

## テクトロニクス、第15回光通信技術展 FOE2015 に出展し、 100G/400G コヒーレント光変調解析をはじめとする最新のソリューションを紹介

テクトロニクス(代表取締役、米山 不器)は、来る2015年4月8日(水)~10日(金)、東京ビッグサイトにて開催される「第15回 光通信技術展 FOE2015」に出展し、100G/400G コヒーレント光変調解析、PAM4 測定、SR-4 アイパターン/ジッタ解析、超広帯域と低ノイズを両立した ATI 技術など、最新の光通信ソリューションを一堂に紹介します。

### 【出展概要】

イベント名: 第15回 光通信技術展 FOE2015  
会期: 2015年4月8日(水)~10日(金)  
開場時間: 10:00~18:00(10日(金)のみ 17:00 終了)  
会場: 東京ビッグサイト  
テクトロニクス出展ブース: 東4ホール 21-37 (株式会社ハイテック様と共同出展)

### 【出展ソリューション】

#### 100G/400G コヒーレント光変調解析

テクトロニクスは、100 Gbps、400 Gbps、1 Tbps、さらにそれを超える最新の通信システムにおける複雑なコヒーレント光通信を信号生成から、変調、アキュイジション、解析まで、トータルにサポートします。ブースでは、測定精度と柔軟性を格段に向上させた新製品を紹介し、スーパー・チャンネルまでを含めた柔軟かつ強力なコヒーレント解析ソリューションをご覧ください。

#### PAM4 測定ツール

テクトロニクスは 56Gbps から 64Gbps までの PAM4 信号の生成と BER 解析のソリューションを提供しています。ブースでは PAM4 信号を作成するための合成器、1ps 単位、ビット単位で位相調整が可能な信号源を用いた 64GPAM4 信号作成、PAM レベル毎に独立した BER の測定、BER Contour のグラフィカルな測定結果表示が可能な BERT ソリューションをご紹介します。

## SR-4 アイパターン／ジッタ解析

SR-4 規格に対応した光測定ソリューションをご紹介します。マルチモードファイバ対応、32GHz の周波数帯域を備えています。新製品ではクロック・リカバリ、トリガ・ピックオフ機能を統合しており、光モジュール単体でのテストだけでなく装置に組み込まれた状態でのアイパターン測定およびジッタ解析が可能です。

## 超広帯域と低ノイズを両立した ATI 技術

光コヒーレントの研究、開発における計測では広周波数帯域での信号取込はもとより、ノイズ、ENOB が非常に重要です。Tektronix ではこうした課題に応える ATI 技術を開発しました。ブースではこの ATI 技術と、その応用例についてご紹介します。

## 【出展機器】

コヒーレント光変調アナライザ、リアルタイム・オシロスコープ、サンプリング・オシロスコープ、ビットエラー・レート・アナライザ、パターン・ジェネレータ、任意波形発生器など。

## テクトロニクスについて

テクトロニクスは、計測およびモニタリング機器メーカーとして、世界の通信、コンピュータ、半導体、デジタル家電、放送、自動車業界向けに計測ソリューションを提供しています。65年以上にわたる信頼と実績に基づき、お客様が、世界規模の次世代通信技術や先端技術の開発、設計、構築、ならびに管理をより良く行えるよう支援しています。米国オレゴン州ビーバートンに本社を置くテクトロニクスは、現在世界22カ国で事業を展開しています。詳しくはウェブ・サイト([jp.tektronix.com](http://jp.tektronix.com))をご覧ください。

## テクトロニクスの最新情報はこちらから

Twitter ([@tektronix\\_jp](https://twitter.com/tektronix_jp))

Facebook (<http://www.facebook.com/tektronix.jp>)

YouTube (<http://www.youtube.com/user/TektronixJapan>)

## お客さまからのお問合せ先

テクトロニクス お客様コールセンター

TEL 0120-441-046 FAX 0120-046-011

URL [jp.tektronix.com](http://jp.tektronix.com)

報道関係者からのお問い合わせ先  
テクトロニクス 広報室 瀬戸  
電話: 03(6714)3097 Fax: 03(6714)3667  
Email: [seto.atsuko@tektronix.com](mailto:seto.atsuko@tektronix.com)

Tektronix、テクトロニクスは Tektronix, Inc. の登録商標です。本文に記載されているその他すべての商標名および製品名は、各社のサービスマーク、商標、登録商標です。