作性を向上させるカード所持者優先情報 14443 1 18-04 4 Cards and security devices for personal identification Contactless proximity objects Part 1: Physical characteristics X 6322-1 (IDT/Ed.2) IDT/Ed.2		11695	2		15-04	2	recording method Part 2: Dimensions		ログラム記録方式-第2部 光記録
12905		11695	3		17 04	2	recording method Part 3: Optical		ログラム記録方式-第3部 光学的
14443 1 18-04 4 Cards and security devices for personal identification — Contactless proximity objects — Part 1: Physical characteristics		12905			11-07	1	terminal accessibility using cardholder		インタフェースを用いた端末利用の 向上「JIS: IC カード―情報端末の操 作性を向上させるカード所持者優先
14443 1 18-04 4 identification — Contactless proximity objects — Part 1: Physical characteristics		12905			13-08		Cor 1:2013		
14443 2 2007 4 identification — Contactless proximity objects — Part 2: Radio frequency power and signal interface X 6322-2 (IDT/Ed.2) ト第2部:電力伝送及び信号インタフェース カード及び個人識別用セキュリティ デバイス 近接型非接触オブジェクトの時には 一般別用セキュリティ デバイス・近接型非接触オブジェクトの場所 では、 14443 2 21-05 21-05		14443	1		18-04	4	identification Contactless proximity		し)IC カード―近接型―第1部:物理的特性
2021 14443 2 1 21-05 identification — Contactless proximity objects — Part 2: Radio frequency power and signal interface — Amendment 1: Dynamic power level management 2021 年度 14443 2 21-06 Cor 1:2021 Cor 1:2021 Jード及び個人識別用セキュリティ デバイス - 近接型非接触オブジェクト ー 第 2 部:電力伝送及び信号インタ フェース - 追補 1:動的電力制御		14443	2		20 07	4	identification — Contactless proximity objects — Part 2: Radio frequency power and signal interface		デバイス―近接型非接触オブジェク ト 第2部:電力伝送及び信号インタ
年度 14443 2 21-06 Cor 1:2021	年度 新規	14443	2	1	21-05		identification — Contactless proximity objects — Part 2: Radio frequency power and signal interface — Amendment 1: Dynamic power level		デバイス-近接型非接触オブジェクト - 第2部:電力伝送及び信号インタ
		14443	2		21-06		Cor 1:2021		

	ISO/		Α	Pub.	Е				
	IEC	Par t	m	YY-	d	Title	JIS	表題	
	No.		d	MM		Cards and security devices for personal identification Contactless proximity	X 6322-3	識別カード―非接触(外部端子な	
	14443	3		18-07	4	objects — Part 3: Initialization and anticollision 期化及び値		し)IC カード―近接型―第3部:初期化及び衝突防止	
2021 年度 新規	14443	3	1	21-05		identification — Contactless proximity objects — Part 3: Initialization and anticollision — Amendment 1: Dynamic power level management		カード及び個人識別用セキュリティ デバイス-近接型非接触オブジェクト -第3部: 初期化及び衝突防止-追補 1:動的電力制御	
	14443	3	2	20 08	4	Cards and security devices for personal identification — Contactless proximity objects — Part 3: Initialization and anticollision — Amendment 2: Enhancements for harmonization		カード及び個人識別用セキュリティ デバイス―近接型非接触オブジェクト 第3部:初期化及び衝突防止 追補2:調和のための拡張	
	14443	4		18-06	4	Cards and security devices for personal identification Contactless proximity objects Part 4: Transmission protocol	X 6322-4 (IDT/Ed.2)	識別カード―非接触(外部端子な し)IC カード―近接型―第4部:伝 送プロトコル	
2021 年度 新規	14443	4	1	21-05		Cards and security devices for personal identification — Contactless proximity objects — Part 4: Transmission protocol — Amendment 1: Dynamic power level management		カード及び個人識別用セキュリティ デバイス-近接型非接触オブジェク -第4部: 伝送プロトコルー追補1: 動的電力制御	
	14443	4	2	20 08	4	Cards and security devices for personal identification — Contactless proximity objects — Part 4: Transmission protocol — Amendment 2: Enhancements for harmonization		カード及び個人識別用セキュリティ デバイス―近接型非接触オブジェクト 第4部: 伝送プロトコル 追補 2:調和のための拡張	
	15457	1		08-03	2	Identification cards Thin flexible cards Part 1: Physical characteristics		識別カードー薄型カードー第1部: 物理的特性	
	15457	2		07-06	2	Identification cards Thin flexible cards Part 2: Magnetic recording technique		識別カードー薄型カードー第2部: 磁気記録技術	
	15457	3		08-03	2 Identification cards Thin flexible cards Part 3: Test methods			識別カードー薄型カードー第3部: 試験方法	
	15693	1		18-07	3	Cards and security devices for personal identification Contactless vicinity objects Part 1: Physical characteristics	X 6323-1 (IDT/Ed.2)	識別カード―非接触(外部端子な し)IC カード―近傍型―第1部:物 理的特性	
	15693	2		19-04	3	Cards and security devices for personal identification — Contactless vicinity objects — Part 2: Air interface and initialization	X 6323-2 (IDT/Ed.2)	識別カード―非接触(外部端子な し)IC カード―近傍型―第2部:電 波インタフェース及び初期化	
	15693	3		19-04	3	Cards and security devices for personal identification — Contactless vicinity objects — Part 3: Anticollision and transmission protocol	X 6323-3 (IDT/Ed.2)	識別カード―非接触(外部端子な し)ICカード―近傍型―第3部:衝 突防止及び伝送プロトコル	
	17839	1		14-07	1	Information technology Biometric System-on-Card Part 1: Core requirements		情報技術-バイオメトリック・シス テムオンカード-第1部: 基本要求	
	17839	2		15-11	1	Information technology Biometric System-on-Card Part 2: Physical characteristics		情報技術―バイオメトリック・シス テムオンカードー第2部: 物理的特 性	
2021 年度 新規	17839	2	1	21-05		Information technology — Biometric System-on-Card — Part 2: Physical characteristics — Amendment 1: Additional specifications for fingerprint biometric capture devices		情報技術 ― バイオメトリック・シ ステムオンカード ― 第2部:物理 的特性 追補1:指紋取得デバイスのための 追加仕様	
	17839	3		16-11	1 cards Biometric System-on-Card Part 3: Logical information interchange		情報技術―バイオメトリック・シス テムオンカードー第3部: 論理情報 交換機構		
	18013	1		18-08	8 2 identification - ISO-compliant driving licence Part 1: Physical characteristics and basic data set		情報技術ー個人識別ーISO 準拠の運 転免許証ー第1部 物理的特性及び 基本データ集合		
	18013	2		20 06	2	Personal identification — ISO-compliant driving licence — Part 2: Machine- readable technologies		情報技術-個人識別-ISO 準拠の運 転免許証-第2部 機械読取技術	

