



Let's **Go to OFC!!**

OFC (Optical Fiber Communication
Conference and Exhibition) の紹介 &
OFCに行こう～！

Self-introduction



株式会社アイランドシックス

山口 闘志

出身：北海道

趣味：ゴルフ

20年光ネットワークエンジニア
(レイヤー1)をやっています！



Tsuyoshi Yamaguchi
山口 闘志

OFC参加者側の視点

佐伯 尊子

趣味：昭和・平成の特撮

【略歴】

- DCの構築・運用・コンサルティング
- 商用IXの構築・運用
- DCI、通信配線等のコンサルティング

【資格取得】

- RCDD・DCDC (BICSI), CDCE (epi)
- 線路主任技術者/工事担任者 通信総合
- 1級情報配線施工技能士



Takako Saeki_φ婆

@O_FiberLady

物理荘のオババ



https://x.com/o_fiberlady



Takako Saeki

Consultant



<https://jp.linkedin.com/in/%E5%B0%8A%E5%AD%90-%E4%BD%90%E4%BC%AF-a2662a41/en>

OFC出展者側の視点

Sales Manager for Datacenter, Telecom optics

米田和洋/Kazuhiro Yoneda

趣味：Golf, Road Trip, Travel (Domestic, International)

家族：Wife, two kids (Girl and Boy)

【略歴】

Sales in Telecom/Datacom industry for active(Transceiver) and passive components(Optical Connectors)

Finisar

MACNICA

II-VI



SANWA
TECHNOLOGIES

COHERENT

EPSON
EXCEED YOUR VISION



Question

OFCって聞いたことがありますか？

- ・初めて
- ・聞いたことある
- ・結構知っている、プロ！



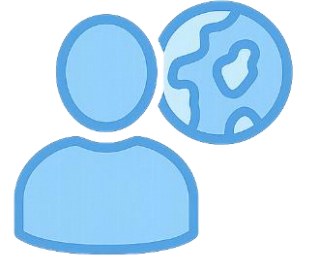


本日のアジェンダ

- ・ OFCに行くメリット
- ・ OFCとは？
- ・ OFC参加者側の視点（佐伯さんの内容を紹介）
- ・ OFC出展者側の視点（米田さんの内容を紹介）
- ・ OFC に行くデメリット
- ・ 来年のOFCについて

OFCに行く3つのメリット

1 3年先の未来を体感できる
- 世界最先端の光通信技術・トレンドが集結



2 人とのつながりが広がる
- 海外メーカー・研究者と直接交流



3 視野が広がる
- 新しい発想やビジネスのヒントが得られる



What is OFC?

 **世界最大級の光通信・ネットワーク技術展示会・会議**

 光通信・データ通信インフラに特化した国際的な業界最重要イベント

【出展技術例】

- ✓ 光トランシーバー
- ✓ データセンター向けモジュール
- ✓ 光ファイバー通信技術

研究者、エンジニア、企業が一堂に集結し業界の未来を形作る場

【2025年来場実績】

参加国 **83カ国以上**

参加人数 **16,700人**

参加企業 **685社**

最先端の製品・技術を出展！！



OFC 2025: 光通信技術50年の進化と未来

Celebrating 50 Years of Optical Networking and Communications



注目の技術トピック

- 大容量化技術の進展 (1.6Tbps、LPO/CPO、マルチコアファイバー)
- AIとの融合 (最適化、リアルタイム制御)
- 次世代通信 (コヒーレント、シリコンフォトニクス、6G、量子通信)



