

1	組織名称(略称)	Apache Hadoop Project (Hadoop) http://hadoop.apache.org/ , http://www.apache.org/						
2	分類	活動目的	－	仕様策定	◎	実装・検証	オープンソース	該当あり
			－	試験・認証	－	普及・啓発		
			－	その他()				
	技術MAP	対象技術分野	⑦情報技術(クラウド・プラットフォーム関連)		対象サービス	⑨複数のサービスに該当する		
		活動エリア	①固定系領域を中心に活動を実施		活動領域	⑦APL(アプリケーション)領域の活動を実施		
3	目的	Hadoopは並列分散処理を実現するオープンソフトウェアで、大量データを効率的に格納できるとともに、そのデータを高スループットに並列分散処理できるため、ビッグデータ活用の基盤としても活用が進められており、Hadoopプロジェクトでその利活用に有効な周辺ソフトウェアとともに開発している。						
4	組織構成	Hadoop PMC(Project Management Committee) 79名 NTT, Yahoo Japan, Apple, Facebook, Micosoft 等 Hadoop Committers 129名 NTT, NTT DATA, Huawei, Facebook 等						
5	参加資格費	The APACHE SOFTWARE FOUNDATION SPONSORSHIP PROGRAM Sponsorship Level: PLATINUM: US\$125K/year, GOLD: US\$50K/year, SILVER: US\$25K/year, BRONZE: US\$6K/year						
6	主要メンバー(2018年9月現在)(注1)	Platinum: Tencent Cloud, Facebook, Microsoft, Google, leaseweb, Microsoft, Oath, COMCAST, cloudera, Pineapple Fund (9社) Gold: ARM, Bloomberg, handshake, , Hortonworks, Huawei, indeed, IBM, ODPI, Pivota, Anonymous (10社) Silver: aetna, Alibaba Cloud Computing, Baidu, Budget Direct, Captal One, Cerner, inspur, Private Internet Access, redhat, TARGET, Union Investment (11社) Bronze: The Linux Foundation, Twitter等 (19社) Targeted Platinum (5社), Target Gold (5社), Targetedd Silver(3社) Targeted Bronze (12社)						
7	他団体・組織との関係	GSMA Mobile Connect Initiative, OpenID Foundation, Kantara Initiative						
8	TTC活動との関連性(注2)	TTCの専門委員会活動との関係(口関係あり、図関係なし) 関係する場合の専門委員会名(右欄より選択) 理由:						
9	活動状況	<u>*2108 Aug 8: Release 3.1.1 available</u> This is the first stable release of Apache Hadoop 3.1 line. It contains 435 bug fixes, improvements and enhancements since 3.1.0. Users are encouraged to read the overview of major changes since 3.1.0. For details of 435 bug fixes, improvements, and other enhancements since the previous 3.1.0 release, please check (http://hadoop.apache.org/docs/r3.1.1/hadoop-project-dist/hadoop-common/release/3.1.1/RELEASENOTE_S.3.1.1.html) and changelog detail the changes since 3.1.0. <u>*2018 May 31: Release 2.7.7 available</u> This is a maintenance release of Apache Hadoop 2.7. It addresses CVE-2018-8009. <u>*2018 May 31: Release 3.0.3 available</u> This is the next release of Apache Hadoop 3.0 line. It contains 249 bug fixes, improvements and other enhancements since 3.0.2. Users are encouraged to read the overview of major changes since 3.0.2. For details of 249 bug fixes, improvements, and other enhancements since the previous 3.0.2 release, please check release notes and changelog						

		<p>og detail the changes since 3.0.2.</p> <p><u>*2018 May 15: Release 2.8.4 available</u></p> <p>This is the next release of Apache Hadoop 2.8 line. It contains 77 bug fixes, improvements and enhancements since 2.8.3. Users are encouraged to read the overview of major changes for major features and improvements for Apache Hadoop 2.8. For details of 77 fixes, improvements, and other enhancements since the 2.8.3 release, please check release notes and changelog.</p> <p><u>*2018 May 3: Release 2.9.1 available</u></p> <p>This is the next release of Apache Hadoop 2.9 line. It contains 208 bug fixes, improvements and enhancements since 2.9.0. Users are encouraged to read the overview of major changes for major features and improvements for Apache Hadoop 2.9. For details of 208 fixes, improvements, and other enhancements since the 2.9.0 release, please check release notes and changelog.</p>		
10	設 立 時 期	2007年9月		
11	本 部 所 在 地	The Apache Software Foundation Dept.9660 Los Angeles, CA 980084-9660 U.S.A.		
12	関 連 標 準 化 技 術	なし		
13	権 利 関 係 (I P R P o l i c y , B y l a w s な ど)	Bylaws https://hadoop.apache.org/bylaws.html		
14	備 考 (普 及 状 況 な ど)	仕様導入企業 Adbe, EBay, Facebook, Google, Hulu, IBM, LinkedIn, Rakuten,Recruit, Twitter, Yahoo, https://wiki.apache.org/hadoop/PoweredBy		
15	更 新 履 歴	2018年9月11日	初版作成	担当:岩田(NTT)

(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。