



# Let's Go to OFC!!

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

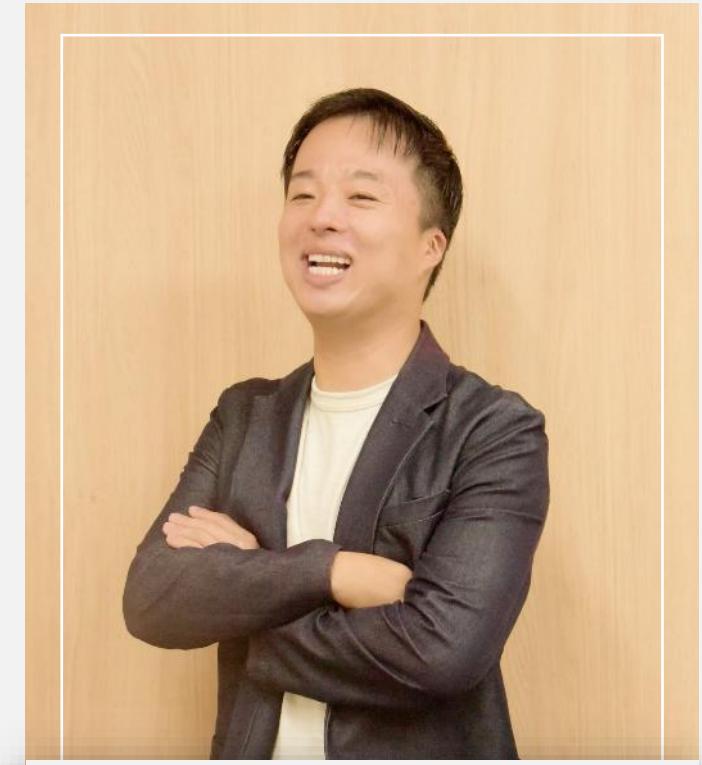
# Self-introduction



株式会社アイランドシックス  
**山口 関志**

**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)をやってます！**



Tsuyoshi Yamaguchi  
**山口 関志**

# OFC参加者側の視点

佐伯 尊子

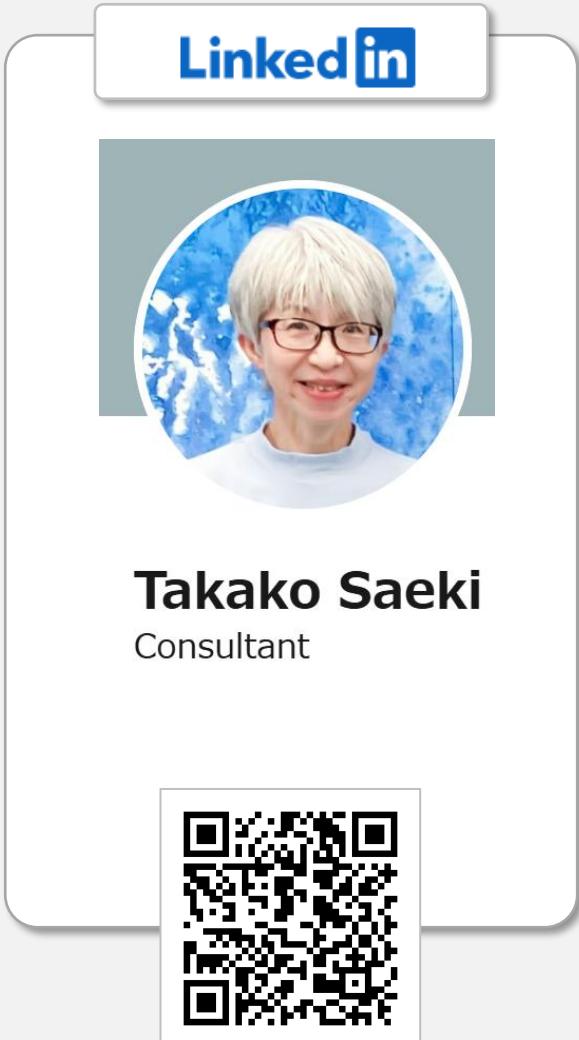