	ISO/		٨	Pub.	Е			
	ISO/ IEC	Par	A m	YY-	d	Title	JIS	表題
	No.	t	d	MM		11.00	013	
	18013	3		17 04	2	Personal identification ISO-compliant driving licence Part 3: Access control, authentication and integrity validation		情報技術ー個人識別ーISO 規格運転 免許証ー第3部 アクセス管理、認証 と完全性確証
2021 年度 新規	18013	3	1	22-01		Information technology — Personal identification — ISO-compliant driving licence — Part 3: Access control, authentication and integrity validation — Amendment 1: PACE protocol	dentification — ISO-compliant driving cence — Part 3: Access control, uthentication and integrity validation — Amendment 1: PACE protocol	
	18013	4		19-11	2	Personal identification ISO-compliant driving licence Part 4: Test methods		情報技術-個人識別-ISO 規格運転 免許証-第4部 試験方法
2021 年度 新規	18013	5		21-09		Personal identification — ISO- compliant driving licence — Part 5: Mobile driving licence (mDL) application		個人識別 - ISO 準拠運転免許証 - 第5部:モバイル運転免許証
	18328	1		15-12	1	ICC-managed devices Part 1: General framework		識別カード-ICC に管理されるデバイス-第1部 一般的枠組み
2021 年度 削除	18328	2		15-11	1	Identification cards ICC-managed devices Part 2: Physical characteristics and test methods for cards with devices		識別カード-ICC に管理されるデバイス-第2部 デバイス付きカード の物理的特性と試験方法
2021 年度 新規	18328	2		21-11	2	Identification cards — ICC-managed devices — Part 2: Physical characteristics and test methods for cards with devices		識別カード-ICC に管理されるデバイス-第2部 デバイス付きカード の物理的特性と試験方法
	18328	3		16-10	1	ICC-managed devices Part 3: Organization, security and commands for interchange		識別カード-ICC に管理されるデバイス-第3部 交換のための構成、 セキュリティ及びコマンド
	18328	4		18-06	1	Identification cards ICC-managed devices Part 4: Test methods for logical characteristics		識別カード - ICC に管理されるデバイス - 第4部: 論理的特性のための 試験方法
	18584			15-11	1	Conformance test requirements for on- card biometric comparison applications		カード上のバイオメトリック比較用 途の適合性試験要求
	18745	1		18-07	2	Test methods for machine readable travel documents (MRTD) and associated devices Part 1: Physical test methods for passport books (durability)		機械可読渡航文書の試験方法 — 第 1 部:旅券冊子の物理試験方法(耐 久性)
2021 年度 削除	18745	2		16-08	1	Test methods for machine readable travel documents (MRTD) Part 2: Test methods for the contactless interface		情報技術 - 機械可読渡航文書 - 第2 部 非接触インタフェースの試験方 法
2021 年度 新規	18745	2		21-09	2	Test methods for machine readable travel documents (MRTD) and associated devices — Part 2: Test methods for the contactless interface		カード及び個人識別用セキュリティ デバイス - 機械可読渡航文書の試験 方法- 第2部: 非接触インタフェー スの試験方法
	19286			18 01	1	Identification cards Integrated circuit cards Privacy-enhancing protocols and services		識別カード - IC カード - プライバシーに配慮したプロトコル及びサービス
	20060			10-07	2	Open Terminal Architecture (OTA) Virtual machine		情報技術-開放型端末アーキテクチャ(OTA)仕様-仮想機械仕様
	24727	1		14-06	2	Integrated circuit card programming interfaces Part 1: Architecture		識別カード-IC カード・プログラミ ング・インタフェース-第1部 ア ーキテクチャ
	24727	2		08-10	1	Integrated circuit card programming interfaces Part 2: Generic card interface		識別カードーIC カードプログラミン グインタフェースー第2部 汎用カ ードインタフェース
	24727	2	1	14-04		Identification cards — Integrated circuit card programming interfaces — Part 2: Generic card interface — Amendment 1		追補1
	24727	3		08-12	1	Integrated circuit card programming interfaces Part 3: Application interface		識別カード-IC カードプログラミン グインタフェース-第3部 アプリ ケーションインタフェース
	24727	3		10-09		Cor 1:2010		正誤表
	24727	3	1	14-04		Identification cards — Integrated circuit card programming interfaces — Part 3: Application interface — Amendment 1: .		追補1

