

1	組織名称	Apache Hadoop Project (Hadoop) http://hadoop.apache.org/ , http://www.apache.org/			
2	分類	活動目的	フォーラム標準化	対象分野	情報技術
	技術MAP	活動エリア(注1)	-2	活動技術(注2)	X
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	Apache Software Foundation (ASF) でホストされる開発プロジェクトの1つ。 共通部分、分散ファイルシステム、分散処理フレームワーク、リソース管理ツール、プロファイリングツール、インメモリ分散処理基礎、言語処理系、データローダ、カラム型データストア、機械学習ライブラリ群、ログ収集ツール、ジョブ管理ツール、分散コーディネーション、構築運用ルール、長期ジョブ用実行基盤、パッケージングツール、テストフレームワーク、ストリーミング処理系、分散処理実行基盤、セキュリティ管理ツール			
5	参加資格	Sponsorship: PLATINUM: US\$100K/year, GOLD: US\$40K/year, SILVER: US\$20K/year, BRONZE: US\$5K/year			
6	主要メンバー(2017年5月現在)	Platinum: Facebook, Google, Microsoft, Yahoo! Gold: AMD, HP, Hortonworks, IBM Silver: Basic Technology, Cloudera, Matt Mullenweg, PSW group, Spring Source Bronze: Airplus Intl, BlueNog, FuseSource, Intuit, Joost, Liip AG SA Ltd, Lucid Imagination, Talend, Two Sigma Investments, WANdisco Hadoop PMC(Project Management Committee) 64名 Hadoop Committers 104名			
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5)	<input type="checkbox"/> TTCの専門委員会活動と関係あり <input checked="" type="checkbox"/> なし			
9	活動状況	<ul style="list-style-type: none"> ■ 22 March 2017: Release 2.8.0 available Apache Hadoop 2.8.0 contains a number of significant features and enhancements. For major features and improvements, please refer: overview of major changes coming in 2.8.0. For details of 2017 fixes, improvements, and new features since the previous 2.7.0 release, please check: release notes and changelog Please note that this release is not yet ready for production use. Critical issues are being ironed out via testing and downstream adoption. Production users should wait for a 2.8.1/2.8.2 release. ■ 25 January, 2017: Release 3.0.0-alpha2 available This is the second alpha in a series of planned alphas and betas leading up to a 3.0.0 GA release. The intention is to "release early, release often" to quickly iterate on feedback collected from downstream users. Please note that alpha releases come with no guarantees of quality or API stability, and are not intended for production use. Users are encouraged to read the overview of major changes coming in 3.0.0. The alpha2 release notes and changelog detail 857 fixes, improvements, and new features since the previous 3.0.0-alpha2 release. ■ 08 October, 2016: Release 2.6.5 available A point release for the 2.6 line. 			

		<p>Please see the Hadoop 2.6.5 Release Notes for the list of 79 critical bug fixes and since the previous release 2.6.4.</p> <p>■ 03 September, 2016: Release 3.0.0-alpha1 available</p> <p>This is the first alpha in a series of planned alphas and betas leading up to a 3.0.0 GA release. The intention is to “release early, release often” to quickly iterate on feedback collected from downstream users.</p> <p>Please note that alpha releases come with no guarantees of quality or API stability, and are not intended for production use.</p> <p>Users are encouraged to read the overview of major changes coming in 3.0.0. The full set of release notes and changelog detail all the changes since the previous minor release 2.7.0.</p> <p>■ 25 August, 2016: Release 2.7.3 available</p> <p>A point release for the 2.7 line.</p> <p>Please see the Hadoop 2.7.3 Release Notes for the list of 221 bug fixes and patches since the previous release 2.7.2.</p> <p>■ 11 February, 2016: Release 2.6.4 available</p> <p>A point release for the 2.6 line.</p> <p>Please see the Hadoop 2.6.4 Release Notes for the list of 46 critical bug fixes and since the previous release 2.6.3.</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	備 考	仕様導入企業 Adbe, EBay, Facebook, Google, Hulu, IBM, LinkedIn, Rakuten,Recruit, Twitter, Yahoo, https://wiki.apache.org/hadoop/PoweredBy 著作権ポリシー Apache Licence 2.0
14	更 新 年 月	2017年5月

(注1)活動エリアは以下から最も適当な項目を選択し、その番号を記入のこと。

- 2: モバイル系領域を中心に活動を実施
- 1: モバイル系領域の活動を主に、固定系領域の活動も実施
- 0: モバイル系、固定系の両領域にまだがって活動実施
- 1: 固定系領域の活動を主に、モバイル領域の活動も実施
- 2: 固定系領域を中心に活動を実施

(注2)活動技術は以下から最も適当な項目を選択し、その番号を記入のこと。

- 3: APL(アプリケーション)領域の活動を実施
- 2: APL領域の活動を主に、MDL(ミドルウェア)領域の活動も実施
- 1: APLとMDLの両領域の活動を実施
- 0: MDL領域の活動を実施
- 1: NW(ネットワーク)領域の活動を主に、MDL領域の活動も実施
- 2: NW領域の活動を実施
- x: 該当せず等

(注3)日系企業とは親会社が日本企業かどうかで判断する。

(注4)「TTC活動との関連性」とはTTCの専門委員会やアドバイザーグループ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、アドバイザーグループ名と関連している部分等を記載する。