

ICANN

Internet Corporation for Assigned Names and Numbers

1998年10月に創設された国際的な非営利法人で、各種インターネット資源の管理を行う

ICANNは、1998年10月に創設された国際的な非営利法人で、ドメイン名、IPアドレスの割り振り、プロトコルパラメーターの割り当て、ルートネームサーバー運用などの各種インターネット資源の管理を行う組織である。

インターネットのグローバルなコンセンサスを形成していくため、世界中の地域からパ

ランスの取れた組織構成にすることが求められている。

会合は世界各地で年3から4回程度行われ、インターネットのビジネス関係者、エンジニア、学術系関係者、政府関係者など世界から500人から1000人程度が集まっている。

■構成

2002年2月にCEOのLynn氏の改革提案を受け、現在大幅な構成見直し検討されているが、2002年5月現在は以下のような構成になっている。

・理事会 (Board of Directors) 一般 (At Large) 会員選出理事9名と、3つの各支持組織から3名ずつ選出される9人の理

事、およびプレジデント/CEOを加えて、19名で構成される。

・支持組織 (Supporting Organization) 専門分野ごとに理事会に助言/提言を行うために3つの支持組織が設置されている。ドメイン名分野に関するDNSO (Domain Name Supporting Organization)、IPアドレス分野に関するASO (Address Supporting Organization)、プロトコル分野に関するPSO (Protocol Supporting Organization)の3組織である。

・一般会員 すべてのインターネットユーザーをメンバーの対象にしたメンバーシップ
 ・諮問委員会など 各国政府がメンバーとなっている GAC (Governmental Advisory Committee)、ルートネームサーバー運用の指針を与えるRSSAC (Root Server System Advisory Committee)。
 (荒野高志 株式会社インテック・ネットコア)


 www.icann.org

問い合わせ先

ICANN

 icann@icann.org

 +1-650-854-2108

 +1-650-854-8134

W3C

World Wide Web Consortium

アメリカ、フランス、日本の3国のホスト組織が共同運営する、ウェブ技術仕様の標準化と推進を目的とする会員制の国際産業コンソーシアム




 www.w3.org

問い合わせ先

World Wide Web Consortium

 keio-contact@w3.org

 0466-49-1170

 0466-49-1171

World Wide Web Consortium (W3C) は、ウェブ技術の標準化と推進を目的とした会員制の国際産業コンソーシアムで、アメリカ合衆国マサチューセッツ工科大学計算機科学研究所 (MIT/LCS)、フランス国立情報処理自動化研究所 (INRIA)、日本の慶應義塾大学SFC研究所の3つのホストが共同運営している。2002年4月現在、500近くの組織が参加し、技術仕様の策定、ウェブ情報の提供、技術開発の促進、新技術のプロトタイプ実装などに取り組んでいる。

具体的には、ウェブ基盤技術の改善と自動処理の推進XML/XML Schema、URI、DOM、Web Services、Jigsaw Web

Server]、ウェブ上の政策的課題に取り組む支援技術の提供 [Semantic Web、Metadata (RDF)、Privacy (P3P)、Security]、ウェブ上での効果的な情報表現の実現 [XHTML、HTML、国際化、XForms、MathML、CSS、XSL、XSLT、XPath、PNG、SVG、Amaya Editor/Browser]、ウェブへの新しいアクセス手法の探究 [同期マルチメディア (SMIL)、Device Independence (CC/PP)、Voice XML]、障害を持つ人を含む、すべての人が使いやすいウェブの実現 [W3C技術の検証、ガイドライン策定 (WCAG/UAAG/ATAG)、評価・修正ツールの評価と開発、普及・教育活動] である。その他、W3C技術の品質保証 [Quality Assurance] や、技術仕様策定に絡む特許問題の解決 [Patent Policy] も行う。

(平川泰之 W3C/慶應義塾大学)



[インターネット白書 ARCHIVES] ご利用上の注意

このファイルは、株式会社インプレスR&Dが1996年～2012年までに発行したインターネットの年鑑『インターネット白書』の誌面をPDF化し、「インターネット白書 ARCHIVES」として以下のウェブサイトで公開しているものです。

<http://IWParchives.jp/>

このファイルをご利用いただくにあたり、下記の注意事項を必ずお読みください。

- 記載されている内容(技術解説、データ、URL、名称など)は発行当時のものです。
- 収録されている内容は著作権法上の保護を受けています。著作権はそれぞれの記事の著作者(執筆者、写真・図の作成者、編集部など)が保持しています。
- 著作者から許諾が得られなかった著作物は掲載されていない場合があります。
- このファイルの内容を改変したり、商用目的として再利用したりすることはできません。あくまで個人や企業の非商用利用での閲覧、複製、送信に限られます。
- 収録されている内容を何らかの媒体に引用としてご利用される際は、出典として媒体名および年号、該当ページ番号、発行元(株式会社インプレスR&D)などの情報をご明記ください。
- オリジナルの発行時点では、株式会社インプレスR&D(初期は株式会社インプレス)と著作権者は内容が正確なものであるように最大限に努めました。すべての情報が完全に正確であることは保証できません。このファイルの内容に起因する直接および間接的な損害に対して、一切の責任を負いません。お客様個人の責任においてご利用ください。

お問い合わせ先

株式会社インプレス R&D

✉ iwp-info@impress.co.jp