趣味：昭和・平成の特撮

## 【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



# 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**

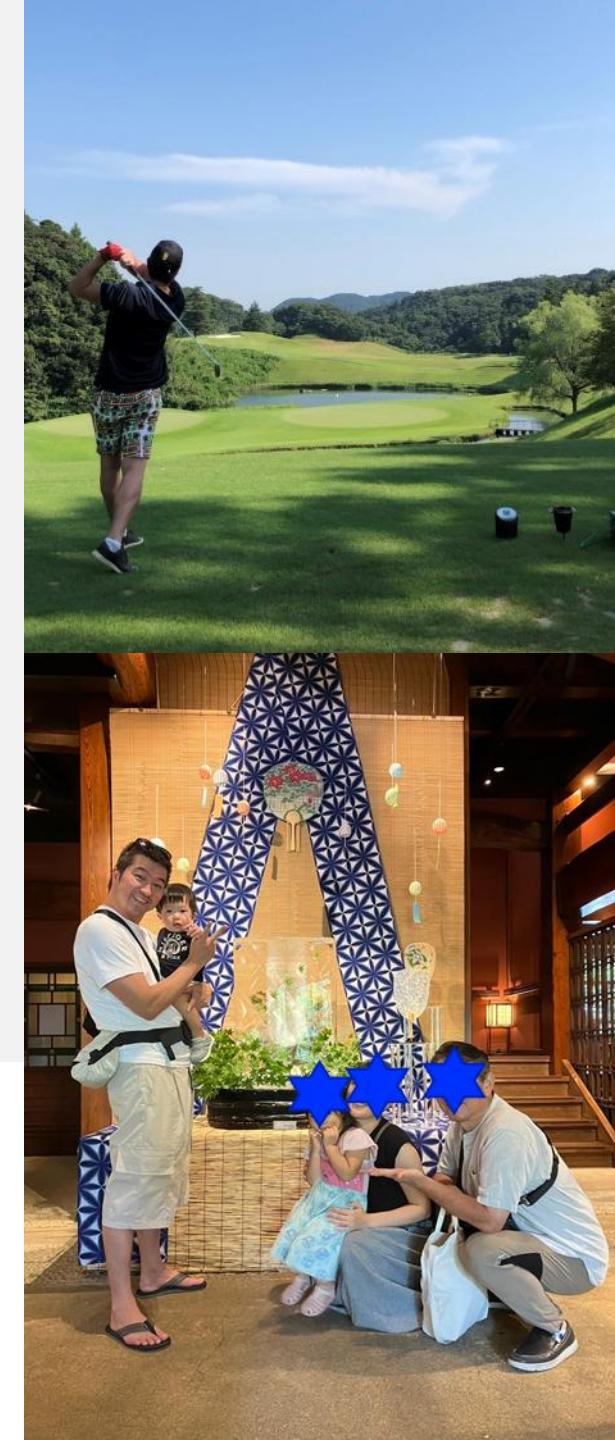
**II-VI**



**SANWA**  
TECHNOLOGIES

**COHERENT**

**EPSON**<sup>®</sup>  
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！
- 

