

# W3C 年表

## 1994

- 10月 W3C 設立
  - Web の発明者である Tim Berners-Lee を中心に、欧州 CERN の協力の元、米国 MIT/LCS に設立

## 1995

- 3月 INRIA が欧州ホストとして参加

## 1996

- 9月 慶應義塾大学が東アジアホストとして参加
- 10月 勧告 : PNG (Portable Network Graphics)
- 12月 勧告 : PICS (Platform for Internet Content Selection)
- 勧告 : CSS1 (Cascading Style Sheets, Level 1)

## 1997

- 1月 勧告 : HTML (HyperText Markup Language) 3.2
- 4月 WAI (Web Accessibility Initiative) 発足
- 8月 W3C-LA (Leveraging Actions) Initiative 発足 (~1999年)
  - 欧州委員会支援の元、欧州全域への W3C 活動の展開を目的に、イギリス、スウェーデン、ドイツ、オランダ、ギリシャ、イタリアに W3C Office を開設
- 12月 勧告 : HTML 4.0

## 1998

- 2月 勧告 : XML (Extensible Markup Language) 1.0
- 4月 勧告 : MathML (Mathematical Markup Language) 1.0
- 5月 勧告 : CSS2 (Cascading Style Sheets, Level 2)
- 6月 勧告 : SMIL 1.0 (Synchronized Multimedia Integration Language)
- 10月 勧告 : DOM (Document Object Model) Level 1
- 11月 香港 Office 開設

## 1999

- 1月 勧告 : Namespaces in XML
- 勧告 : WebCGM Profile
- 2月 勧告 : RDF (Resource Description Framework) Model and Syntax
- 5月 勧告 : Web Content Accessibility Guidelines
- 6月 勧告 : Associating Style Sheets with XML
- 7月 HTTP/1.1 が IETF Draft Standard に
- 11月 勧告 : XSLT (XSL Transformations) 1.0 / XPath (XML Path Language) 1.0
- 12月 勧告 : HTML 4.01

## 2000

- 1月 勧告 : XHTML (Extensible HyperText Markup Language) 1.0
- 勧告 : Authoring Tool Accessibility Guidelines
- 6月 オーストラリア Office 開設
- 10月 勧告 : XML 1.0 Second Edition
- 11月 モロッコ Office 開設
- 勧告 : DOM Level 2 Core, Events, Style, Traversal and Range, Views
- 12月 勧告 : XHTML Basic

## 2001

- 2月 勧告 : MathML 2.0
- 勧告 : Canonical XML
- 4月 イスラエル Office 開設
- 勧告 : Modularization of XHTML
- 5月 勧告 : XML Schema
- 勧告 : XHTML 1.1 / Ruby Annotation
- 6月 勧告 : XML Base / XML Linking (XLink)
- 7月 Document Formats 及び Interaction ドメイン発足
  - User Interface ドメインを分割
- 8月 勧告 : SMIL 2.0
- 9月 勧告 : SVG (Scalable Vector Graphics) 1.0 / SMIL Animations
- 10月 勧告 : XSL (Extensible Stylesheet Language)
- 勧告 : XML Information Set (Infoset)
- 12月 勧告 : WebCGM 1.0 Second Release

## 2002

- 2月 勧告 : XML-Signature Syntax and Processing
- 4月 勧告 : Platform for Privacy Preferences (P3P) 1.0
- 韓国 Office 開設
- 5月 W3C Office の担当地域を拡大
  - イギリス Office をイギリス & アイルランド Office に、ドイツ Office をドイツ-オーストリア Office に、オランダ Office をベルギー、オランダ、ルクセンブルグをカバーするベネルクス Office にそれぞれ変更
- 7月 勧告 : Exclusive XML Canonicalization 1.0
- 9月 ハンガリー Office 開設
- 10月 フィンランド Office 開設
- 11月 勧告 : XML-Signature XPath Filter 2.0
- 12月 勧告 : XML Encryption Syntax and Processing
- 勧告 : Decryption Transform for XML Signature
- 勧告 : User Agent Accessibility Guidelines 1.0

## 2003

- 1月 欧州ホストを INRIA から ERCIM に移管
- Document Formats ドメインを Interaction ドメインに併合
- ただし国際化と XSL WG は Architecture ドメインに移行
- 勧告 : DOM Level 2 HTML
- 勧告 : SVG 1.1 / Mobile SVG Profiles: SVG Tiny and SVG Basic
- 3月 勧告 : XPointer Framework, xmlns() Scheme, element() Scheme
- 5月 特許方針を承認
- 6月 勧告 : SOAP Version 1.2
- 7月 米国ホストを MIT/LCS から MIT CSAIL へ移管
  - MIT における LCS と AI Lab の合併に伴う事務的な変更
- 10月 勧告 : XForms 1.0 / XML Events
- スペイン Office 開設
- 勧告 : MathML 2.0 Second Edition
- 11月 勧告 : PNG Second Edition

## 2004

- 1月 勧告 : Composite Capability/Preference Profiles (CC/PP) 1.0
- 勧告 : DOM Level 3 Validation
- 2月 勧告 : XML 1.1 / Namespaces in XML 1.1
- 勧告 : Infoset Second Edition / XML 1.0 Third Edition
- 勧告 : RDF / OWL Web Ontology Language
- 3月 勧告 : VoiceXML 2.0
- 勧告 : Speech Recognition Grammar Specification (SRGS) 1.0
- 4月 勧告 : DOM Level 3 Core, Load and Save
- 7月 Tim Berners-Lee に英国女王が騎士の爵位を授与
- Open Mobile Alliance (OMA) と協調関係を確立
- 9月 勧告 : Speech Synthesis Markup Language (SSML) Version 1.0

## W3C 勧告に向けて策定が進む主な仕様

### Proposed Edited Recommendations (勧告修正案)

XML Schema Second Edition: Part 0: Primer, Part 1: Structures, Part 2: Datatypes

### Candidate Recommendations (勧告候補)

SOAP Message Transmission Optimization Mechanism  
Resource Representation SOAP Header Block  
XML-binary Optimized Packaging, XML Inclusions (XInclude) Version 1.0  
XML Key Management Specification (XKMS 2.0), Bindings  
CSS3 modules: Basic User Interface, Paged Media, Color, Ruby, Text, Selectors, Media Queries, CSS2 revision 1, CSS: Print Profile, TV Profile 1.0, Mobile Profile 1.0  
XHTML-Print, XForms 1.0 Basic Profile, XML Fragment Interchange

### Working Drafts in Last Call (最終草案)

Architecture of the World Wide Web, First Edition  
Mobile SVG Profile: SVG Tiny, Version 1.2  
Web Services Description Language (WSDL) Version 2.0  
VoiceXML 2.1, Voice Browser Call Control: CCXML Version 1.0  
Character Model for the World Wide Web 1.0: Fundamentals  
XQuery 1.0 and XPath 2.0 Formal Semantics, XSL Transformations (XSLT) Version 2.0  
Web Services Description Requirements  
CSS3 modules: Backgrounds, Fonts, Web Fonts