

IGCJ 16

2016年11月29日

インターネットガバナンス 関連の動向

一般社団法人日本ネットワークインフォメーションセンター
インターネット推進部・IP事業部 奥谷泉



一般社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター

はじめに

- **ここでご紹介する動向はIGCI事務局が把握している範囲での情報となります**
- **多くの情報はDiplo Digital Watchで公開されているものを抜粋しています**
 - <http://digitalwatch.giplatform.org/sessions/diplo-gip-digital-watch>
- **これらに限らず、IGCIにご参加の皆様からさらなる動向を共有いただくことは歓迎です**

セキュリティ – 国際動向

- **NATOがサイバーセキュリティを第4のNATOの(活動)領域として定義**
 - これまで、サイバーセキュリティは従来の国際法をそのまま当てはめることはできないとされてきた
 - このまま維持できるのか注視が必要
- **UN Group of Governmental Experts on Developments(UN GGED)会議 (8月28日～9月2日)**
 - 国連では以下の検討も行われている
 - UNODA - Developments in the field of information and telecommunications in the context of international security (IGFにて本件に関わるセッションあり)
 - <https://www.un.org/disarmament/topics/informationsecurity>

セキュリティ – 国際動向（続）

- **国境をまたいだサイバー攻撃への対応**
 - 攻撃を行った個人・企業の所在する国が責任を担うべきか
 - 一見「国が責任を担うべき」が論理的と思われるが、その場合、国が国内の個人・企業の監視強化を行う理由付けになるとの懸念もある
- **二国間のサイバーセキュリティ協定が増加**
 - 最近の協定：India and Russia signed a cybersecurity agreement
 - これでインドは米国、ロシア両国と協定を締結

セキュリティ – その他動向

- 欧州議会が国におけるCSIRTの設立を求める指令(Directive)を発行、EU内での戦略協カグループ設立
- ミュンヘンのテロは、DarkWebから武器調達を行っていたことが着目
- UKはNational Cyber Security Centre 設立
 - <https://www.gov.uk/government/news/new-national-cyber-security-centre-set-to-bring-uk-expertise-together>

IoT

- **Dynへの攻撃、IoTセキュリティへの脆弱性が課題**
- **NTIAによるセキュリティ対策についてのコミュニティとの議論・検討**
 - Multistakeholder Process; Internet of Things (IoT) Security Upgradability and Patching
 - <https://www.ntia.doc.gov/other-publication/2016/multistakeholder-process-iot-security>
- **欧州では法務委員会が欧州議会に対してロボティックスに関する市民法を勧告(2017年1月に議論予定)**

インターネット経済

- **インターネットの経済活動への影響が一部で着目されている動きが見受けられる**
 - 世界銀行、ITU等でインターネットの経済活動への影響が着目されている
 - 世界銀行は報告書を発表
- **UNCTADは、SDGとeTradeとの関係に着目(途上国におけるe-commerceの発展)**
- **IGF2016でも貿易協定と絡めて着目、メインセッション開催**
- **WEFが途上国におけるアクセス提供支援活動を立ち上げ**
 - Internet for All: A Framework for Accelerating Internet Access and Adoption
 - 特に力を入れる地域には別途グループ設立、APACではインド、他数カ国
 - 日本からはJICAのみで企業の参加はないとのこと(7月MAG会議参加時の情報)
- **日本では第四次産業革命に向けた横断的制度改革研究会報告書発表(経済産業省) :**

<https://www.weforum.org/reports/internet-for-all-a-framework-for-accelerating-internet-access-and-adoption/>

<http://www.meti.go.jp/press/2016/09/20160915001/20160915001.htm>

プライバシー

- **欧州が新たなPrivacy Shieldを策定**
 - これまで米国にて、欧州企業に対するプライバシーはSafe Harbour Agreementにて対応されてきた
 - しかし、これでは欧州側が不十分とし、新たなPrivacy Shieldを策定
 - 米国政府も新たな基準における個人情報に関するクレームに対応するOmbudsmanの仕組み策定にコミットを示している