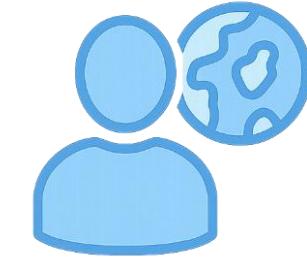




# 本日のアジェンダ

- ・ 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

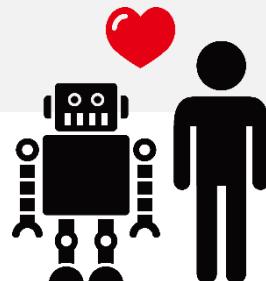


## OFCnetライブデモ

- 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。



# OFC参加者側の話



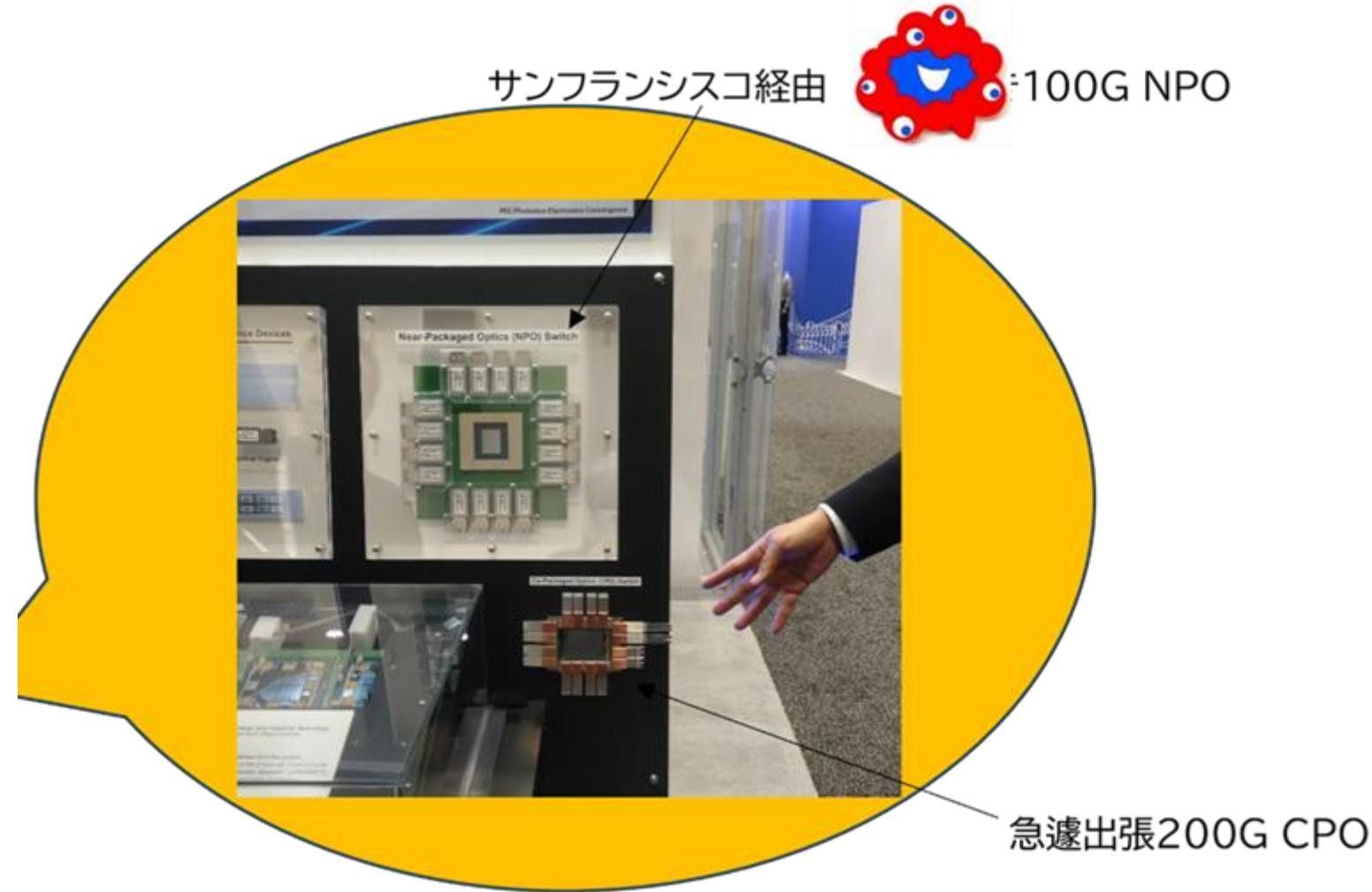
なんでOFCがおすすめなのか



佐伯さんの体験談



