

# Internet Week 2013

## ～荒ぶるインターネットを乗り越えなす～

### 今年も開幕!

2013年11月26日(火)～29日(金)の4日間、Internet Week 2013が東京・秋葉原の富士ソフトアキバプラザで開催されます。また、11月25日(月)には同時開催イベントとして、「IPv6 Summit in TOKYO 2013」も開催され、この1週間は、インターネットづくりの1週間と言って良いでしょう。

本稿では、今年のInternet Weekのテーマである「荒ぶるインターネットを乗り越えなす」にかけた思いと、プログラムのご紹介をします。

## Internet Week 2013の開催にあたり ～荒ぶるインターネットを乗り越えなすための一助に～

JPNIC インターネット推進部 前村昌紀

今年もInternet Weekのご案内ができることを喜ばしく思います。

インターネットの発展は、今やとどまるところを知らないという印象を受けます。

今年2013年は、100ギガビットイーサネットがインターネットトランジットサービスの品目として出現し、InteropでもShowNetの基幹網で100ギガビットイーサネットが多用されたことは記憶に新しいです。データセンターにおけるサーバ仮想化技術、それに伴うコンピューティングリソースの大規模化の進展に加え、ネットワークにおいて仮想化とダイナミックな構成変更を実現するSDN (Software Defined Network)の技術も、活発な技術開発が続いています。スマートフォンやタブレットで、いつでもどこでもインターネットにアクセスできることが普通になり、IPv6インターネットはこれらのサーバや端末を無尽蔵に収容することにも一役買っています。また、ICANNの新gTLDプログラムによって、今までに見たことのないような文字列を持つドメイン名が出現します。

このようにインターネットは、今までに増して自由で、パワフルになっていきます。

しかし、その表裏一体なのでしょう。「セキュリティ」という言葉が、かつてないほど盛んに、いろいろな領域で聞かれるようになってきました。サイバー攻撃、特に特定のターゲットと目的を持った標的型攻撃は、インターネットの活用が広がるに連れ、その脅威を増しています。サービス事業者が持っている顧客情報が漏洩した可能性がある、といった報道も複数ありました。また、米国諜報機関によるユーザーの通信に関する情報の収集が明るみに出るなど、インターネットを行き交う情報のセキュリティとプライバシーに関しても、大きな関心と懸念が持たれています。

今までに増して自由でパワフルなインターネットは、今までに増して危ない、という印象を持たれる方も、多いのかもしれませんが。

Internet Week 2013のテーマは、「荒ぶるインターネットを乗り越えなす」です。「荒ぶる」という言葉は、「荒々しい」と言った意味合いですが、「荒ぶる神」という時には、制御不能で、人間に危害を加える、といった意味合いになります。昨今のセキュリティに対する懸念は、それくらい大きいものではないでしょうか。

テーマ検討の際には、「荒波」という言葉も最終段階まで残っていました。ヨットでは、強風下の風下航における操船の誤りは一瞬で転倒を招きますが、荒々しさをてなすだけ、波に乗り続けることができれば、驚異的なスピードで前進することができます。

今までに増して自由で、パワフルな、荒ぶるインターネットを手なずけ、乗り越えなすことで、さらなる進化を許容し、より多くの人に、より価値の高い、インターネットが実現するだろうと考え、このテーマとしました。

今年も、プログラム委員会と事務局が、荒ぶるインターネットを乗り越えなすための一助となるべく準備に取り組んでいます。たくさんの方々とお会いできることを楽しみにしています。