	ISO/			Pub.	Е			
	IEC No.	Par t	A m d	YY- MM	d	Title	JIS	表題
	24727	4	u	08-11	1	Integrated circuit card programming interfaces Part 4: Application programming interface (API) administration		識別カードーIC カードプログラミン グインターフェースー第4部 API 管理機構
	24727	4		11-05		Cor 1:2011		正誤表
	24727	4	1	14-04		Identification cards — Integrated circuit card programming interfaces — Part 4: Application programming interface (API) administration — Amendment 1:.		追補 1
	24727	5		11-03	1	Identification cards — Integrated circuit card programming interfaces Part 5: Testing procedures		識別カード-IC カードプログラミン グインターフェース-第5部 試験 手順
	24727	6		10-12	1	Identification cards — Integrated circuit card programming interfaces Part 6: Registration authority procedures for the authentication protocols for interoperability		識別カード-IC カードプログラミングインターフェース-第6部 相互運用のための認証プロトコルの登録局手続き
	24787			18-10	2	Information technology Identification cards On-card biometric comparison		情報技術 ID カード オンカード・バイオメトリック比較
	24789	1		12-04	1	Identification cards Card service life Part 1: Application profiles and requirements		識別カードーカードサービスライフ -第1部 アプリケーションプロフ ァイル及び要求
	24789	2		11-11	1	Identification cards Card service life Part 2: Methods of evaluation		識別カードーカードサービスライフ 一第2部 評価項目
	25185	1		16-01	1	Identification cards Integrated circuit card authentication protocols Part 1: Protocol for Lightweight Authentication of Identity (JTC 1)	Identification cards Integrated circuit card authentication protocols Part 1: Protocol for Lightweight Authentication	
	TR 18268			13-12	1	Identification cards Contactless integrated circuit cards Proximity cards Multiple PICCs in a single PCD field		識別カード - 非接触(外部端子な し)IC カード - 近接型 - PCD の単 一磁界中の複数 PICC
	TR 18781			15-10	1	Identification cards Laundry testing of ID Cards		識別カード - ランドリーテスト
	TR 19446			15-08	1	Differences between the driving licences based on the ISO/IEC 18013 series and the European Union specifications		ISO/IEC 18013 シリーズ準拠の運転 免許証と欧州スペックとの差異
2021 年度 削除	TR 30117			14-03	1	Information technology Guide to on- card biometric comparison standards and applications		情報技術 - カード上の生体情報比較 に関する規格及びアプリケーション への指針
2021 年度 新規	TR 30117			21-08	2	Information technology — Standards and applications for the integration of biometrics and integrated circuit cards (ICCs)		情報技術 - 生体認証と IC カードと の融合のための規格およびアプリケ ーションに対する指針
2021 年度 新規	TR 49794			22-01		Information technology — Transition examples from the ISO/IEC 19794:2005 series to the ISO/IEC 39794 series for ID documents		情報技術 - ID 文書のための ISO/IEC 19794 : 2005 シリーズから ISO/IEC 39794 シリーズへの移行例
2021 年度 新規	TS 22924			21-05		Identification cards — Transport layer topologies — Configuration for HCI/HCP interchange		識別カード - 通信層の接続形態 - HCI/HCP 交換のための構成
2021 年度 新規	TS 24192	1		21-05		Cards and security devices for personal identification — Communication between contactless readers and fare media used in public transport — Part 1: Implementation requirements for ISO/IEC 14443 (all parts)	entification — Communication etween contactless readers and fare decidia used in public transport — Part Implementation requirements for	
2021 年度 新規	TS 24192	2		21-05		identification — Communication between contactless readers and fare media used in public transport — Part 接触リーダと IC 乗車券		カード及び個人識別用セキュリティ デバイス - 公共交通用途における非 接触リーダと IC 乗車券間の通信 - 第2部: ISO/IEC 14443 のための試 験計画

太字は 2021 年度に発行された規格。 件数: IS 4件、Amd 6件、Cor 1 件、TR 2件、TS 3件、計 16件 *斜体は 2021 年度に廃止された規格*

ISO/IEC JTC 1/SC 28 -Information Technology -Office Equipment

http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_tc/catalogue_tc browse.htm?commid=45314

