

1	組 織 名 称 (略 称)	Fast Identity Online Alliance (FIDO) https://fidoalliance.org						
2	分 類	活動目的	◎	仕様策定	－	実装・検証	オープン ソース	該当なし
			○	試験・認証	○	普及・啓発		
			－	その他()				
	対象技術分野	⑧情報・通信技術 (セキュリティ関連)		対象サービス		⑨複数のサービスに該当する		
	技 術 M A P	活動エリア	⑤モバイル系領域 を中心に活動を実施		活動領域		④MDL領域の活動を実施	
3	目 的	パスワードレスによるオープン、スケーラブル、相互運用可能なオンライン認証の技術仕様の策定 策定した技術仕様の普及活動、策定した技術仕様の主要標準化団体への提案、標準化						
4	組 織 構 成	・Executive Council Executive Director:The (FIDO Alliance), President(Google), Vice-President:(Microsoft), Secretary(Gemalto), Treasurer(Lenovo, Amazon, Nok Nok Labs, Bank of America) ・Board Member PayPal, Infineon, USAA, Aetna, Fingerprint, Intel, ARM, OneSpan, Yubico, Facebook, BC Card, Raonsecure, LINE, MasterCard, Idemia, SamsungElectronics, Egis Technology, Synaptics, RSA, Qualcomm Innovation Center (QulC), American Express, NTT DOCOMO, NXP Semiconductors, ING Bank, VISA, Daon, Feitian Technologies, Alibaba ・Working Group Certification Working Group Consumer Deployment Working Group Enterprise Deployment Working Group FIDO China Working Group FIDO Europe Working Group FIDO Japan Working Group FIDO India Working Group FIDO Korea Working Group Privacy and Public Policy Working Group Security Requirements Working Group FIDO2 Technology Working Group, Universal Authentication Framework (UAF) Technology Working Group						
5	参 加 資 格 費	Board: 50,000USD(理事指名権、理事会選挙権あり) Sponsor: 25,000USD(理事会選挙権あり) Government:15,000USD(Sponsorからワーキンググループの投票権をなくしたものの) Associate: 2,500USD(従業員100人以下の組織) : 15,000USD(重要員101人以上の組織) (参加は議長からの招待時のみ、理事会選挙権なし) 詳細→ https://fidoalliance.org/participate/						
6	主 要 メ ン バ (2018年7月現在) (注1)	主要メンバー: 決裁サービス事業者:PayPal, MasterCard, VISA ,Bank of America Webサービス事業者:Google, Yahoo !Japan, Alibaba, etc. デバイス・端末:Samsung, BlackBerry, Lenovo, Dell, Qualcomm, RSA etc. ソフトウェア:Microsoft, Nok Nok Labs, etc. ・Board Level : 28 (日系 2 : NTT-docomo, LINE) ・Sponsor Level: 64 (日系 11 :楽天, 三菱東京UFJ銀行, Yahoo! Japan, 富士通, NEC, 大日本印刷)						