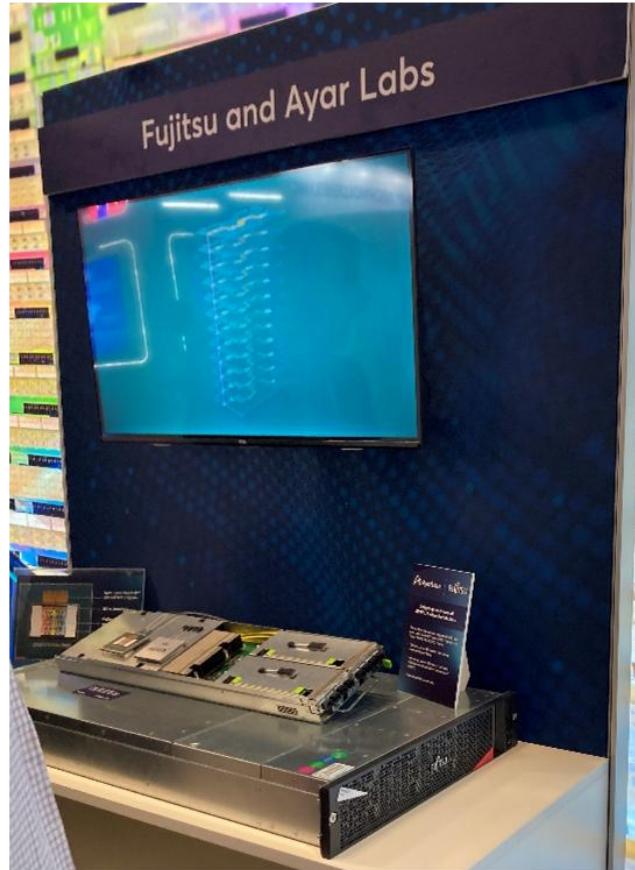
# あわててサンプルを増やした例



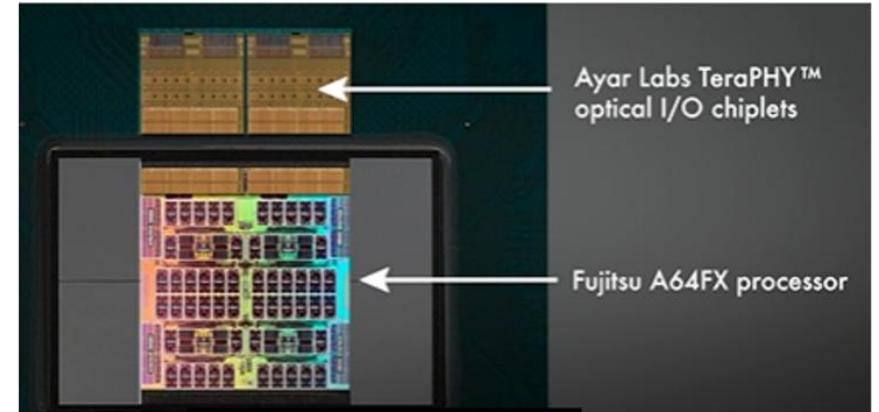
# これは未来だ～最先端 & 最速



Accelink  
液浸光モジュール



富士通のCPUに  
AyarLabの光I/Oが実装



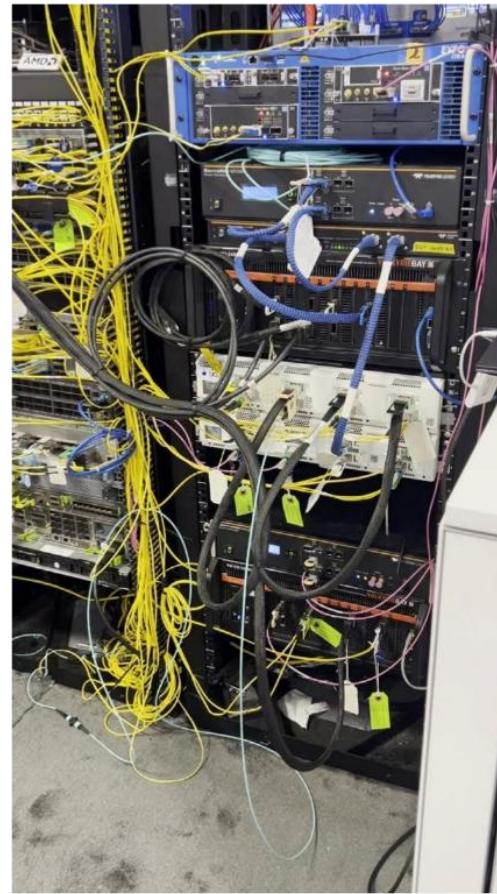
2024年11月に  
富士通・AyarLabの協業を発表。  
2025年1月に  
理研が富岳NEXTの開発を発表  
2025年3月に  
富士通・AyarLabが富岳NEXT向けに  
光I/Oを開発