Published Standards

Standard	Pub.	Title	対応 JIS	和文タイトル
ISO/IEC 10561:1999	99-05	Information technology Office equipment Printing devices Method for measuring throughput Class 1 and Class 2 printers		スループット測定方法-クラ ス1及びクラス2プリンタ
ISO/IEC 10779:2020	20-05	Information technology Office equipment accessibility guidelines for elderly persons and persons with disabilities	X 8341-5	高齢者及び障害者のためのオ フィス機器の使いやすさの指 針
ISO/IEC 11160- 1:1996	96-08	Information technology Office equipment Minimum information to be included in specification sheets Printers Part 1: Class 1 and Class 2 printers		仕様書に含まれる最小限の情報ープリンター第1部:クラス1及びクラス2プリンタ
ISO/IEC 11160- 2:2021	21-07	Information technology Office equipment Minimum information to be included in specification sheets Printers Part 2: Class 3 and Class 4 printers	B 9527	仕様書に含まれる最小限の情報ープリンター第2部:クラス3及びクラス4プリンタ
ISO/IEC 14473:1999	99-04	Information technology Office equipment Minimum information to be specified for image scanners		画像走査器のために指定する 最小限の情報
ISO/IEC 15404:2000	00-07	Information technology Office machines Minimum information to be included in specification sheets Facsimile equipment		仕様書に含まれる最小限の情 報ーファックス装置
ISO/IEC 15775:1999	99-12	Information technology Office machines Method of specifying image reproduction of colour copying machines by analog test charts Realisation and application	X 6933	テストチャートを用いたカラ ー複写機の画像評価方法
ISO/IEC 15775:1999 /Amd 1:2005	05-03	Information technology Office machines Method of specifying image reproduction of colour copying machines by analog test charts Realization and application AMMENDMENT 1		ISO/IEC 15775:1999 修正票 (アナログテストチャートによ るカラー複写機の画像再現性 を特定する方法 – 実現化 と適用)
ISO/IEC 17629:2014	14-06	Information technology Office equipment Method for measuring first print out time for digital printing devices		デジタルプリンタの FPOT 測 定方法
ISO/IEC 17823:2015	15-09	Information technology Office equipment Colour terminology for office colour equipment		オフィス色彩機器のための色 彩用語
ISO/IEC 17991:2021	21-01	Information technology Office equipment Method for measuring scanning productivity of digital scanning devices		デジタル多機能装置のスキャ ン生産性の測定方法
ISO/IEC 18050:2006	06-02	Information technology Office equipment Print quality attributes for machine readable Digital Postage Marks		機械読み取り式デジタル郵便 料金マーク
ISO/IEC 19752:2017	17-01	Information technology Office equipment Method for the determination of toner cartridge yield for monochromatic electrophotographic printers and multi-function devices that contain printer components	X 6931	モノクロ電子写真式プリンタ 及びプリンタ複合機のトナー カートリッジ印字可能枚数測 定方法
ISO/IEC 19798:2017	17-01	Information technology Office equipment Method for the determination of toner cartridge yield for colour printers and multi-function devices that contain printer components	X 6932	カラー電子写真式プリンタ及 びプリンタ複合機のトナーカ ートリッジ印刷可能枚数測定 方法
ISO/IEC 19799:2007	07-03	Information technology Method of measuring gloss uniformity on printed pages		印刷ページの光沢の均一性の 測定方法
ISO/IEC 21117:2012	12-06	Information technology Office equipment Copying machines and multi-function devices - - Information to be included in specification sheets and related test methods		コピー機及び多機能機-仕様 書に含めるべき情報及び関連 試験方法

Standard	Pub.	Title	対応 JIS	和文タイトル
ISO/IEC 21118:2020	20-02	Information technology Office equipment Information to be included in specification sheets Data projectors	X 6911	仕様書に記入すべき最小限の 情報-データプロジェクタ
ISO/IEC TR 21565 :2018	18-02	Information technology Office equipment Viewing environment guideline for office equipment		
ISO/IEC 22505:2019	19-12	Information technology — Method for the determination of ink cartridge yield for monochrome inkjet printers and multi-function devices that contain inkjet printer components		モノクロインクジェット方式 のプリンタ及び複合機のイン クカートリッジ印刷可能枚数 測定方法
ISO/IEC TR 22981 :2020	20-06	Information technology — Office equipment — Guidelines for the development of an ontology (vocabulary, components and relationships) for office equipment		
ISO/IEC 24700:2005	05-07	Quality and performance of office equipment that contains reused components	X 6912	再使用部品を含む事務機器の 品質及び性能に関する供給者 宣言のための指針
ISO/IEC 24711:2021	21-01	Method for the determination of ink cartridge yield for colour inkjet printers and multifunction devices that contain printer components	X 6937	カラーインクジェット方式の プリンタ及び複合機のインク カートリッジ印刷可能枚数測 定方法
ISO/IEC 24712:2007	07-12	Colour test pages for measurement of office equipment consumable yield	X 6938	事務機器消耗品の印刷可能枚 数測定用カラーテストページ セット
ISO/IEC 24734:2021	21-04	Information technology Office equipment Method for measuring digital printing productivity	X 6940	デジタル印刷生産性の測定方 法
ISO/IEC 24735:2021	21-04	Information technology Office equipment Method for measuring digital copying productivity		デジタルコピー生産性の測定 方法
ISO/IEC 24790:2017	17-02	Information technology Office equipment Measurement of image quality attributes for hardcopy output Monochrome text and graphic images		ハードコピー出力の画質属性 測定ー単色のテキスト及びグ ラフィック画像
ISO/IEC 28360- 1:2021	21-10	Information technology Office equipment Determination of chemical emission rates from electronic equipment Part 1: Using- consumables	X 6936	電子機器からの化学物質排出 率の測定 Part1 (JTC1扱い)
ISO/IEC 28360- 2:2018	18-09	Information technology Office equipment Determination of chemical emission rates from electronic equipment Part 2: Not using- consumables		電子機器からの化学物質排出 率の測定 Part2 (JTC1 扱い)
ISO/IEC 29102:2015	15-07	Information technology Office equipment Method for the determination of ink cartridge photo yield for colour printing with inkjet printers and multi-function devices that contain inkjet printer components		インクジェットプリンタ及び インクジェット構成部品をも つ多機能装置によるカラー印 刷用インクカートリッジの写 真イールドの求め方
ISO/IEC 29103:2011	11-04	Information technology Office equipment Colour photo test pages for measurement of ink cartridge yield for colour photo printing		カラー写真印刷用インクカー トリッジのイールド測定のた めのカラー写真試験ページ
ISO/IEC 29112:2018	18-11	Information technology Office equipment Test charts and methods for measuring monochrome printer resolution		白黒レーザープリンタの解像 力測定方法およびテスト・チャート
ISO/IEC 29142- 1 :2021	21-08	Information technology Print cartridge characterization Part 1: General: terms, symbols, notations and cartridge characterization framework		カートリッジ特性 -1 部:一般: 用語、マーク、表記 および カートリッジ特性標準の構成要件

