

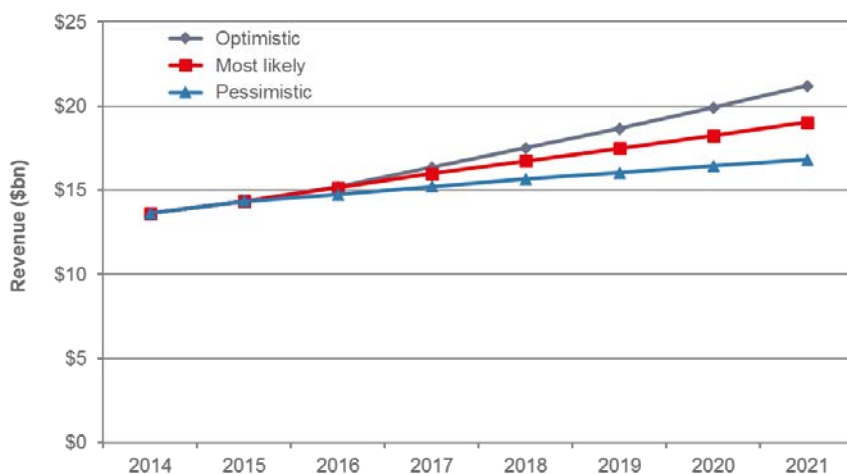
2017年 第4回 オーバムセミナー (無料)

オプティカル ネットワーキング市場 と データセンター相互接続 市場動向 2017

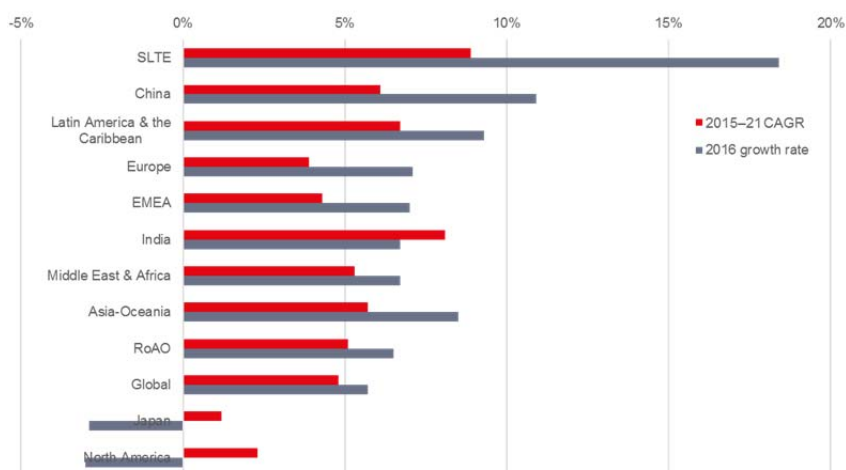
10月31日

オプティカルネットワーキング (ON) 市場は、2021年には19億ドルに成長すると予測されています。IoT、4K ビデオ、クラウドサービスは、すべて成長し、光コアネットワークへの更なる需要を見込んでいます。

さらに、CSP (通信サービスプロバイダー) は、Pre-5G、5G、ファイバーディープ (企業や住宅用またはファイバーネットワークの拡張) の形態で、ネットワークのアクセス部分に次世代のPON などさらに投資を行う予定です。ICP (インターネットコンテンツプロバイダ) は、グローバル データセンターのプロパティを相互接続する為の海底ケーブルを含むグローバルネットワークを拡大し続けています。



ON 市場は技術面で進歩を続けています。コヒーレント DSP（デジタルシグナルプロセッサ）技術の競争が続いています。CDC-F ROADM は、Tier 1 通信サービスプロバイダーの 検証を達成しました。海底ケーブル市場は過去 2 年間で倍増しています。



プレイヤーが市場参入や研究開発のタイミングを見誤れば、第一線から退く事になる可能性もあります。当セミナーが御社の事業戦略に少しでお役に立てれば幸いです。

* 講演者 及び 講演細部は、予告なく変更になることがありますが、御了承ください。



推奨年間プログラム

- Components : 光コンポーネント

<http://www.dri.co.jp/auto/report/ovum/ovumcomponent.html>

- Intelligent network : インテリジェント ネットワーク

<http://www.dri.co.jp/auto/report/ovum/ovumin.html>

■ 日時 & 会場

日時 : 10月31日(火) 14時~16時30分 (13時30分より受付)

