

報道関係各位

「IPv6 ハンズオンセミナー」開催のご案内

各種ネットワーク業務に役立つ、5つのコースをご用意しました

概要

この度、「IPv4 アドレス枯渇対応タスクフォース」(以下「当タスクフォース」、代表：東京大学教授 江崎浩)では、IPv6 の設定に関するハンズオンセミナー(実習形式のセミナー)を企画し、提供する運びとなりましたので、ご案内申し上げます。

インターネットの接続には IP アドレスが不可欠ですが、現在の基本的 IP アドレス体系である「IPv4 アドレス」の未利用在庫が、あと3年以内に枯渇すると言われていています。それに伴い、現在 IPv4 アドレスのみでインターネットの管理・運用を行う組織では、次世代の IP アドレス体系である「IPv6 アドレス」への対応が求められる事態となっています。そのため、IPv6 対応を助ける技術面でのサポートや、サービス提供の必要性が急激に高まっています。

そこで、当タスクフォースでは、IPv6 技術に精通している5名の技術者を集め、「ISP ネットワーク」、「iDC ネットワーク」、「iDC におけるサーバ運用」、「CATV ネットワーク」、「SOHO/一般ユーザ向けネットワーク」の5つの観点からのハンズオンセミナーをご用意しました。

これらのコースは実機を利用した演習形式で、なおかつ、参加人数を定員16名程度とすることで、IPv6 技術に対する理解度がより一層深まるようにと考えられております。この機会にぜひ、IPv6 技術への理解を深め、IPv6 技術の導入をご検討ください。

開催概要	
定員	各回 16 名(予定)
企画	IPv4 アドレス枯渇対応タスクフォース
運営	株式会社イーサイド
参加費(予定)	【2日間集中セミナー】31,500 円(税込)【1日間集中セミナー】15,750 円(税込)
会場(予定)	2009年7月23日(木)～24日(金): シスコシステムズ合同会社東京本社 その他日程: 慶應義塾大学 新川崎タウンキャンパス
申込方法	http://www.kokatsu.jp/ にて7月1日(水)12時より受付開始

開催日程は変更になる場合がございます。詳細は、事務局にお問い合わせください。

IPv4 アドレス枯渇対応タスクフォースとは

IPv4 アドレス枯渇対応タスクフォースは、IPv4 アドレスの在庫が早ければ2011年にも枯渇するとの危機感を共有するとともに、既に社会基盤として重要な役割を果たしているインターネットやその上で行われているビジネスに多大な影響を及ぼす可能性があることを認識し、その対策について、インターネットに関わる各プレーヤーが連携・協力して推進するために、総務省を含むテレコム/インターネット関連団体によって2008年10月に発足しました。

タスクフォースの活動は、IPv4 アドレス枯渇の影響を、ネットワークシステムに係わる様々な立場から検証すると同時に、それらの立場の人たちが対策の必要性を認識して、対策のための情報共有が円滑に行われることを目的としています。

本件に関するお問合せ先

IPv4 アドレス枯渇対応タスクフォース事務局
(IPv6 普及・高度化推進協議会事務局内)
東京都港区赤坂 2-18-14 赤坂 ST ビル 2 階 株式会社イーサイド内
v4exh-seminar@e-side.co.jp TEL : 03-3585-8161 FAX : 03-3585-8162

セミナー内容(2009年6月現在)

CATV ネットワーク編 (ケーブルテレビ技術者向け)	
講師	川島誠一 (シスコシステムズ合同会社)
日時	第1回: 2009年7月23日(木)~24日(金) 【2日間集中セミナー】 第2回: 2009年11月12日(木)~13日(金) 【2日間集中セミナー】
講習内容	DOCSIS3.0 での IPv6 対応について学んだ後、実際に CMTS やケーブルモデムの設定を体験します。 DOCSIS3.0 での IPv6 対応、CMTS, Cable modem での IPv6 の設定方法等
利用機材	Cisco uBR シリーズ
対象	CATV ネットワークの運用に携わっている方

iDC ネットワーク編 (iDC 技術者向け)	
講師	井上一清 (株式会社 IDC フロンティア)
日時	第1回: 2009年8月6日(木)~7日(金) 【2日間集中セミナー】 第2回: 2009年12月3日(木)~4日(金) 【2日間集中セミナー】
講習内容	iDC における基幹ネットワークの設計・運用・管理とセキュリティについて学んだあと、実際に機材を用いた設定を体験します (iDC の基幹ネットワークの設計・運用・管理)
利用機材	シスコシステムズ社製のルータを利用予定
対象	iDC のネットワーク運用に携わっている方

iDC におけるサーバ運用編 (iDC 技術者向け)	
講師	國武功一 (株式会社ビーコンエヌシー)
日時	第1回: 2009年8月27日(木)~28日(金) 【2日間集中セミナー】 第2回: 2009年12月17日(木)~18日(金) 【2日間集中セミナー】
講習内容	一般的なサーバ運用で利用されるアプリケーションを IPv6 のネットワーク環境でも動作させるために必要な技術について学んだ後、実際に Linux Server を用いた設定を体験します。 (DNS/SMTP/WWW/NTP 等の基礎知識と設定と運用。リソースや死活監視方法やセキュリティ設定。
利用機材	PC サーバ/Linux OS
対象	iDC でのサーバ運用に携わっている方

ISP ネットワーク編 (ISP 技術者向け)	
講師	宍倉弘祐 (NTT コミュニケーションズ)
日時	第1回: 2009年9月17日(木)~18日(金) 【2日間集中セミナー】 第2回: 2010年1月14日~15日(金) 【2日間集中セミナー】
講習内容	ISP の IPv4 ネットワーク運用をベースに、IPv6 ネットワークを導入する際の設計、構築の注意点を確認した後、実際のルータ設定を体験します。 (バックボーンおよびサーバセグメントのネットワーク構築・運用・管理とその設定)
利用機材	アラクサラ社製のルータを利用予定
対象	ISP や、AS を用いた大規模ネットワークの設計や運用管理に携わっている方

SOHO/一般ユーザ向けネットワーク編	
講師	川島正伸 (NEC アクセステクニカ株式会社)
日時	第1回: 2009年10月15日(木) 【1日間集中セミナー】 第2回: 2010年2月19日(金) 【1日間集中セミナー】
講習内容	IPv6 の基礎知識について学んだ後、実際に SOHO ルータや端末の設定を体験します。 (ISP との接続方法、SOHO ルータ設定、端末の設定)
利用機材	NEC 社製のルータを利用予定
対象	SOHO や一般家庭などから IPv6 ネットワークを利用してみたい方