Standard	Pub.	Title	対応 JIS	和文タイトル
ISO/IEC 29142- 2 :2013	13-03	Information technology Print cartridge characterization Part 2: Cartridge characterization data reporting		カートリッジ特性 -2 部:デ ータ標示方法
ISO/IEC 29142- 3 :2013	13-02	Information technology Print cartridge characterization Part 3: Environment		カートリッジ特性-第3部: 環境
ISO/IEC 29183: 2021	21-04	Information technology Office equipment Method for measuring digital copying productivity of a single one-sided original		1 枚片面原稿のデジタルコピ 一生産性の測定方法
ISO/IEC TR 29186 :2012	12-07	Information technology Office equipment Test method of colour gamut mapping algorithm for office colour softcopy and hardcopy		オフィスカラー機器における カラーガマットマッピングア ルゴリズムのテスト方法

太字は2021年度に発行された規格。

ISO/IEC JTC 1/SC 35 - User interfaces

Published Standards

- 40	usnea Sta	iiuai u	13					
	ISO/ IEC No.	Part	Amd.	Pub. YY- MM	Ed.	Title	ЛS	表題
1	9995	1		09-10	3	Information technology Keyboard layouts for text and office systems Part 1: General principles governing keyboard layouts		情報技術-デキスト及びオフィスシステムのためのキーボードレイアウト 第 1 部キーボードレイアウト用ー般原則
2	9995	2		09-10	3	Information technology Keyboard layouts for text and office systems Part 2: Alphanumeric section		情報技術ーテキスト及びオフィスシステムのキーボード配列ー第2部:英数字セクション
3	9995	2	1	12-11		Amd 1: Numeric keypad emulation		追補1: テンキーエミュレ ーション
4	9995	3		10-08	3	Information technology Keyboard layouts for text and office systems Part 3: Complementary layouts of the alphanumeric zone of the alphanumeric section		情報技術ーテキスト及びオフィスシステムのキーボード配列ー第3部:英数字セクションの英数字ゾーンの補完配列
5	9995	4		09-10	3	Information technology Keyboard layouts for text and office systems Part 4: Numeric section		情報技術ーテキスト及びオフィスシステムのキーボード配列ー第4部:数字セクション
6	9995	5		09-10	3	Information technology Keyboard layouts for text and office systems Part 5: Editing and function section		情報技術ーテキスト及びオフィスシステムのキーボード配列ー第5部:編集領域
7	9995	7		09-10	3	Information technology Keyboard layouts for text and office systems Part 7: Symbols used to represent functions		情報技術ーテキスト及びオフィスシステムのキーボード配列ー第7部:機能を表すために使用する記号
8	9995	7	1	12-10		Amd 1: General information		追補1:一般情報
9	9995	8		09-10	3	Information technology Keyboard layouts for text and office systems Part 8: Allocation of letters to the keys of a numeric keypad		情報技術-テキスト及びオフィスシステムのキーボード配列-第8部:10キーパッドの数字キーに対する文字の
10	9995	9		16-09	1	Information technology Keyboard layouts for text and office systems Part 9: Multi- lingual, multiscript keyboard layouts		情報技術-テキスト及びオフィスシステムのキーボード配列-第9部:
11	9995	9	1	19-09	1	Amd 1: General information		追補1: 一般情報
12	9995	10		13-02	1	Information technology Keyboard layouts for text and office systems Part 10: Conventional symbols and methods to represent graphic characters not uniquely recognizable by their		情報技術ーテキスト及びオフィスシステムのキーボード配列ー第10部:キーボード上又は、文書中に一意に識別できないグリフをキーボード中又は、文書中に図形文字で表すシンボル及び方法

