



プレゼンテーション・出展募集

IP と光ネットワークに関する国際会議 IP + Optical Network (iPOP2005)

GMPLS 相互接続ショーケース、展示、およびプレゼンテーション

2005年2月21日～22日、東京ファッションタウンホール <http://www.pilab.org/ipop2005/>
主催:PIL(フォトニックインターネットラボ)、ISOCORE、協賛:超高速フォトニックネットワーク開発推進協議会

iPOP2005 委員会

委員長:



青山友紀
(東京大学)



Bijan Jabbari
(ISOCORE)

プログラム委員長:岡田忠信(NTT)、Ori Gerstel, Cisco Systems, USA

運営委員長:山中直明(慶応義塾大学)

展示委員長:岡本聡(NTT)

IP と光ネットワークに関する国際会議 IP + Optical Network (iPOP 2005)が、東京ファッションタウンホール(TFT ホール)において、2005年2月21日～22日に開催されます。本国際会議は、IP と光ネットワークに関する最新技術について新たな発見や成果を産業界と学術コミュニティの間で共有することを目的としており、世界各国のベンダによるGMPLS 相互接続ショーケース(プロテクション・リストレーションやマルチレイヤ相互接続を含む)、最新のGMPLS 機器の展示、プレゼンテーションから構成されます。ショーケース、展示、プレゼンテーションへの多数の申込みをお待ちしています。

GMPLS 相互接続への参加者募集

iPOP 2005 では、PIL と ISOCORE のメンバーにて準備している GMPLS 相互接続ショーケースへ、自身の機器を持って参加して頂ける方を募集しています。相互接続の項目には次を予定しています。

- GMPLS シグナリング、GMPLS ルーティング
- GMPLS に基づくプロテクション・リストレーション
- マルチレイヤ/マルチリージョンネットワークの相互接続(光ネットワークとパケットネットワーク等)

詳細は ipop2005-exhibition@pilab.org へお問い合わせください。

プレゼンテーションの募集

下記の分野を中心として、プロトコル設計、実験、理論、実装、運用経験などに関するプレゼンテーションを募集します。

- * GMPLS, ASON, OUNI
- * プロテクション・リストレーション
- * マルチリージョンネットワーク
- * エリア間接続・AS 間接続
- * 波長ルーティング・波長割当
- * 全光ネットワークにおける伝送品質の補償、管理
- * トラヒックエンジニアリング
- * ネットワーク管理, OA&M
- * ソフトウェア・ハードウェアの実装、相互接続
- * テストベッド、フィールド実験
- * 光バーストスイッチング
- * L1VPN、帯域オンデマンド、フォトニックグリッドなどの光サービス
- * 広帯域を要するアプリケーション

プレゼンテーション申込に当たっては、400 語以下の英文サマリー(発表者名、所属、連絡先を含む)を、プログラム委員会宛(ipop2005-cfp@pilab.org)にお送りください。詳細は <http://www.pilab.org/ipop2005/> をご覧ください。

スケジュール

プレゼンテーション申込締切 2004年11月15日(変更)

採録結果通知 2004年12月15日

最終スライド提出期限 2005年1月8日

事前登録締切 2005年1月31日

出展の募集

IP + Optical network (iPOP 2005)国際会議の展示部門へ出展される方を募集します。展示期間は2005年2月21日～22日、場所は東京ファッションタウンホールです。

本会議は、IP と光ネットワークに関する最新技術について新たな発見や成果を産業界と学術コミュニティの間で共有することを目的としています。このため、GMPLS ネットワーク機器 (IP ルーター、SONET/SDH クロスコネクタ、光/フォトニッククロスコネクタ)、GMPLS プロトコル試験装置、GMPLS ネットワークオペレーション支援ツール、光スイッチ等の展示・デモを予定しております。また GMPLS 相互接続ショーケースを実演します。

iPOP 2005 へは、ネットワークオペレータ、サービスプロバイダ、装置ベンダから約 200 名の参加が見込まれます。

IP +光ネットワーク技術のリーディングエッジの展示に加わり、GMPLS 技術の実用化に向けた展望を世界へ示しましょう。出展の早期申込締切は**2004年11月1日**です。ipop2005-exhibition@pilab.org へ メールを送って、出展の詳細についてお問い合わせください。

展示スペースには限りがあるので、割当は先着順となります。

会場

東京ファッションタウンホール(TFT ホール)は東京・お台場に位置し、東京ビッグサイトの近くで、最寄り駅はゆりかもめ「国際展示場正門」・りんかい線「国際展示場」です。詳細は <http://www.tokyo-bigsight.co.jp/tft/> をご覧ください。

iPOP 2005 委員

プログラム委員会

副委員長:塩本公平(NTT)、中後明(富士通)、幹事:宮崎啓二(富士通)

実行委員会

幹事:三澤明(NTT)、財務:中村真也(NEC)、会場:坂元宏行(沖)、広報:妹尾尚一郎(三菱電機)

展示委員会

副委員長:福富昌司(古河電工)、対馬英明(日立コミュニケーションテクノロジー)

幹事:森田和正(古河電工)、野中尚道(日立)

iPOP 2005 主催者・協賛者

PIL (フォトニックインターネットラボ, <http://www.pilab.org>) はベンダ 6 社とサービスプロバイダ 1 社により 2002 年に設立され、次世代フォトニックネットワーク制御プロトコルの研究開発を推進しています。

ISOCORE (Isocore Internetworking Lab, <http://www.isocore.com>) は次世代の IP と光ネットワークに関する先端技術の実証ラボです。ISOCORE の目的は、技術検証と製品での確認によって相互接続性を確立すると共に、革新的なネットワーク技術の開発と普及を促進することです

超高速フォトニックネットワーク開発推進協議会 (Photonic Internet Forum, <http://www.scot.or.jp/photonic/>) は、インターネット普及による爆発的な通信需要に対処するため、全光技術による超高速大容量のネットワークを構築する「超高速フォトニックネットワーク」の研究開発の促進を図るため、産学官の連携により、2001年2月に設立された非営利団体です。