特別セッションテーマ

- AI時代のネットワーク設計
- 量子通信の応用と実装
- 電気から光への移行

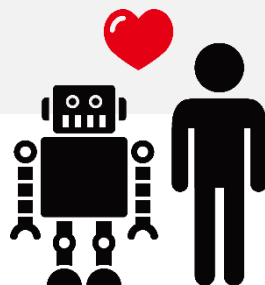


OFCnetライブデモ

- 400G/800Gネットワーク
- AIと量子通信の実証

まとめ

OFC 2025は、技術進化と未来をつなぐ転換点となるイベント。



O F C参加者側の話



なんでO F Cがおすすめなのか



佐伯さんの体験談



あわててサンプルを増やした例

サンフランシスコ経由



100G NPO



急遽出張200G CPO

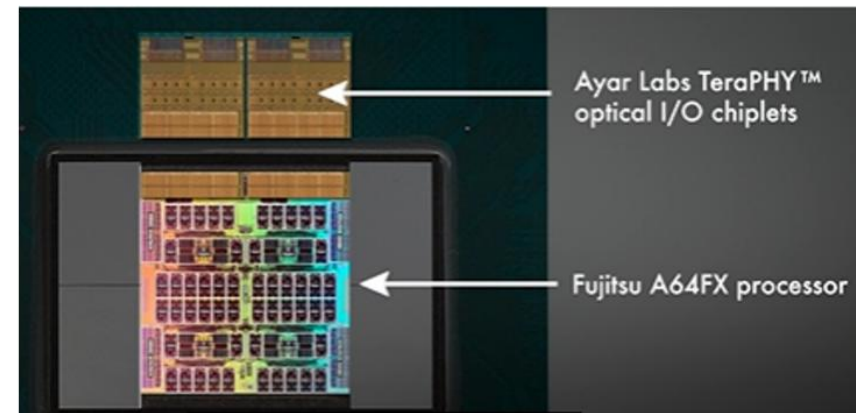
これは未来だ～最先端 & 最速



Accelink
液浸光モジュール



富士通のCPUに
AyarLabの光I/Oが実装



2024年11月に
富士通・AyarLabの協業を発表。
2025年1月に
理研が富岳NEXTの開発を発表
2025年3月に
富士通・AyarLabが富岳NEXT向けに
光I/Oを開発

ネットワーク相互接続性実験

- デモラック
- Interopのような細やかさが...(笑)



OIF デモ



Ethernet Alliance デモ



IOWN デモ

その他

無料 or 有料（ 1,000ドル超え）

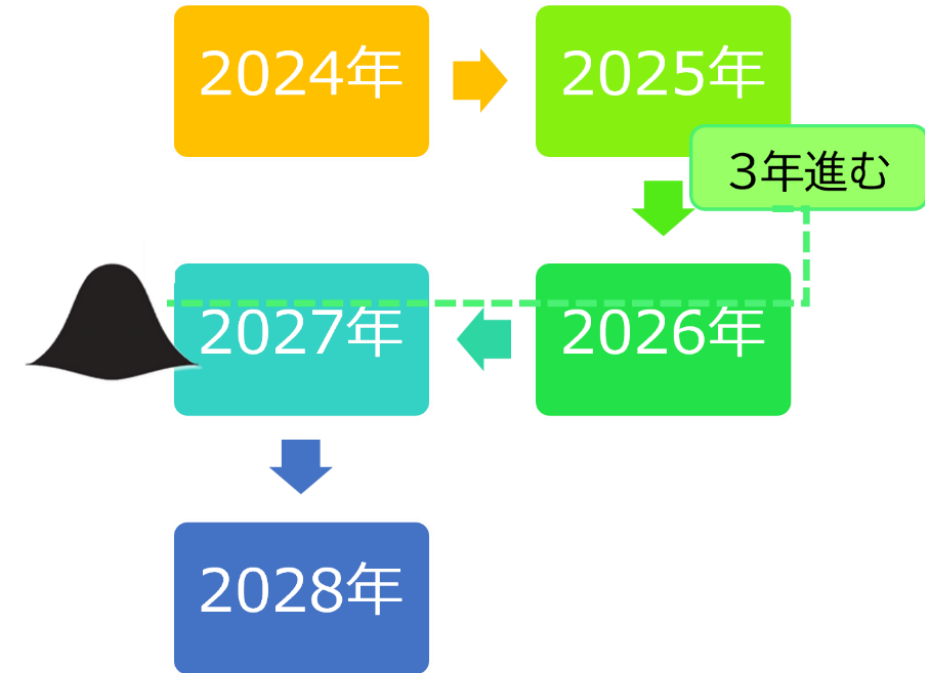


Conference会場の学会に参加可能！
(ランチサンドイッチがgetできるかも)

