

## 第12回光通信技術展(FOE2012)

# 富士通グループブースのご案内

会期: 2012年4月11日(水)~13日(金) 時間: 10:00~18:00 [13日(金)のみ17:00終了]

会場: 東京ビッグサイト 東4ホール/小間番号 24 - 35

## ごあいさつ

拝啓

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は当社製品に格別なご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

近年、スマートフォンの急速な普及によるモバイルブロードバンドサービスの拡大、及びクラウド・コンピューティング、動画配信などのインターネットサービスの更なる拡大による通信トラフィックの急激な増加に対応するため、次世代の100G光ネットワークへのニーズが急速に高まっています。

この中で、当社は従来より、100Gコヒーレントトランシーバ、100GイーサネットCFPTトランシーバ、100G LN変調器等の100G光ネットワークへ対応した光コンポーネント製品を市場へ提供し、この業界をリードしてきました。

今回、富士通グループブースでは、100G光ネットワークに対応した100Gコヒーレントトランシーバ、100GイーサネットCFPTトランシーバ、40G/100Gネットワーク用の多値位相変調方式/デジタルコヒーレント方式に対応した各種LN変調器/集積受信モジュールをご紹介します。また、Full-band tunableタイプをはじめとしたXFPTトランシーバ、SFP+トランシーバ、フルバンドチューナブル300pinトランスポンダ、FTTH用G-PON/10G-PONトランシーバ等をご紹介します。

ご多用の折りとは存じますが、万障お繰り合わせのうえ、ぜひ当社ブースへお立ち寄りいただきますよう、お願い申し上げます。

敬具

2012年3月

## テーマ「先端ICTで、豊かな社会を！ 富士通の100Gソリューション」

ネットワークの高速・大容量化を実現するための、富士通の100Gソリューションをご紹介します。

## セミナースケジュール

| 時間          | 4月11日(水)                     | 4月12日(木)                     | 4月13日(金)                     |
|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 11:00~11:20 | 100G市場の最新動向                  | 100G光ネットワークを実現するLN変調器        | 100G市場の最新動向                  |
| 13:00~13:20 | 100Gイーサネットを推進するCFPTトランシーバ    | 100G光ネットワークを支える集積受信モジュール     | 100Gイーサネットを推進するCFPTトランシーバ    |
| 14:00~14:20 | デジタルコヒーレント通信を実現する100G光トランシーバ | 100G市場の最新動向                  | デジタルコヒーレント通信を実現する100G光トランシーバ |
| 15:00~15:20 | 100G光ネットワークを実現するLN変調器        | 100Gイーサネットを推進するCFPTトランシーバ    | 100G光ネットワークを実現するLN変調器        |
| 16:00~16:20 | 100G光ネットワークを支える集積受信モジュール     | デジタルコヒーレント通信を実現する100G光トランシーバ | 100G光ネットワークを支える集積受信モジュール     |

\* 座席は先着順とさせていただきます。\* セミナー内容、タイムスケジュールは変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

# セミナー概要

## S-1 100G市場の最新動向

通信トラフィックの急激な増加に対応するため、現在次世代の100Gシステムの実用化が進んでいます。本セミナーでは、100G光モジュールの標準化動向および市場動向等についてご紹介します。

## S-3 デジタルコヒーレント通信を実現する 100G光トランシーバ

100Gデジタルコヒーレント通信システムの導入が本格化しつつあり、これを支える100Gトランシーバには更なる性能の向上が求められています。本セミナーでは、100Gコヒーレントトランシーバの今後の市場動向、および開発動向についてご紹介します。

## S-5 100G光ネットワークを支える集積受信モジュール

100Gネットワーク用伝送装置の受信部の高機能化、小型化を実現する上で、多値位相変調方式、デジタルコヒーレント方式に対応した、小型、低消費電力な集積受信モジュールが重要となっています。本セミナーでは、集積受信モジュールの今後の市場動向、および開発動向についてご紹介します。

## S-2 100Gイーサネットを推進する CFPトランシーバ

100Gイーサネット用トランシーバのMSA仕様であるCFPに準拠した光トランシーバの普及が進んでおり、更なる小型、低消費電力化を目指した次世代の100Gイーサネット用光トランシーバの開発も始まっています。本セミナーでは、100Gイーサネット対応光トランシーバの今後の市場動向、および開発動向についてご紹介します。

## S-4 100G光ネットワークを実現する LN変調器

100Gネットワークを実現する上で、多値位相変調方式、デジタルコヒーレント方式に対応したLiNbO<sub>3</sub>(LN)変調器は、キーデバイスとなっています。本セミナーでは、LN変調器の今後の市場動向、および高速化、高機能化などのソリューションをご紹介します。

# 展示デモ

## 光コンポーネント製品【富士通オプティカルコンポーネンツ(株)】

|   |                             |   |
|---|-----------------------------|---|
| 100G Solution   | 100G コヒーレントトランシーバ<br>【新製品】  | デジタルコヒーレント方式のDP-QPSK 100G コヒーレントトランシーバをご紹介します。  |
|   | 100GE CFP トランシーバ            | 100Gイーサネット ER4/LR4規格へ準拠したCFP MSAトランシーバをご紹介します。  |
|   | 100GE CFP2 トランシーバ<br>【参考出展】 | 次世代100Gイーサネット規格への対応を目指したCFP2 MSAトランシーバをご紹介します。  |
|   | 100G LN変調器                  | デジタルコヒーレント方式に対応した、DP-QPSK方式の小型、低駆動電圧100G LN変調器をご紹介します。  |
|   | 100G 集積受信モジュール              | デジタルコヒーレント方式に対応した、DP-QPSK方式の小型、低消費電力の100G集積受信モジュールをご紹介します。  |
| 40G Solution  | 40G LN変調器                   | DPSK/DQPSK/DP-QPSK等の様々な伝送方式に対応した40G LN変調器の豊富なラインナップをご紹介します。   |
|   | 40G 集積受信モジュール               | DPSK/DQPSK等の様々な伝送方式に対応した40G集積受信モジュールをご紹介します。  |
| DWDM Solution   | 300pin 10G トランスポンダ          | Full band tunableタイプの300pin MSA 10G トランスポンダをご紹介します。   |
|   | XFP トランシーバ                  | Full C-band tunableタイプをはじめとして、DWDM対応、広温度動作対応他のXFP トランシーバの豊富なラインナップをご紹介します。  |
|   | SFP+ トランシーバ                 | SFP+トランシーバの製品ラインナップをご紹介します。   |
| FTTH Solution   | G-PON トランシーバ                | G-PONに対応した高性能なOLT用光トランシーバ(Class B+, C, C+)をご紹介します。  |
|   | 10G-PON トランシーバ<br>【新製品】     | 次世代10G-PON方式へ対応した10G-PONトランシーバをご紹介します。  |
| 光伝送システムを支えるフォトニクス製品<br>(FLASHWAVE 7040 WDMシステム)<br>【富士通(株)】 |                             | FLASHWAVE 7040 WDMシステムは、複数の光信号を多重・伝送するWDM伝送装置です。EthernetやSONET/SDHの信号を、光ファイバー1芯双方向で、最大40Gbpsの伝送が可能です。また、プラグインタイプ実装や、ウィザード形式、およびオートプロビジョニングの装置設定により、ネットワークの迅速な構築や、優れた保守・運用性を実現します。 |

\* 展示デモ内容は変更になる場合がございます。あらかじめご了承下さい。

# お問合せ

富士通オプティカルコンポーネンツ株式会社 営業統括部 営業部

TEL:044-754-3757

sales@ml.css.fujitsu.com

http://jp.fujitsu.com/foc/