	ISO/			Pub.				
	IEC No.	Part	Amd.	YY- MM	Ed.	Title	ЛS	表題
13	9995	11		15-06	1	Information technology Keyboard layouts for text and office systems Part 11: Functionality of dead keys and repertoires of characters entered by dead keys		情報技術-テキスト及びオフィスシステムのキーボード配列-第11部:
14	9995	12		20-09	1	Information technology — Keyboard layouts for text and office systems — Part 12: Keyboard group selection		情報技術ーテキスト及びオフィスシステムのキーボード配列ー第12部:キーボードグループの選択
15	10741	1		95-10	1	Information technology User system interfaces Dialogue interaction Part 1: Cursor control for text editing		情報技術ーユーザシステム インタフェースー対話相互 動作ー第1部:テキスト編 集のためのカーソル制御
16	10741	1	1	96-12		Amd 1:1996: Macro cursor control		マクロカーソル制御
17	11580			07-03	1	Information technology — Framework for describing user interface objects, actions and attributes		情報技術-ユーザーインタ ーフェイスオブジェクト、 アクション、および属性を 記述するためのフレームワ ーク
18	11581	1		00-03	1	Information technology User system interfaces and symbols - - Icon symbols and functions Part 1: Icons General	X 9303-1 :2006 (IDT)	情報技術ーユーザシステム インターフェース及びシン ボルーアイコン及び機能ー 第1部 アイコン一般
19	11581	2		00-03	1	Information technology User system interfaces and symbols Icon symbols and functions Part 2: Object icons	X 9303-2 :2006 (IDT)	情報技術ーユーザシステム インターフェース及びシン ボルーアイコン及び機能ー 第2部 オブジェクトアイ コン
20	11581	3		00-03	1	Information technology User system interfaces and symbols - - Icon symbols and functions Part 3: Pointer icons	X 9303-3 :2006 (IDT)	情報技術ーユーザシステム インターフェース及びシン ボルーアイコン及び機能ー 第3部 ポインタアイコン
21	11581	5		04-05	1	Information technology User system interfaces and symbols Icon symbols and functions Part 5: Tool icons	X 9303-5 :2010 (IDT)	情報技術ーユーザシステム インタフェース及びシンボ ルーアイコンシンボル及び 機能-第5部:ツールアイ コン
22	11581	6		99-01	1	Information technology User system interfaces and symbols - - Icon symbols and functions Part 6: Action icons	X 9303-6 :2006 (IDT)	情報技術ーユーザシステム インターフェース及びシン ボルーアイコン及び機能ー 第6部 動作アイコン
23	11581	10		10-12	1	Information technology User interface icons Part 10: Framework and general guidance		情報技術ーユーザシステム インターフェース及びシン ボルーアイコン及び機能ー 第10部
24	11581	40		11-10	1	Information technology User interface icons Part 40: Management of icon registration		情報技術ーユーザシステム インターフェース及びシン ボルーアイコン及び機能ー 第40部
25	13066	1		11-05	1	Information technology Interoperability with assistive technology (AT) Part 1: Requirements and recommendations for		情報技術 -支援技術との相 互運用性-第 1 部:相互運 用性のための要求および推 奨

	TO 0 /							
	ISO/ IEC	Dowt	Amd	Pub. YY-	Ed.	Title	ЛS	表題
	No.	Part	Amd.	MM	Ea.	Title	JIS	衣思
	110.			171171		interoperability		
26	13251			19-05	2	Information technology		事務機器のための図記号集
						Collection of graphical symbols		
27	14754			99-05	1	for office equipment Information technology Pen-	X 9302	情報技術ーペンベースイン
21	14/54			77-03	1	Based Interfaces Common	:2005 (IDT)	タフェースーペンベースシ
						gestures for Text Editing with	, ,	ステムにおけるテキスト編
						Pen-Based Systems		集のための共通ジェスチャ
28	14755			97-08	1	Infrmation technology Input		情報技術ーキーボード又は
						methods to enter characters		その他の入力装置による
						from the repertoire of ISO/IEC 10646 with a keyboard or other		ISO/IEC 10646 のレパート
						input device		リから文字を入力するため
20	15411			00.10	1			の方法
29	15411			99-10	1	Information technology Segmented keyboard layouts		情報技術ーセグメント化キ ーボード配列
30	15412			99-09	1	Information technology Portable computer keyboard		情報技術ー可搬形コンピュ
						layouts		ータキーボード配列
31	15897			11-09	2	Information technology User		情報技術ー文化的要素の登
						interfaces Procedures for the		録のための手順
						registration of cultural elements		
32	15897			13-01		Technical Corrigendum 1		
33	17549	2		20-02	2	Information technology User		情報技術 - メニューナビ
						interface guidelines on menu		ゲーションに関するユーザ
						navigation Part 2: Navigation with 4-direction devices		インタフェース指針 - 第
						with 4-direction devices		2部:4方向デバイスによる
2.4	10001			02.02	1		W 0201	ナビゲーション 情報技術ークライアントサ
34	18021			02-02	1	Information technology User interfaces for mobile tools for	X 9301 :2005 (IDT)	情報技術ークフィアントサ ーバモデルにおけるデータ
						management of database	.2003 (121)	ベース通信を管理するため
						communications in a client-		の携帯機器のユーザインタ
						server model		フェース
35	18035			03-01	1	Information technology Icon		情報技術ーマルチメディア
						symbols and functions for		ソフトウェアアプリケーシ
						controlling multimedia software applications		ョン制御のためのアイコン
2.5	10026			02.10				シンボル及び機能
36	18036			03-10	1	Information technology Icon symbols and functions for		情報技術-WWWブラウザ ツールバーのアイコンシン
						World Wide Web browser		ボル及び機能
						toolbars		
37	20071	11		19-12	1	Information technology —		情報技術ーユーザインタフ
						User interface component accessibility — Part 11:		ェースコンポーネントアク
						Guidance on text alternatives		セシビリティー第11部:画
						for images		像のための代替テキストの 手引
38	20071	23		18-09	1	Information technology User		情報技術ーユーザインタフ
						interface component		ェースコンポーネントアク
						accessibility Part 23: Visual		セシビリティー第23部:オ
						presentation of audio		ーディオ情報の視覚的表現
						information (including captions and subtitles)		(見出し及び字幕を含む)
39	20382	1		17-10	1	Information technology User		情報技術ーユーザインタフ
						interfaces Face-to-face		ェースー対面翻訳-第1部
						speech translation Part 1:		ユーザインタフェース
<u></u>	l .	1	<u> </u>		1	User interface	I	

