

第15回光通信技術展(FOE2015)

富士通オプティカル コンポーネンツ ブースのご案内

会期: 2015年4月8日(水)～10日(金) 時間: 10:00～18:00 [10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 28-39

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拡大により、通信トラフィックが急激に増加しています。また、人、情報だけでなく、車や家電など多種多様なものがインターネットへつながるIoT (Internet of Things)時代を迎え、通信トラフィックがさらに増加することが予想されます。これに対応するために、コア、メトロネットワークを中心に100G光ネットワークの導入が急速に進んでおり、次世代のBeyond 100G光ネットワークの導入に向けた開発も活発になっています。

今回、富士通オプティカル コンポーネンツ 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/CFP4ランシーバ、デジタルコヒーレント方式に対応した100G/400G変調器/集積コヒーレント レシーバ等の100G及びBeyond 100Gネットワークに対応した最新の光コンポーネントのソリューションをご紹介します。

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

2015年4月

テーマ 「ICT基盤を革新する、富士通の100G/Beyond 100Gソリューション」

セミナースケジュール

時 間	4月8日(水)	4月9日(木)	4月10日(金)
11:00～11:20	100G/Beyond 100G市場の最新動向	100G/Beyond 100G集積コヒーレント レシーバの製品化動向	100G/Beyond 100G変調器の製品化動向
13:00～13:20	100G/Beyond 100Gイーサネット トランシー バの製品化動向	100G/Beyond 100G市場の最新動向	100G/Beyond 100G集積コヒーレント レシーバの製品化動向
14:00～14:20	100G/Beyond 100Gコヒーレント トランシー バの製品化動向	100G/Beyond 100Gイーサネット トランシー バの製品化動向	100G/Beyond 100G市場の最新動向
15:00～15:20	100G/Beyond 100G変調器の製品化動向	100G/Beyond 100Gコヒーレント トランシー バの製品化動向	100G/Beyond 100Gイーサネット トランシー バの製品化動向
16:00～16:20	100G/Beyond 100G集積コヒーレント レシーバの製品化動向	100G/Beyond 100G変調器の製品化動向	100G/Beyond 100Gコヒーレント トランシー バの製品化動向

* 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-1100G/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光コンポーネント、及び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-3100G/Beyond 100Gコヒーレントトランシーバの製品化動向

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コヒーレント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-5100G/Beyond 100G集積コヒーレントレシーバの製品化動向

100Gネットワークの受信部において、デジタルコヒーレント方式に対応した小型、低消費電力の集積コヒーレントレシーバがキーデバイスとなっています。また、次世代の400G集積コヒーレントレシーバの開発も活発になっています。本セミナーでは、100G及びBeyond 100G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-2100G/Beyond 100Gイーサネットトランシーバの製品化動向

100Gイーサネット用トランシーバのCFP/CFP2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CFP4トランシーバの開発も進んでいます。また、400Gイーサネット用の光トランシーバの検討も進んでいます。本セミナーでは、100G/400G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-4100G/Beyond 100G変調器の製品化動向

100Gネットワークを実現する上で、デジタルコヒーレント方式に対応した変調器は、キーデバイスとなっています。また、次世代の400G変調器の開発も活発となっています。本セミナーでは、100G及びBeyond 100G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

100G/Beyond 100G Transceiver Solutions	100G OIF 168pin コヒーレントトランシーバ (第2世代、4" x 5")	第2世代のOIF仕様に準拠した、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(4" x 5")をご紹介します。
	100G CFP DCO トランシーバ 【開発中】	メトロアプリケーション用の小型、低消費電力なCFPインタフェースを持ったDP-QPSK 100G CFP DCO (Digital Coherent Optics) トランシーバをご紹介します。
	100G CFP2 ACO トランシーバ 【開発中】	光デバイスの大幅な小型化とDSPを外部に配置することにより、抜本的な小型、低消費電力を図った小型プラグブルタイプのCFP2 ACO (Analog Coherent Optics) トランシーバをご紹介します。
	100G CFP トランシーバ	100Gイーサネット ER4/LR4規格、及びCFP MSAに準拠したCFPトランシーバをご紹介します。
	100G CFP2 トランシーバ	100GイーサネットER4/LR4規格、及びCFP2 MSAに準拠したCFP2トランシーバをご紹介します。
	100G CFP4 トランシーバ 【開発中】	CFP2トランシーバより、さらに小型、低消費電力化を図った次世代の100GイーサネットER4/LR4規格に準拠したCFP4トランシーバをご紹介します。
100G/Beyond 100G Device Solutions	100G/200G LN変調器	100G DP-QPSK及び200G DP-16QAM光変調信号を生成する、表面実装に対応した小型、低駆動電圧のLN変調器をご紹介します。
	Dual Carrier 200G/400G LN変調器 【開発中】	二つのマッハツェンダ変調器を一つのパッケージに集積化することにより、200G DP-QPSK及び400G DP-16QAM光変調信号を生成することができる次世代のデュアル キャリア LN変調器をご紹介します。
	100G/200G 集積コヒーレントレシーバ 【新製品】	100G DP-QPSK及び200G DP-16QAM光変調信号の復調処理を行う、高性能な小型、低消費電力の集積コヒーレントレシーバをご紹介します。
	Dual Carrier 200G/400G 集積コヒーレントレシーバ 【開発中】	二つのコヒーレントミキサーを一つのパッケージに集積することにより、200G DP-QPSK及び400G DP-16QAM光変調信号の復調処理を行うことができる次世代のデュアル キャリア 集積コヒーレントレシーバをご紹介します。
10G Pluggable Transceiver Solutions	XFP トランシーバ	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。

* 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