- 学会・展示会場内のセミナー会場のアーカイブ映像
- 2日目の夜のWelcomeパーティに参加可能

1回行くと日本の3年先は読める

- その差の2年分北米から遅れるので注意



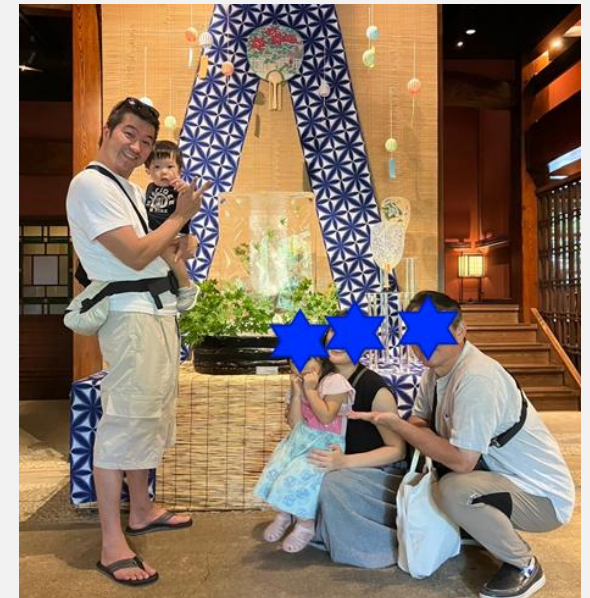
O F C参加者側の話



なんでO F Cがおすすめポイント

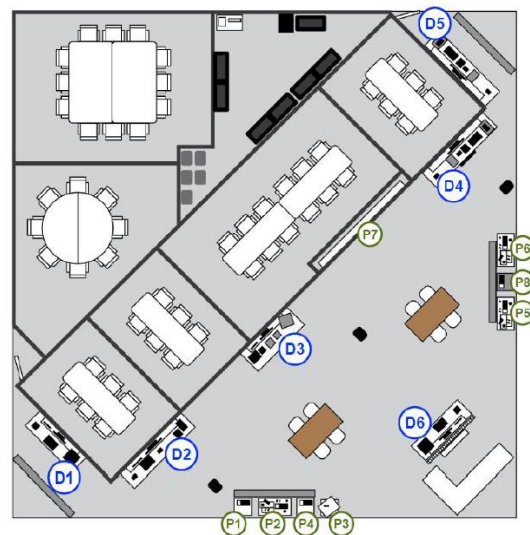
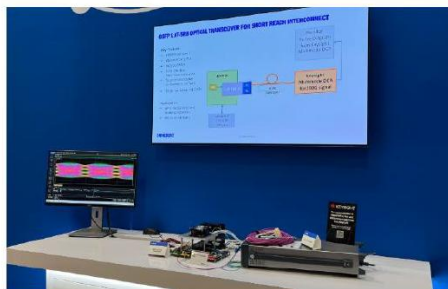


米田さんの体験談



どんな準備をするの？（出展者/サプライヤ）

- ブース確保 (来年のブース場所確保 or 数年単位での契約もあり?)
- ブースレイアウト
- 製品準備(デモ、展示内容、Award Nomination)
- SNSを活用した製品プロモ
- 顧客打合せ・会食セッティング
- Customer appreciation event prep (Where, Who, When, How)