							ı	
	ISO/	.		Pub.	- 1	mu.	W.C.	-t- B=
	IEC	Part	Amd.	YY-	Ed.	Title	ЛS	表題
40	No.			MM		7.0		[+++++4.4c]
40	20382	2		17-10	1	Information technology User		情報技術ーユーザインタフ
						interface Face-to-face speech translation Part 2: System		エースー対面翻訳一第2部
						architecture and functional		システムアーキテクチャ及
						components		び機能コンポーネント
41	23836			20-09	1	Information technology User		情報技術ーユーザーインタ
						interfaces Universal interface		ーフェイスー人間の言語を
						for human language selection		選択するためのユニバーサ
								ルインターフェイス
10	24720			06.11	1			· · ·
42	24738			06-11	1	Information technology Icon symbols and functions for		情報技術ーマルチメディア
						multimedia link attributes		リンク属性のためのアイコ
12	247.52	1		14.10	2			ンのシンボルと機能
43	24752	1		14-12	2	Information technology User interfaces Universal remote		情報技術ーユーザインタフ
						console Part 1: Framework		ェースー万能遠隔コンソー
						console 1 art 1. 1 fame work		ルー第1部 フレームワー
								2
44	24752	8		18-04	1	Information technology User		情報技術ーユーザインタフ
						interfaces Universal remote console Part 8: User interface		ェースーユニバーサルリモ
						resource framework		ートコンソールー第8部:
						resource framework		ユーザインタフェースリソ
								ースフレームワーク
45	24755			07-12	1	Information technology		情報技術一個人用移動通信
						Screen icons and symbols for		装置のスクリーンアイコン
						personal mobile communication devices		とシンボル
46	24756			09-03	1	Information technology		情報技術-使用者、システ
10	24730			07-03	1	Framework for specifying a		ム及びそれらの環境のニー
						common access profile (CAP)		ズ並びに能力の共通アクセ
						of needs and capabilities of		スプロファイル (CAP) を
						users, systems, and their		規定する枠組み
						environments		
47	24757			08-10	1	Information technology		情報技術ーキーボード情報
						Keyboard interaction model		交換モデルーキーボードの
						Machine-readable keyboard description		機械可読記述
48	24786			09-12	1	Information technology User	X 8341-7	高齢者・障害者等配慮設計
	2.700			0, 12	-	interfaces Accessible user	:2011 (IDT)	指針―情報通信における機
						interface for accessibility	, ,	器、ソフトウェア及びサー
						settings		ビス―第7部:アクセシビ
								リティ設定
49	29136			12-04	1	Information technology User		情報技術ーユーザインタフ
	,,					interfaces Accessibility of		ェースーパーソナルコンピ
						personal computer hardware		ュータのためのハードウェ
								アアクセシビリティ機能
50	29138	1		18-11	1	Information technology User		情報技術ーユーザインタフ
	,,	_				interface accessibility Part 1:		ェースアクセシビリティー
						User accessibility needs		第1部:ユーザアクセシビ
								ルティニーズ
51	30071	1		19-05	1	Information technology —		情報技術ーユーザインタフ
						Development of user interface		ェースアクセシビリティの
						accessibility — Part 1: Code of		開発-第1部:アクセシブ
						practice for creating accessible		ルICT製品及びサービスを
						ICT products and services		創出するための実施基準
52	30112			20-09	1	Information technology		情報技術ー文化的慣習の仕
						Specification methods for		様規定
						cultural conventions		,
<u> </u>	l	Ĭ.	<u> </u>	1	1	<u> </u>	l	<u> </u>

	ISO/			Pub.				
	IEC No.	Part	Amd.	YY- MM	Ed.	Title	ЛS	表題
53	30113	1		15-04		Information technology User interface Gesture-based interfaces across devices and methods Part 1: Framework		情報技術 - ユーザインタ フェース -装置及び方法に 依存しないジェスチャに基 づくインタフェース - 第 1部:枠組
54	30113	5		19-05	1	Information technology — User interface — Gesture- based interfaces across devices and methods — Part 5: Gesture Interface Markup Language (GIML)		情報技術ーユーザインタフェースー装置及び方法間の 身振りインタフェースー第 5 部:身振りインタフェー スマークアップ言語
55	30113	11		17-08	1	Information technology Gesture-based interfaces across devices and methods Part 11: Single-point gestures for common system actions		情報技術ーユーザインタフェースー装置及び方法間の 身振りインタフェースー第 11部:共通システム動作の シングルポイント身振り
56	30113	12		19-11	1	Information technology — User interfaces — Gesture- based interfaces across devices and methods — Part 12: Multi- point gestures for common system actions		情報技術ーユーザインタフェ-スー装置及び方法間の 身振りインタフェースー第 12部:共通システム動作の マルチポイント身振り
57	30113	60		20-10	1	Information technology Gesture-based interfaces across devices and methods Part 60: General guidance on gestures for screen readers		情報技術 - 装置及び方法間 の身振りインタフェースー第 60 部: スクリーンリーダ のジェスチャに関する一般 的なガイダンス
58	30122	1		16-07	1	Information technology User interfaces Voice commands Part 1: Framework and general guidance	X 9305-1 :2018 (IDT)	情報技術-ユーザインタフェースー音声命令-第1 部:枠組み及び一般的ガイ ダンス
59	30122	2		17-02	1	Information technology User interfaces Voice commands Part 2: Constructing and testing	X 9305-2 :2021 (IDT)	情報技術ーユーザインタフェースー音声命令一第2部 構築及び検査
60	30122	3		17-02	1	Information technology User interfaces Voice commands Part 3: Translation and localization	X 9305-3 :2021 (IDT)	情報技術ーユーザインタフェースー音声命令一第3部 翻訳及び地域化
61	30122	4		16-07	1	Information technology User interfaces Voice commands - Part 4: Management of voice command registration		情報技術ーユーザインタフェースー音声命令予録の管理
62	TR 11580			07-03		Information technology Framework for describing user interface objects, actions and attributes		情報技術ーユーザインタフェースオブジェクト、作用 及び属性を記述するための 枠組み
63	TR 11581	1		11-12	1	Information technology User interface icons Part 1: Introduction to and overview of icon standards		情報技術-ユーザインタフェースアイコン - 第1部: アイコン規格入門及び概要
64	TS 11581	41		14-06	1	Information technology — User interface icons — Part 41: Data structure to be used by the ISO/IEC JTC 1/SC 35 icon database		情報技術-ユーザインタフェースアイコン-第41部: ISO/IEC JTC 1/SC 35 アイコンデータベースで使用するデータ構造

