

第18回 光通信技術展 FOE2018

5Gの実現を支える「光通信」の最先端技術！

リード エグジビション ジャパン (株) は、2018年4月4日 (水) ~6日 (金) までの3日間、東京ビッグサイトにて「第18回 光通信技術展」を開催いたします。

IoT製品の増加やビッグデータ活用などにより、インターネットを行き交うデータ量は年々増加しており、通信技術はさらなる進化が求められています。「高速・大容量化」「端末同時接続」「低遅延・超高信頼性」を実現する新規格の無線通信「5G」が期待されていますが、商用化には現在より多くの基地局が必要になり、それらの基地局を接続する為には光ファイバーの固定ネットワークが欠かせません。

より快適なネット環境を実現するために、高速化・小型化の進む光トランシーバモジュールや、大容量化を実現するマルチコア光ファイバ、超多心光ファイバケーブルなど、日々進歩する光通信技術。最新技術が一堂に集まる展示会をぜひ取材に来て下さい。

展示会最新情報は公式HP⇒ <http://www.foe.jp/>

取材事前登録は⇒ <http://www.cbw-expo.jp/shuzai/>

【最新】光通信技術 出展製品紹介 (一部抜粋)

ラック搭載型光スイッチモジュール【新製品】

大崎電気工業 (株)

実機デモ

4台の光スイッチ同時切替。電源喪失時、光スイッチ方向と表示を保持。

二重化光ループ接続機器の更新時、現行機器と新設機器のネットワーク接続切替がボタン1つで可能になります。簡単操作、シンプル機能が魅力です。



マルチファイバーMPOスイッチモジュール【新製品】

Viaviソリューションズ (株)

実機デモ

MPOケーブルのOTDRテスト自動化ソリューション

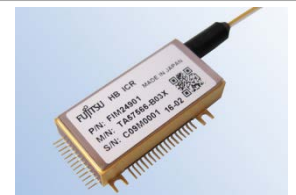
MPOケーブルはデータセンターにて広く利用されており、FTTHやFTTA、C-RANなどテレコムアクセス分野に急速普及。MTS-4000用MPOスイッチは、OTDRでMPOケーブルの個々のファイバーを正確かつ迅速に特性評価する上で最適なテストソリューション提供。



64Gbaud 集積コヒーレント レシーバ【新製品】

富士通オプティカルコンポーネンツ (株)

200G DP-QPSK/400G DP-xQAM 伝送方式をサポート



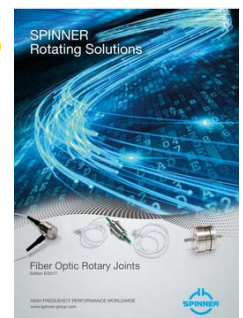
光ファイバーロータリージョイント【新製品】

SPINNER GmbH

世界初

~52ch対応 Single/Multi Mode対応。低損失かつコンパクト設計。

Spinner社では、最大52chまで対応した高性能・光ロータリージョイント (Fiber Optics Rotary Joint) をご提供致します。独自技術により、非常に小型且つ低損失の光伝送が可能になります。標準品からカスタム品まで幅広く対応しております。業界初L型タイプあり。Single-Mode E9 / 125, Multi-Mode G50 / 125 (or Multi-Mode G62.5 / 125) コネクタ: 各種ご指定可能。



【併催セミナー】光通信技術展 セミナープログラム

【事前申込制】 詳細・申込は⇒ <http://www.mobilenetwork.jp/seminar/>

光通信技術展 基調講演

同時通訳付
日/英

【FOE-K】4月4日（水）13:30～15:30

5G・データセンタ・IoTにおける光通信の最新技術トレンド

5G時代におけるNECの社会
価値創造への取組み



Orchestrating a brighter world
NEC

日本電気（株）
執行役員常務
河村 厚男

チャイナモバイルにおける
5G展開戦略



中国移动
China Mobile

China Mobile
Research Institute
Wireless Technologies,
CMCC Chief Scientist,
Chih-Lin I

マイクロソフトのデータセンタに
おける光技術の進化



Microsoft

Microsoft Corp.
Azure Infrastructure,
Chief Network Architect,
Brad Booth

専門技術セミナープログラム

4月5日（木）10:30～12:30

【FOE-1】IoT時代を支える光ネットワーク技術と光通信市場の最新動向

NTTコミュニケーションズ（株）／Ovum／Huawei Technologies Co., Ltd.