ちょっと具体的に紹介

- Social Mediaの活用
- Lightwave+BTR Innovation Review
- Customer Event



OFCは何か楽しい？（出展者/サプライヤ）

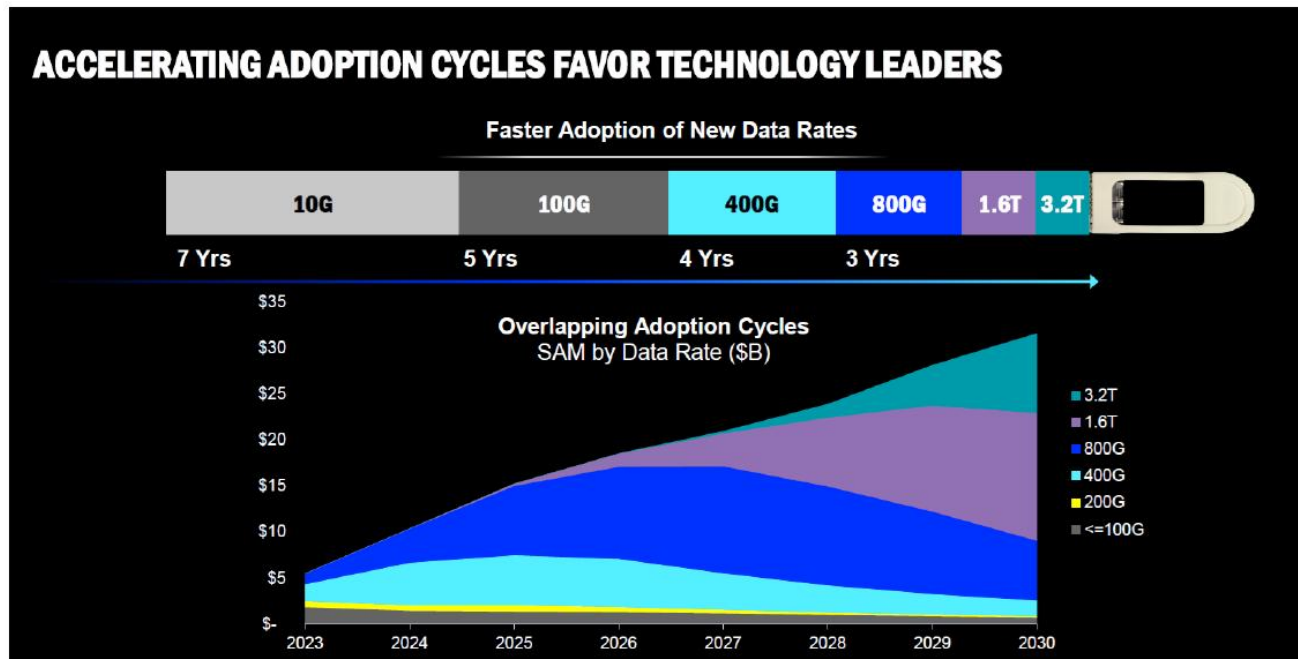
- 本社の人間との関係構築
- 顧客との関係構築
- 競合他社との情報交換
- 業界トレンドの把握
- 新規顧客、マーケットの発掘



日本からもっとOFCへ…行こう

- AI/ML DC需要拡大により、北米とのギャップが大きくなってきている
- マーケットの技術トレンドの加速化
- リモートが普及した時代だからこそ、人との繋がりが重要視
- 顧客、サプライヤー一体となって、日本の光業界を盛り上げたい

OFC	2025	2024	2023	2019
Exhibiting Companies	685	630	515	683
Attendees	16,700	12,500	11,500	15,400