# ネットワーク相互接続性実験

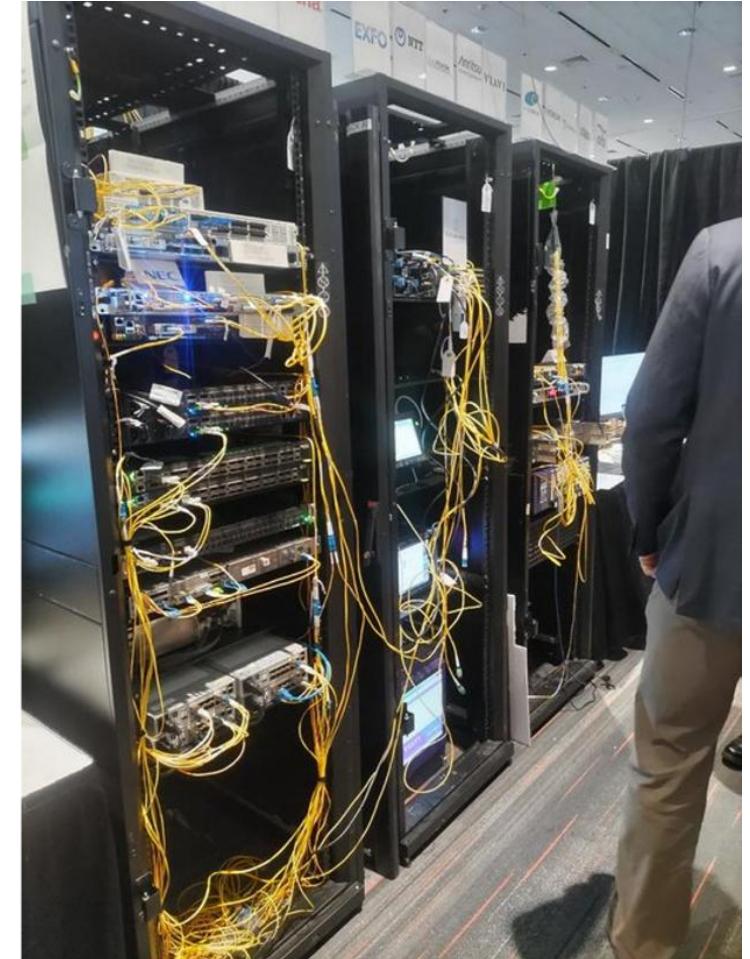
- デモラック
- Interopのような細やかさが...(笑)



OIF デモ



Ethernet Alliance デモ



IOWN デモ

# その他

## 無料 or 有料（1,000ドル超え）

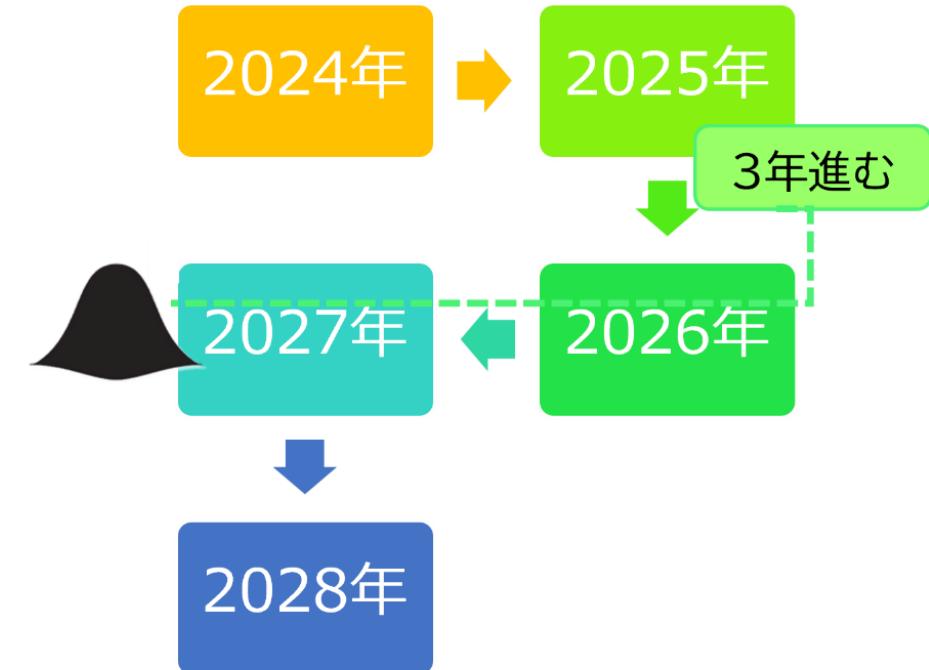


Conference会場の学会に参加可能！  
(ランチサンドイッチがgetできるかも)