【FOE-5】超高速大容量通信を支える光機能集積技術の最新動向をひもとく！

日本電信電話（株）／住友電気工業（株）／OFS Fitel, LLC

4月5日（木）13:30～15:30

【FOE-2】光トランシーバのマーケット動向、および最新技術動向

LightCounting LLC／日本オクラロ（株）／日本電気（株）

【FOE-6】社会の変化から読み解く光ファイバ・ケーブル・ネットワークの動向

日本電信電話（株）／住友電気工業（株）／（株）フジクラ

4月6日（金）10:30～12:30

【FOE-3】5G本格導入前夜の動向最前線

（株）NTTドコモ／Huawei Technologies Co., Ltd.／富士通オプティカルコンポーネンツ（株）

【FOE-7】最先端データセンタの現状と今後の展望

慶應義塾大学／古河電気工業（株）／住友電気工業（株）

4月6日（金）13:30～15:30

【FOE-4】超高速通信を実現する電気／光インタフェースの最新動向

Intel Corp.／Inphi

【FOE-8】5Gネットワーク技術と応用 ～自動運転から4K・8K超高精細映像、VRまで～

名古屋大学／KDDI（株）／ソフトバンク（株）

※敬称略。2018年3月1日現在の情報。セッションの録音、写真・動画撮影などは一切禁止させていただきます。都合により講師、プログラムの内容が変更になる場合、およびテキスト配布の無い講演もございます。あらかじめご了承ください。

【開会式】業界トップ50名(予定)が参列！大テープカット開催

初日4/4(水) 9:30～ 通信事業者、通信機器メーカー、テレビ局、放送機器メーカーの社長、役員などトップ50名(予定)が参列します！(以下、一部抜粋。敬称略。)

- ・総務省 総合通信基盤局長 渡辺 克也
- ・情報通信技術委員会 代表理事専務理事 前田 洋一
- ・BICSI日本支部 支部長 古市 勝治
- ・NTTドコモ 取締役常務執行役員 中村 寛
- ・ソフトバンク 代表取締役副社長 今井 康之
- ・楽天 副社長執行役員 平井 康文
- ・Ericsson CTO Asia Pacific Magnus Ewerbring
- ・ノキアソリューションズ&ネットワークス
社長 John Harrington
- ・ZTEジャパン VP of ZTE Corporation 張 林峰

- ・富士通 執行役員 妹尾 雅之
- ・三菱電機 通信システム事業部 技師長 浅井 光太郎
- ・放送サービス高度化推進協会 理事長 福田 俊男
- ・日本ケーブルテレビ連盟 理事長 吉崎 正弘
- ・日本CATV技術協会 筆頭副理事長 大矢 浩
- ・衛星放送協会 会長 和崎 信哉
- ・日本ビデオコミュニケーション協会 理事長 金丸 幹夫
- ・日本放送協会 放送技術研究所 所長 黒田 徹
- ・テレビ東京 常務取締役 松下 弘幸
- ・放送衛星システム 代表取締役社長 矢橋 隆
- ・WOWOW 代表取締役社長 田中 晃
- ・QVCサテライト 代表取締役 内田 康幸
- ・日本デジタル配信 代表取締役社長 河村 浩
- ・ジャパンケーブルキャスト 代表取締役社長 大熊 茂隆
- ・コミュニティネットワークセンター
代表取締役社長 高原 昌宏
- ・CCJ 代表取締役社長 塩冶 憲司
- ・Qtnet 代表取締役社長 岩崎 和人



…など

開催概要・取材申込み

展示会名	総称 第2回 通信・放送Week 第18回 光通信技術展 FOE2018 第1回 [次世代] モバイル通信展 第2回 映像伝送EXPO VCOM2018 第1回 4K・8K機材展
会期	2018年4月4日(水)～6日(金) 10:00～18:00 (最終日のみ17:00まで)
会場	東京ビッグサイト(東京都江東区有明3-11-1)
Webサイト	http://www.cbw-expo.jp/
主催	リード エグジジション ジャパン株式会社

【取材申込はこちら】

WEBでのお申込み：<http://www.cbw-expo.jp/shuzai/>

FAXでのお申込み：03-3349-8535 通信・放送Week事務局 赤嶺 宛

貴社名/媒体名：

氏名：

TEL：

E-mail：