OFCに行くデメリット



費用と時間がかかる

例：5日間で約40万円程度

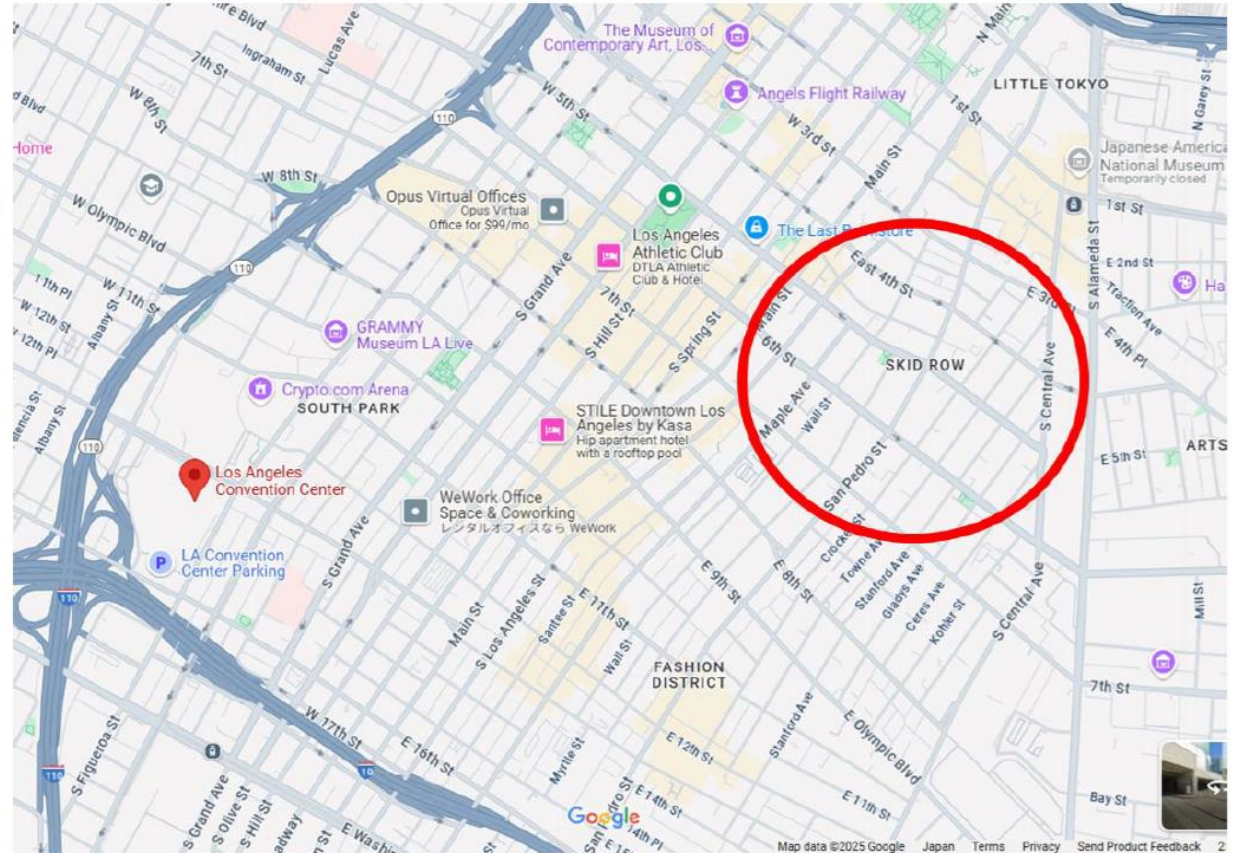
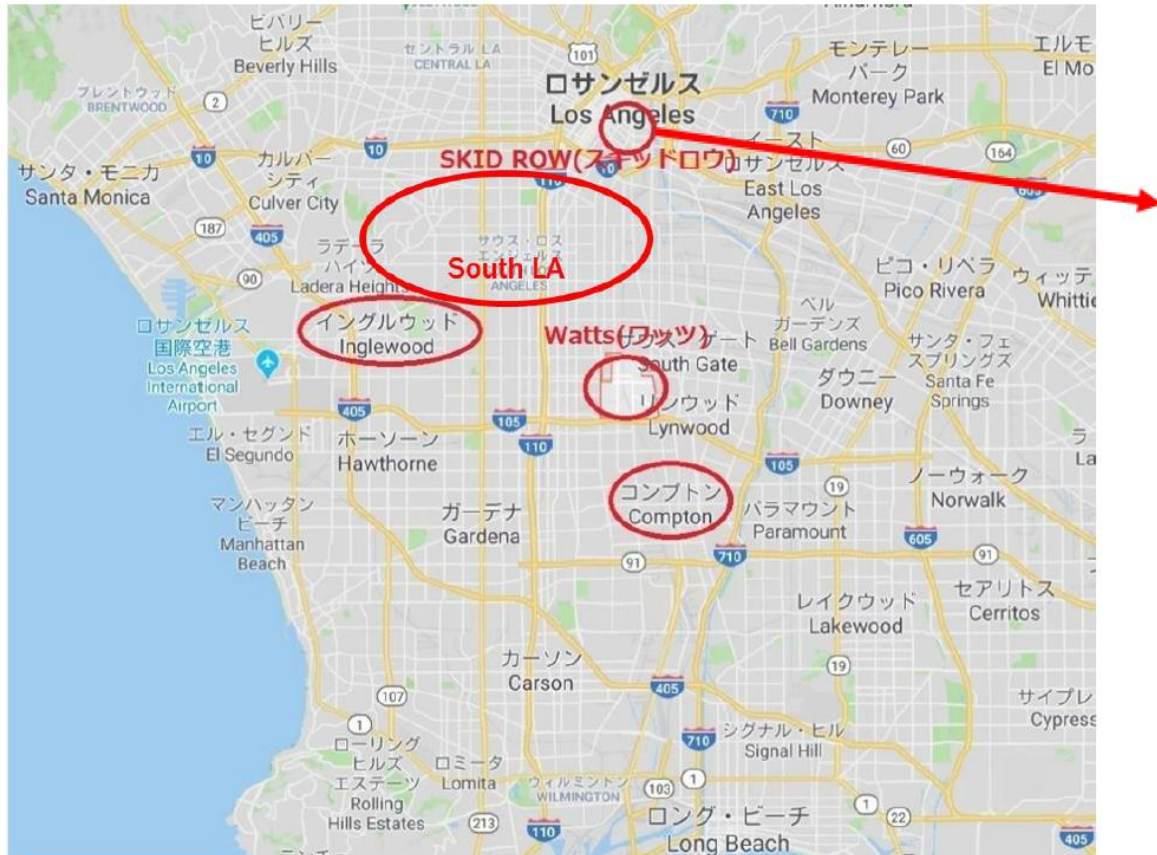