## 〈Internet Week 2013 プログラム〉



11月25日(月)			
5F アキバホール(196名)			
9:15~18:30	[P1] IPv6 Summit in TOKYO 2013 主催:IPv6普及・高度化推進協議会 /一般財団法人インターネット協会		
11月26日(火)			
	5F アキバホール(196名)	6F セミナールーム1(121名)	6F セミナールーム3(63名)
9:15~11:45	[T1] CSIRTの実例から学ぶ 企業のセキュリティ対策の今	[J1] ドメイン名・IPアドレス 資源管理の基礎知識	[S1] DevOps時代の サーバインフラ管理
11:45~13:00	[L1] ICANNと商標保護データベース Trademark Clearinghouseのご紹介		[D1] 荒ぶるインターネットを乗り越えなす! ルーティング&ルーティングセキュリティ
13:00~15:30	[S2] DDoS攻撃の実態と対策	[J2] 第25回JPNICオープンポリシー ミーティング 主催:ポリシーワーキンググループ	[D1] 荒ぶるインターネットを乗り越えなす! ルーティング&ルーティングセキュリティ
16:00~18:30	[S4] 標的型攻撃の現状と対策 2013		[S3] サービスプロバイダ Wi-Fiサービス最新動向 ～サービス設計の技術詳細から公共無線 インフラとしての課題まで～
18:45~20:15			[B1] 「○○の歴史プロジェクト」を 進める人たちのBoF
			[B2] 迷惑メール対策BoF
11月27日(水)			
	6F セミナールーム1(121名)	6F セミナールーム6(63名)	6F セミナールーム3(63名)
9:15~11:45	[T3] IPv6トラブル シューティング2013	[T5] 入門 IPv6	[T4] マルチデバイス時代のHTML5 ～スマホからカーナビ・家電まで～
13:00~15:30	[T6] IPv6 セキュリティ 最前線	[T7] エンジニアも知っておくべき 財務会計	[T8] 再考・安全なWebアプリの作り方 ～最近の動向をふまえて～
16:00~18:30	[T9] IPv6 最新技術解説	[T10] エンジニアも知っておくべき 管理会計	[S5] モバイル時代のインターネット ～ソーシャルプラットフォーム設計最前線から～
18:45~20:15		[B3] 地方在住エンジニアを盛り上げよう! BoF	[H1] IPv6ハンズオンセミナー ネットワーク編
			[B4] ISOC-JP BoF 2013
11月28日(木)			
	5F アキバホール(196名)	6F セミナールーム3(63名)	6F セミナールーム6(63名)
9:15~11:45	[S6] サイバー犯罪の動向と対策、 インターネットのセキュリティと通信の秘密	[S7] IPv4アドレス枯渇後の選択 ～IPv4アドレス移転と共有技術の最新動向～	[S8] SDN 時代を生き抜くためのクラフ理論と ネットワークのアルゴリズム入門
11:45~13:00	[L3] DNSのメッセージサイズについて考える ～ランチのおともにDNS～		[H2] IPv6ハンズオンセミナー ネットワーク編
13:00~15:30	[D2] DNS DAY	[S9] インターネット対応を迫られる法制度 ～著作権とプライバシー～	[T11] SDN再入門～便利なSDN?難しいSDN? よくわからないSDN?～
16:00~18:30		[S10] ビッグデータ時代の プライバシー保護技術	[S11] SDNからNFVへ ～ネットワーク仮想化バスの完成を目指す～
18:45~20:15	[B5] 日本DNSオペレーターズグループBoF		[H3] IPv6ハンズオンセミナー サーバー編
			[B6] 若手エンジニアBoF
11月29日(金)			
	5F アキバホール	5F レセプションホール	
9:30~12:00	[D3] IP Meeting 2013 ～荒ぶるインターネットを乗り越えなす～		
12:00~13:30	[L4] グローバル Tier1 ISPの顧客成長戦略と 具体的サービス事例		
13:30~17:30	[D3] IP Meeting 2013 ～荒ぶるインターネットを乗り越えなす～		
18:00~20:00			[K1] 懇親会

同時開催イベント 無料イベント	カンファレンス系 セッション	カンファレンス系 セッション(2コマ)	チュートリアル系 セッション
ハンズオン セッション	BoF	スポンサーセッション (ランチ)	懇親会