

JPNIC通信

インターネット関連団体

今回は、JPNICと関係のある国内および世界のインターネット関連の諸団体について紹介します。



国内の団体

以下の団体は、JPNICとの協力関係のチャンネルを持っており、JPNICの運営委員会にも連絡役の委員の出席をお願いしています。

JEPG/IP [①]

日本インターネット技術計画委員会 (Japan Engineering and Planning Group on IP) は、日本におけるインターネットの発展にその初期より関わってきた研究者および技術者のグループで、中立的な立場から、インターネットの円滑な運用のために必要な調査や検討、その結果としての勧告などを行って来ました。

またJEPG/IPは、毎年1回インターネットの運用に関わる技術者が一同に会して情報交換や議論を行う「IPミーティング」という会議を主催しています。今年度の「IPミーティング97」はJPNICとの共同主催という形をとり、さらにほかのインターネット関連の会議も合わせて、12月16日から12月19日までパシフィコ横浜で「Internet Week '97」として開催されました [②]。

IAJ [③]

日本インターネット協会 (Internet Association of Japan) は、インターネットの普及と研究開発の推進を目的とする業界の任意団体で、ハードウェアメーカーやソフトウェアメーカー、インターネットサービスプロバイダーなどが参加しています。

IAJは講演会によるインターネットの普及活動、講習会や研究会による技術者の育成を行い、また、いくつかの研究部会を設けてインターネットの技術発展に役立つ研究開発や活動の推進をはかっています。

JCRN [④]

研究ネットワーク連合委員会 (Japan Committee for Research Networks) は、ネットワークを学術研究に有効に利用するために、研究用ネットワーク組織の間の連絡調整をはかり、そのあるべき形を提言することを目的としたグループです。インターネット発展期の研究ネットワークの方向性に影響を与えてきました。

JPCERT/CC [⑤]

日本コンピュータ緊急対応センター (Japan Computer Emergency and Response Team/Coordination Center) は、日本のインターネットのセキュリティの向上をはかるために、不正アクセスとその対策についての情報提供活動や、不正アクセスの届け出を受けての助言や関係者間の調整を行っている組織です。

海外の団体

以下の団体は、ワールドワイドで、もしくは世界のある地域で活動している団体です。ほとんどの団体がJPNICと何らかの関連を持っています。

IANA [⑥]

IANA (Internet Assigned Numbers Authority) は、IPアドレスやプロトコル番号といったインターネット上の管理が必要な資源についての、世界的な調整を行う権限を持っているグループです。

InterNIC [⑦]

InterNICは、IPアドレスやドメイン名の具体的な割り当ておよびそれに関連するデータベースや情報提供サービスを行っている組織です。後述のRIPE、APNICとの協力と分業によ

て、全世界のインターネットの資源割り当てを管理しています。

RIPE [⑧]

RIPE (Reseaux IP Europeens) は、ヨーロッパにおけるIPアドレスなどの割り当てや管理の責任を持っています。

APNIC [⑨]

APNIC (Asia Pacific Network Information Center) は、アジア太平洋地域におけるIPアドレスの割り当てなどに責任を持っています。JPNICもAPNICからアドレス割り当ての権限委任を受けて、国内のIPアドレスの管理を行っています。また、JPNICはAPNICの主要メンバーの一員として、その運営に財政的および人的に多くの貢献を行っています。

ISOC [⑩]

ISOC (Internet Society) は、学会的側面と業界団体的側面を併せ持つインターネット関係者の世界的な組織で、その目的は、インターネットの普及をはかりインターネット技術の発展および標準化を推進することです。年に一回開催される「INET」と呼ばれる総会は、全世界のインターネット関係者が一堂に会する場となっています。ISOCの日本支部も設立されていて、前述のIAJと協力して活動を行っています。

参考資料

- [①] JEPG/IP <http://www.jepg-ip.ad.jp/>
- [②] Inet Week '97 <http://www.nic.ad.jp/iw97/>
- [③] IAJ <http://www.iaj.or.jp/iaj/index.html>
- [④] JCRN <http://www.sapmed.ac.jp/jcrn.html>
- [⑤] JPCERT/CC <http://www.jpCERT.or.jp/>
- [⑥] IANA <http://www.isi.edu/div7/iana/>
- [⑦] InterNIC <http://www.internic.net/>
- [⑧] RIPE <http://www.ripe.net/>
- [⑨] APNIC <http://www.apnic.net/>
- [⑩] ISOC <http://www.isoc.org/>