国境をまたいだ規制

- **アイルランドのマイクロソフト支社に対して米国法執行機関が情報提供を要請、MSが訴訟**
- **WikiLeaksのJulian Assangeに対して、エクアドルが米国大統領選挙のタイミングでインターネットアクセスを停止**
 - 米国からの圧力によりエクアドル政府が対応

IANA機能監督権限移管

- **移管 完了**
 - NTIAによる契約失効
 - ルートゾーン情報更新手続きの切り替え(NTIAの承認なし)も完了

- **JPNICからメルマガ、blog、アナウンス掲載**
 - テキサス州等による訴訟含め直前まで目が離せず
 - 各RIRでも祝福、北米地域はNANOGでオープニングキーノートセッション

法執行機関とWHOIS、資源の利用者特定

- ICANNにおけるgTLD WHOISの見直し
- **法執行機関が番号資源のWHOIS正確性向上について提案**
 - 2017春に全RIR地域へ提案予定
 - 次回JPOPMで議論予定
- **EU Court of Justice rules that dynamic IP addresses are personal data in certain circumstances**
 - <http://digitalwatch.giplatform.org/updates>

各種意見募集・イベント



一般社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター

ITU関連の意見募集(1)

CSTD WG Enhanced Corporation

- 期限：2016年12月7日
- 質問：
 - What are the high level characteristics of enhanced cooperation?
 - Taking into consideration the work of the previous WGEC and the Tunis Agenda, particularly paragraphs 69-71, what kind of recommendations should we consider?
- URL：
 - [http://unctad.org/en/pages/newsdetails.aspx?OriginalVersionID=1351&Sitemap_x0020_Taxonomy=CSTD%20-%20Working%20Group%20on%20Enhanced%20Cooperation%20\(2016\)](http://unctad.org/en/pages/newsdetails.aspx?OriginalVersionID=1351&Sitemap_x0020_Taxonomy=CSTD%20-%20Working%20Group%20on%20Enhanced%20Cooperation%20(2016))

ITU関連の意見募集(2)

- **ITU Council Working Group on International Internet-related Public Policy Issues (CWG-Internet)**
 - 期限：2017年1月4日
 - 質問：
 1. What are the developmental aspects of the Internet (for example, economic, social, regulatory and technical aspects), especially for developing countries?
 2. How can governments and other stakeholders promote the developmental aspects of the Internet?
 3. What are the challenges and opportunities?"
 - URL
 - <http://www.itu.int/en/council/cwg-internet/Pages/default.aspx>

IGF2016関連の意見募集

- **IGF将来の改善案**

- <http://www.intgovforum.org/review/igf-retreat-proceedings-ideas-and-suggestions/>

- **Connecting the Next Billion Onlineに関する文書**

- <http://www.intgovforum.org/multilingual/content/policy-options-for-connecting-and-enabling-the-next-billions-phase-ii>

- **Best Practices Forum**

- 「IPv6」「IXP」「サイバーセキュリティ」「ジェンダーとアクセス」、各自策定した文書
- <https://www.intgovforum.org/review/2016-igf-best-practice-forums-bpfs-draft-outputs-as-of-2-november/>

各種会議: 2016年10月~12月(1)

- **ITU CWG-Internet (10/11)**

<http://digitalwatch.giplatform.org/events/itu-cwg-internet-3rd-open-consultation-meeting>

- **ITU CWG-WSIS – 29th Meeting(10/12-10/13)**

<https://digitalwatch.giplatform.org/events/itu-cwg-wsis-29th-meeting>

- **WTSA-16 ITU (10/25-11/3)**

<http://www.itu.int/en/ITU-T/wtsa16/Pages/default.aspx>

各種会議：2016年10月～12月（2）

- **ICANN57 (11/3-11/9)**

<https://meetings.icann.org/en/hyderabad57>

- India School of Internet Governance: inSIG (10/31-11/2)

<http://isig.in/>

- ICANN説明責任強化：CCWG－ACCT会議 (11/2)

<https://community.icann.org/pages/viewpage.action?pageId=62394381>

- **World Internet Conference: Wuzhen Summit (11/16-11/18)**

<http://www.wuzhenwic.org/>

- **IGF2016 (Day0:12/5、本会議12/6-12/9)**

<http://www.intgovforum.org/multilingual/>

Q&A