		・Associate Level: 148 (日系 0:) うち日本企業: NTT docomo, 楽天, Yahoo! Japan, NEC, 富士通, 三菱東京UFJ銀行, 大日本印刷, LINE, NTT, JCB, KDDI, Softbank, ソフト技研 会員数:248 うち日系企業数:13	
7	他 団 体 ・ 組 織 と の 関 係	リエゾンなど Asia PKI Consortium, Australian PaymentsNetwork, Biometric Institute, Bluetooth, Car Connectivity Consotium, DIACC (Digital ID & Authentication Council of Canada), ETA (Electronic Transaction Association), EMVCo, EUROSAMRT, Fido Forum Korea, Global Cyber Alliance, Global Platform, GSMA, ibia (International Biometrics & Identification Association), ID PRO incubated by KANTARA, IESA (India Electronics and Semiconductor Association), India PKI Forum, ISO JTC1/SC 37, ITU-T, National Cyber Security Alliance, NFC Forum, National Health-ISAC,, OpenID Foundation, Secure Technology Alliance, TeleTrust, Trusted Computing Group, US Payments Forum, W3C	
8	T T C 活 動 と の 関 連 性 (注2)	TTCの専門委員会活動との関係(☑関係あり、□関係なし) 関係する場合の専門委員会名(右欄より選択) 理由:	⑥セキュリティ
9	活 動 状 況	(発行ドキュメント・ソフト、会合開催状況など) <u>リリース情報:</u> ・パスワードレスの UAF(Universal Authentication Framework)方式と2要素認証方式 U2F(Universal 2nd Factor)の2方式を標準化。現状のリリースは U2F v1.2 (July 2017) /UAF v.1.1 (1.2 は Review Draft)。 <u>プレスリリース:</u> ・ 14-Jun-18 : FIDO ALLIANCE TEAMS WITH INDIA PKI FORUM TO DRIVE STRONG AUTHENTICATION AND SECURITY STANDARDS ・ 4-Jun-18 : EMVCO AND THE FIDO ALLIANCE TO ADDRESS FIDO AUTHENTICATION IN EMV® 3-D SECURE USE CASES ・ 30-May-18 : FIDO ALLIANCE ACCELERATES MOMENTUM IN EUROPE IN 1H 2018 ・ 15-May-18 : FACEBOOK JOINS FIDO ALLIANCE BOARD OF DIRECTORS ・ 10-Apr-18 : FIDO ALLIANCE AND W3C ACHIEVE MAJOR STANDARDS MILESTONE IN GLOBAL EFFORT TOWARDS SIMPLER, STRONGER AUTHENTICATION ON THE WEB ・ 20-Mar-18 : FIDO ALLIANCE EXTENDS CERTIFICATION PROGRAM TO FURTHER STRENGTHEN TRUST IN STANDARDS-BASED AUTHENTICATION DEVICES ・ 7-Dec-17 : FIRST FIDO UAF 1.1 IMPLEMENTATIONS EASE DEPLOYMENT OF ADVANCED BIOMETRIC AUTHENTICATION ON ANDROID DEVICES ・ 5-Dec-17 : FIDO ALLIANCE LAUNCHES WORKING GROUP TO EXPAND THE USE OF FIDO AUTHENTICATION STANDARDS IN KOREA ・ 14-Nov-17 : FIDO ALLIANCE LAUNCHES EUROPEAN WORKING GROUP TO EXPAND USE OF AUTHENTICATION STANDARDS ・ 24-Oct-17 : JAVELIN STUDY FINDS AUTHENTICATION AT CROSSROADS AS PASSWORD RELIANCE PERSISTS, AVAILABILITY FOR STRONGER OPTIONS INCREASES <u>イベント (予定) :</u> ・ JULY 2018 –INDIA : WORKSHOP ON AWARENESS & PROPAGATION OF CYBERSECURITY STANDARDS - BANGALORE ・ OCTOBER 2018 – SINGAPORE : MEMBER PLENARY - SINGAPORE ・ OCTOBER 2018 - LAS VEGAS : FIDO AUTHENTICATION PAVILION @ MONEY20/20 USA <u>イベント (過去) :</u>	

		・ JULY 2018 - SOUTH KOREA : FIDO2 TECHNICAL SEMINAR - SEOUL ・ JULY 2018 – GERMANY : BEYOND PASSWORDS: STRONG AUTHENTICATION WORKSHOP ・ JUNE 2018 – USA : FIDO @ IDENTIVERSE ・ JUNE 2018 – AMSTERDAM : FIDO AUTHENTICATION PAVILION @ MONEY20/20 EUROPE ・ MAY 30, 2018 – ONLINE : FINDBIOMETRICS WEBINAR: PREPARING FOR A POST-PASSWORD INTERNET ・ MAY 2018 – NETHERLANDS : MEMBER PLENARY - AMSTERDAM 他多数									
10	設 立 時 期	2012 年 7 月									
11	本 部 所 在 地	FIDO Alliance, Inc. 401 Edgewater Place, Suite 600 Wakefield, MA 01880 Phone: +1.408.657.3436 FAX: +1.408.904.4484									
12	関 連 標 準 化 技 術	パスワードレスのオンライン認証仕様									
13	権 利 関 係 (I P R P o l i c y , B y l a w s など)	IPR Policy https://fidoalliance.org/adoption/policy-government/ https://fidoalliance.org/wp-content/uploads/FIDO-IPR-flowchart-v255.pdf Bylaws https://fidoalliance.org/wp-content/uploads/Transration SWG FIDO Alliance - Bylaws CR03.pdf									
14	備 考 (普 及 状 況 など)	【関連製品】 FIDO認証製品 143 社 476 製品 (うち、Authenticator:223, Client:54, Client/Authenticator combo:103, Server:96) https://fidoalliance.org/certification/fido-certified-products/									
15	更 新 履 歴	<table border="1"> <tr> <td>2018年 7月18日</td><td>初版作成</td><td>担当:森部(東芝)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </table>	2018年 7月18日	初版作成	担当:森部(東芝)						
2018年 7月18日	初版作成	担当:森部(東芝)									

(注1)日系企業とは親会社が日本企業かどうかで判断する。

(注2)「TTC活動との関連性」とはTTCの専門委員会の活動と関連しているかを示す記載とし、理由には具体的な専門委員会名と関連している部分等を記載する。