しかし…

それ以上の価値と学びが得られる！

LAの危険エリア

- Skid Row: 会場から徒歩10-15分程度。昨今かなり危険になってきており、麻薬中毒者、ホームレスが多数
- LAダウンタウン: 基本的には油断は禁物。夜の徒歩移動は避ける。Uber利用を推奨
- その他: South LA, Comptonは歴史的にも危険エリア。一般道は車でも避けた方がベター

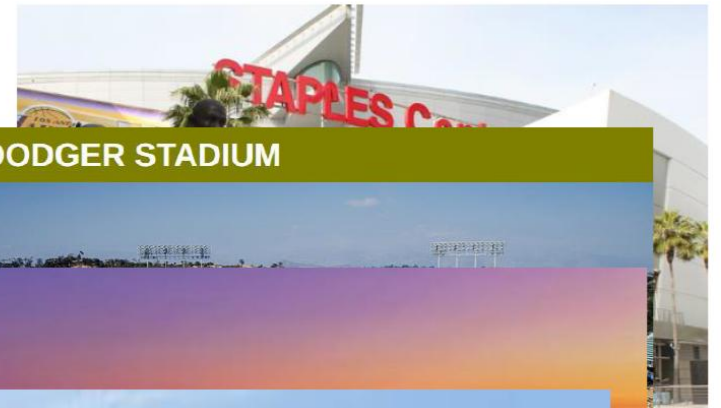


2026年 OFCはLA！！



OFC 2026 Returns to Los Angeles, California, USA
March 15-19, 2026

<https://www.ofcconference.org/>



DODGER STADIUM

～半日あれば～おススメ観光地

- Staple Center [NBA Lakers本拠地](徒歩圏内)
- Dodgers Stadium (10-15min by Car)
- Griffith Observatory (20-30min by car)
- Santa Monica beach (20-30min by car) *End of the Route66

～ゆったり1日～おススメ観光地

- Universal Studio Hollywood (15-25min by car)
- Disneyland Park (30-60min by car)
- Huntington Beach (40-60min by car)
- Desert Hills Premium Outlets (90-120min by car)





ご参加ありがとうございました！
See you in Los Angeles!