- 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



# OFC参加者側の話



なんでOFCがおすすめポイント

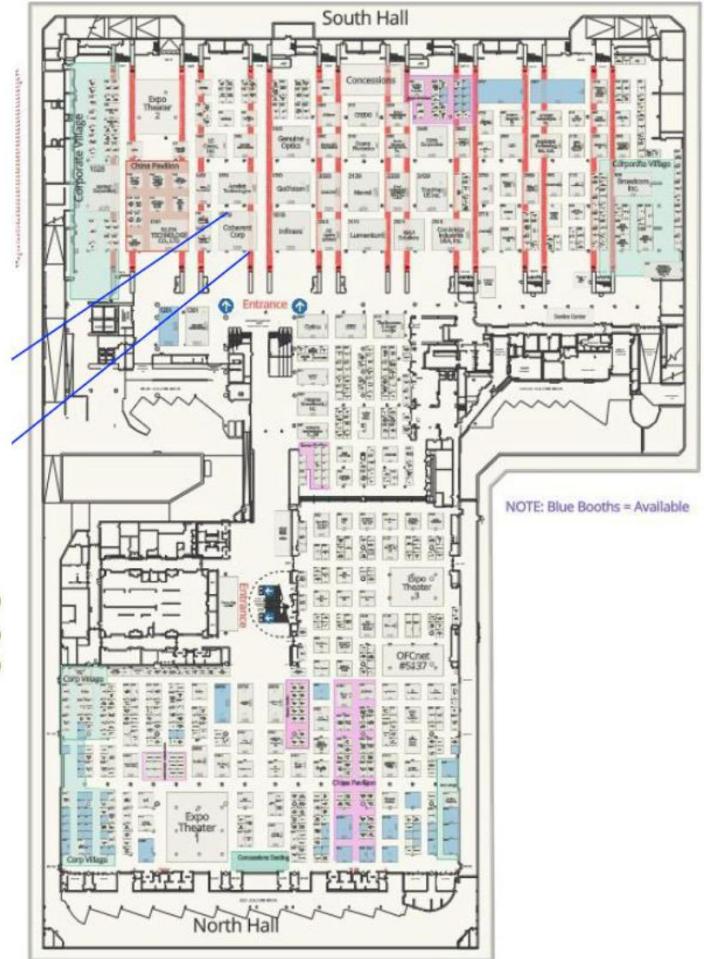
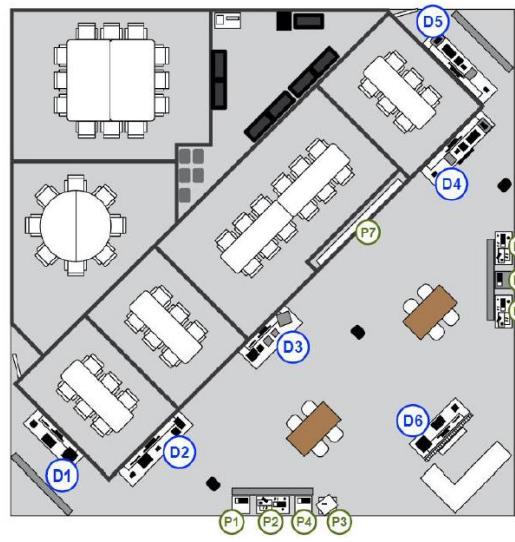


米田さんの体験談



# 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は何が楽しい？（出展者/サプライヤ）

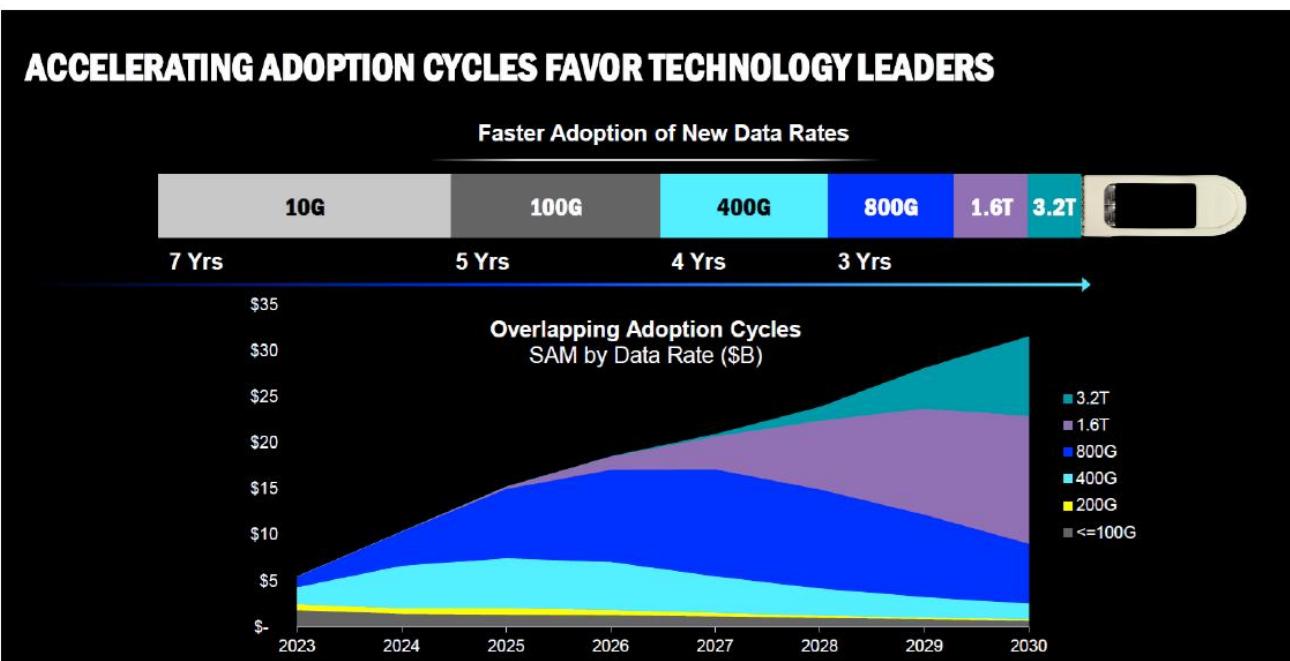
- 本社の人間との関係構築
- 顧客との関係構築
- 競合他社との情報交換
- 業界トレンドの把握
- 新規顧客、マーケットの発掘



