

## 第13回光通信技術展(FOE2013)

# 富士通グループブースのご案内

会期: 2013年4月10日(水)~12日(金) 時間: 10:00~18:00 [12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 26-32

## 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、スマートデバイス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、及びソーシャルネットワークサービス、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普及による、通信トラフィックの急激な増加に対応するため、100G光ネットワークの導入が急速に進んでいます。

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イーサネット用CFPTランシーバ、100G LN変調器、100G集積受信モジュール等の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、デジタルコヒーレント通信用100Gコヒーレントトランシーバ、100Gイーサネット用CFP/CFP2トランシーバ、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LN変調器/集積受信モジュール等の100G光コンポーネントの最新ソリューションをご紹介します。また、40G LN変調器、Full-band tunableタイプをはじめとしたXFPTランシーバ、SFP+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

2013年3月

## テーマ「先端ICTで実現する新たな世界、富士通の100Gソリューション」

100G光ネットワークを実現するための、富士通の最先端の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10日(水)	4月11日(木)	4月12日(金)
11:00~11:20	100Gイーサネットを推進するCFPTランシーバ	100G光ネットワークを実現するLN変調器	100G/Beyond 100G市場の最新動向
13:00~13:20	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ランシーバ
14:00~14:20	100G光ネットワークを実現するLN変調器	100G/Beyond 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/Beyond 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	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/Beyond 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100Gシステムの導入が進んでおり、また次世代のBeyond 100Gシステムの研究も盛んになっています。本セミナーでは、100G光モジュール、及び次世代のBeyond 100Gに向けた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進んでおり、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市場動向、及び当社の最新ラインナップ、今後の開発動向等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性能化、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、低消費電力の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市場動向、及び当社の最新ラインナップ、開発動向等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、低消費電力化を実現したCFP2トランシーバ(LR4)も製品化されました。本セミナーでは、100Gイーサネット用光トランシーバの市場動向、及び当社の最新ラインナップ、今後の開発動向等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変調器の市場動向、及び当社の最新ラインナップ、今後の開発動向等についてご紹介します。

# 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	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、より低消費電力化を図ったCFPトランシーバをご紹介します。
	100GE CFP2 トランシーバ【新製品】	100Gイーサネット規格へ対応し、CFPトランシーバの小型、低消費電力化を図った、CFP2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。
DWDM Solution	40G LN変調器	DP-BPSK/DP-QPSK伝送方式に対応した40G LN変調器のラインナップをご紹介します。
	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製品ラインナップをご紹介します。
	SFP+ トランシーバ	SFP+ トランシーバの豊富な製品ラインナップをご紹介します。

## 光伝送システムを支えるフォトニクス製品【富士通(株)】

100G Transponder【参考出展】	コアネットワーク用途の100Gbpsインターフェースユニットです。デジタルコヒーレント技術により100G-Ethernetの長距離伝送に対応しており、大都市間を繋ぐ大容量DWDM伝送に適しています。
FLASHWAVE 7040 WDMシステム	メトロ/アクセスネットワーク用途のWDM装置です。設置時の設定や配線工数を削減し、CAPEX改善に貢献いたします。消費電力を削減し、省エネ化・OPEX改善を実現しております。

\* 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/