	ISO/			Pub.				
	ISO/ IEC	Part	Amd.	YY-	Ed.	Title	JIS	表題
	No.	1 care	7 HHG.	MM	Lu.	Title	315	X/G
65	TR 13066	2		16-01	2	Information technology Interoperability with Assistive Technology (AT) Part 2: Windows accessibility application programming interface (API)		情報技術 -支援技術との相 互運用性-第2部:Windows アクセシビリティ API
66	TR 13066	3		12-09	1	Information technology Interoperability with Assistive Technology (AT) Part 3: IAccessible2 accessibility application programming interface (API) (API)		情報技術 - 支援技術との相 互 運 用 性 - 第 3 部 : IAccessible2 アクセシビリティ API
67	TR 13066	4		15-10	1	Information technology Interoperability with Assistive Technology (AT) Part 4 Linux/UNIX graphical environments accessibility API		情報技術 -支援技術との相 互 運 用 性 - 第 4 部 : Linux/UNIX 画像環境アク セシビリティ API
68	TR 13066	6		14-07	1	Information technology Interoperability with Assistive Technology (AT) Part 6: Java accessibility application programming interface (API)		情報技術 - 支援技術との相 互運用性-第6部: JAVA ア クセシビリティアプリケー ションプログラミングイン タフェース(API)
69	TR 15440			16-01	4	Information technology Future keyboards and other associated input devices and related entry methods		情報技術 - 未来型キーボード及びその他の入力装置並びに入力方法
70	TR 19764			05-11	1	Information technology Guidelines, methodology and reference criteria for cultural and linguistic adaptability in information technology products		情報技術-情報技術製品に おける文化的及び言語的適 応性の指針,方法及び参照 基準
71	TR 20007			14-04	1	Information technology Cultural and linguistic interoperability Definitions and relationship between symbols, icons, animated icons, pictograms, characters and glyphs		情報技術-文化的及び言語 的相互運用性-定義及び記 号,アイコン,アニメーションアイコン,絵文字,文 字及び伝達記号の間の関係
72	TR 24785			09-02	1	Information technology Taxonomy of cultural and linguistic adaptability user requirements		情報技術 - 文化及び言語順 応性ユーザ要求事項の分類 学
73	TR 29138	2		09-06	1	Information technology — Accessibility considerations for people with disabilities — Part 2: Standards inventory		情報技術ー障害のある人々のためのアクセス性の配慮 一第2部:規格のインベントリ
74	TR 29138	3		09-06	1	Information technology — Accessibility considerations for people with disabilities — Part 3: Standards inventory		情報技術 - 障害のある人々のためのアクセス性の配慮 - 第3部: ユーザニーズマッピングの手引
75	TR 30109			15-11	1	Information technology User interfaces Worldwide availability of personalized computer environments		情報技術ーユーザインタフェースー個別コンピュータ 環境の世界規模の可用性
76	TR 30112			14-06	1	Information technology Specification methods for cultural conventions		情報技術 - 文化的慣習の仕 様規定

	ISO/ IEC No.	Part	Amd.	Pub. YY- MM	Ed.	Title	ЛЅ	表題
77	TS 20071	15		17-12	1	Information technology UInformation technology User interface component accessibility Part 15: Guidance on scanning visual information for presentation as text in various modalities		情報技術-ユーザインタフェースコンポーネントアクセシビリティー第 15 部:様々な様式におけるテキスト表現のための走査視覚情報の手引
78	TS 20071	21		15-11	1	Information technology User interface component accessibility Part 21: Guidance on audio descriptions		情報技術-ユーザインタフェースコンポーネントアクセシビリティー第 21 部:オーディオ記述子の手引
79	TS 20071	25		17-02	1	Information technology User interface component accessibility Part 25: Guidance on the audio presentation of text in videos, including captions, subtitles and other on-screen text		情報技術-ユーザインタフェースコンポーネントアクセシビリティー第 25 部:キャプション,サブタイトル及びその他の画面上テキストを含むビデオ内のテキストのオーディオ表現の手引