# 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

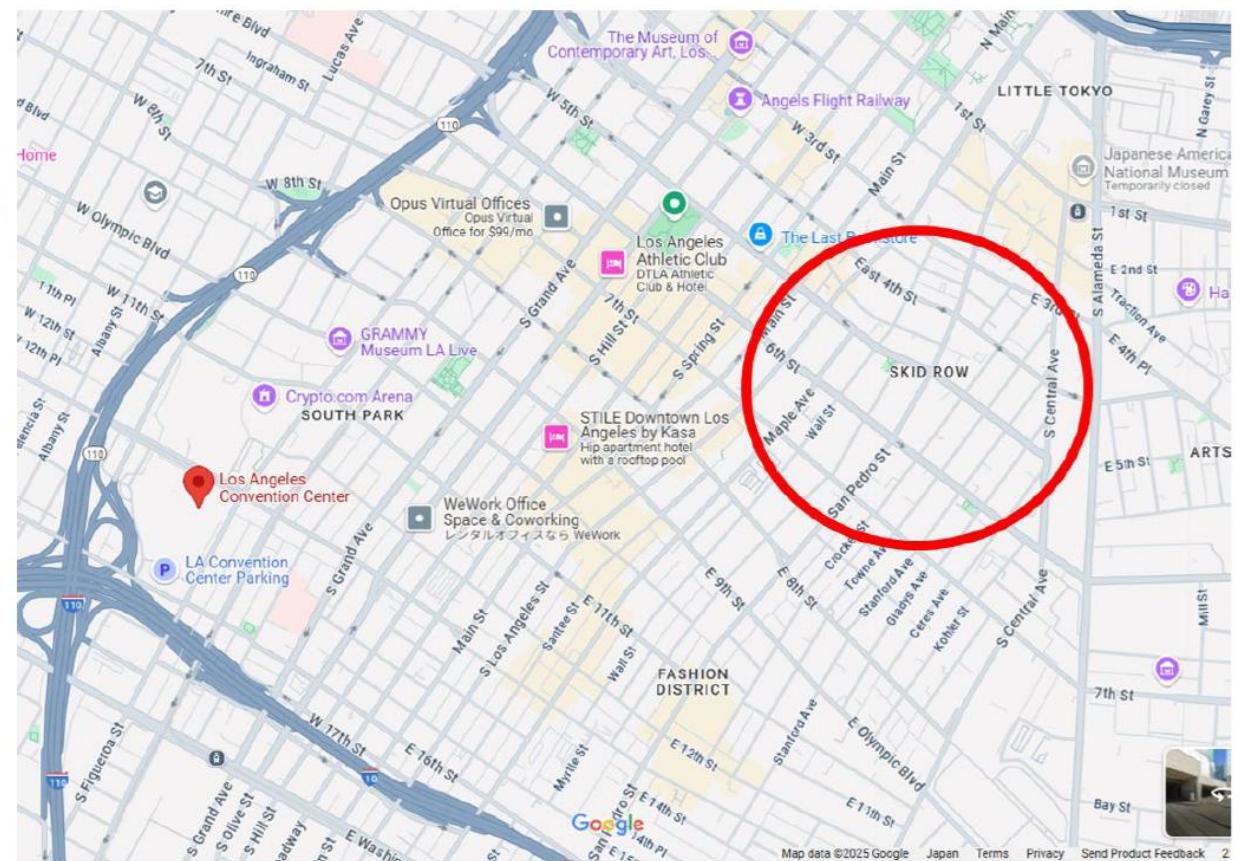
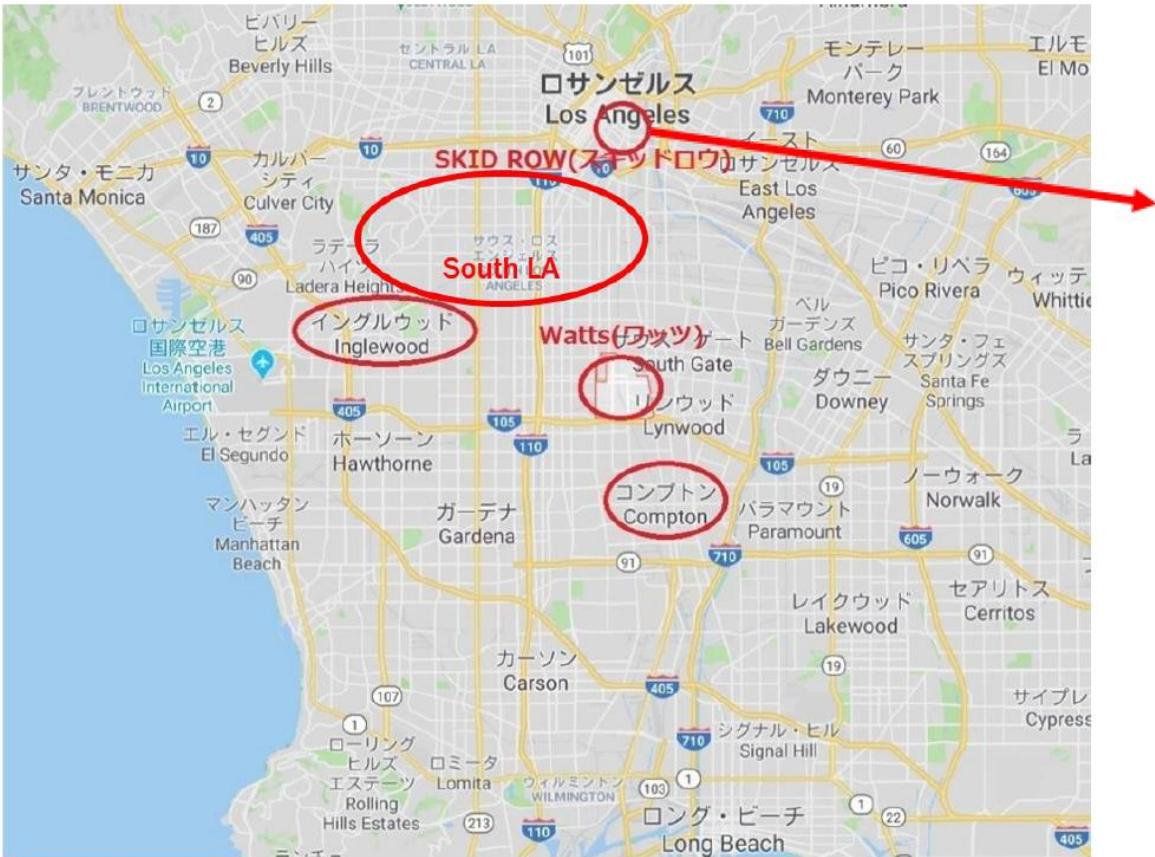
しかし…

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。夜の徒步移動は避ける。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

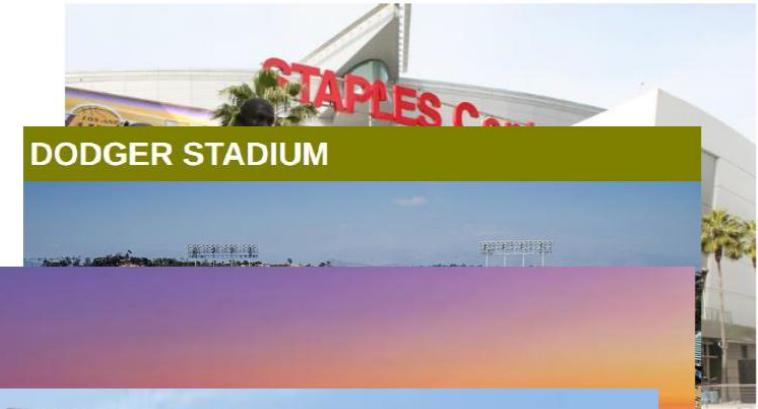


# 2026年 OFCはLA！！



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

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



## ～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!**