16時30分~18時まで同会場で懇親会を開催します

会場 : AP 東京丸の内/ルーム A, B, C [地図](#)

東京都千代田区丸の内1丁目1-3

日本生命 丸の内ガーデンタワー 3階 / 電話 03-5224-5109

■ **定員** : 80名

■ **費用** : **無料** *通訳は入りません。

■ タイムテーブル

13:30 - 14:00 受付

14:00 – 15:00 Optical Networks Market Update

1. Optical networks market drivers
 - a. Cloud, 5G, IoT, Video
2. Communications Service Provider and Internet Content Provider
Revenue and Capex trends
3. Data Center Interconnect Market Watch
 - a. Data Center Interconnect Architectures
 - b. Data Center market momentum
 - c. Purpose built DCI equipment update
4. Optical Network Technology and Market trends
 - a. High Speed evolution
 - b. Digital signal processors arms race
 - c. 100G-200G momentum
 - d. 400G market beginnings
 - e. Enabling optical network agility via CDC
5. Business services, NFV, SD-WAN and Universal CPE case

- a. Highlights of a survey on enterprise NFV awareness and NFV adoption readiness
- b. Case study: US operator approach to SD-WAN introduction and their Universal CPE approach

6. Readyng the optical network for 5G and IoT world

- a. How 5G is going to impact Optical Networks and Optical Component

15:00 – 15:15 Q & A

15:15 – 15:30 Coffee Break

15:30 – 16:00 **Optical Components Update**

7. Optical components market drivers

- a. Internet content providers
- b. China market momentum
 - i. Internet content providers
 - i. China market momentum

8. 2Q17 market momentum and commentary

- a. Market at all time record high
- b. The inventory build and wind-down

9. Forecast highlights

- a. 100G Datacom “switched on” in 2017
- b. 200G WAN growth
- c. 400G ecosystem building
- d. CDC, multi-cast switch and beyond

16:00 – 16:15 Q & A

16:30 END

16:30 – 18:00 懇親会

■ 講演者プロフィール



[Ian Redpath](#)

Practice Leader, Components, Transport & Routing Ovum

Ian is the Practice Leader for Ovum's Components, Transport & Routing practice. Ian is responsible for strategy, client, product and team development for one of Ovum's most advanced technology practices. Managing a seasoned team of communications technology professionals, he covers how the communications service providers, internet content providers and others utilize and deploy the leading edge optical networks, components and routing technologies.

Ian's most recent research covers the evolution of the data center market and the impact on both the optical components and optical networks systems market. His team is tracking market share for terrestrial and subsea optical networks, optical components and service provider switching and routing vendors. His team also publishes thought leadership analyses and forecasts on data center interconnect, optics and routing.

He is a regular speaker and moderator at industry, service provider and system vendor events. He also contributes to setting the agenda for many industry events. He also conducts custom research and consulting for clients. His clients include communications service providers, rights-of-way owners, system vendors, optical components and ASIC vendors and the financial/legal communities. His recent custom efforts have included evaluating service provider market entry strategies; sizing dark fiber markets; competitive analysis of a regional data center market; assessing vertical market opportunities and sizing the data center interconnect market.

Prior to his work in the analyst community, Ian started with system vendors: Nortel, Bell-Northern Research and Maryland-based optical start-up Corvis. Ian received his MBA from Queen's University at Kingston, Canada and his BSc in Electrical Engineering from the University of Manitoba.

OVUM のアナリストによる貴重な講義をお見逃しなく！

■ 御申し込み方法

下記のお申し込み用メールアドレスまで、

1) お名前 2) お勤め先（部署名含む） 3) 電話番号 4) メールアドレス、

を御知らせください。

お申し込み受け付け後、ご予約確定のメールを御送り致します。

複数名で同時に申し込みを希望される場合も、御手数を御掛け致しますが、各参加者の方に関して上記 1)～5)をお知らせください。

申込用メールアドレス：office@dri.co.jp

■ ネットワーキングにもお役立てください

セミナーの合間にはコーヒーをご用意いたします。

新たなビジネス展開のためのネットワーク作り、研究成果の紹介、情報交換などにもお役立てください。



御質問などございましたら OVUM (Informa T & M) 日本代理店の (株) データリソースまで御連絡ください。

〒 107-0052

東京都港区赤坂 1-14-5 アークヒルズエグゼクティブタワー N-313

株式会社 データリソース OVUM セミナー担当

☎ 03 (3582) 2531 Fax 03 (3582) 2861

<http://www.dri.co.jp/auto/report/ovum/index.html>