

Sense the power of light

ams OSRAM

# 会社プレゼンテーション

ams OSRAMグループ  
日付

# 光の力を感じよう

弊社は差別化された光とセンシング  
ソリューションのパイオニアです

これまで110年以上にわたる業界経験を基盤に、優れた  
エンジニアリング能力とグローバルな製造能力、  
そして最先端のイノベーションに向けた情熱を兼ね備えています

ams OSRAM

革新的な光とセンサソリューションのグローバルリーダー

光センサ第1位

2023年市場シェア順(OMDIA)

LEDで第2位

(車載用では第1位)

2024年市場シェア順(TrendForce)

車載用ランプで第1位

2024年市場シェア順(自社市場モデル)

# 高度な照明とセンサソリューションの 信頼 できるアドバイザー

## 主要なコンポーネントのユニークなポートフォリオ



### エミッター類

- LED
- microLED
- レーザー(EEL/VCSEL)
- ランプ



### センサ類

- 光センサ
- バイオセンサ
- イメージセンサ



### 光学マイクロモジュ ール

- マイクロオプティカル  
パッケージ
- 光学モジュール



### 集積回路とアルゴリ ズム

- エミッタドライバIC
- センサインターフェース
- センサプロセッサ  
(アルゴリズムを含む)



先端テクノロジーを支援:

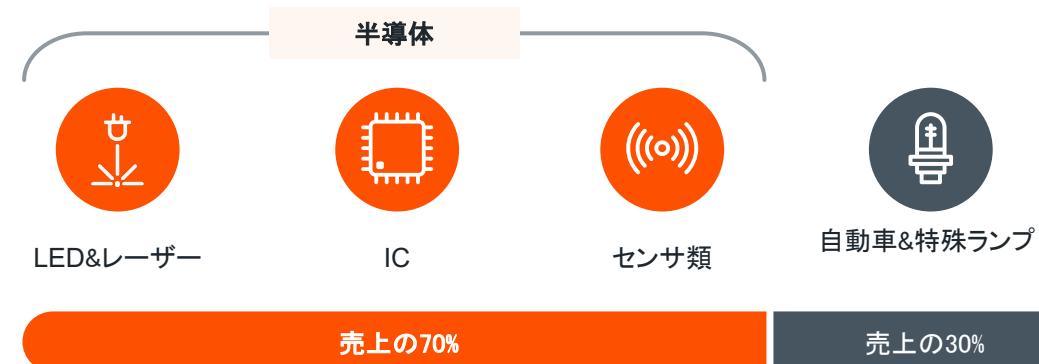
ビジュアライゼーション  
照明  
センシング



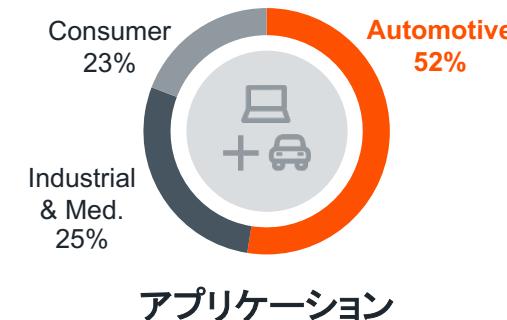
# ams OSRAMの概要

2024年会計年度

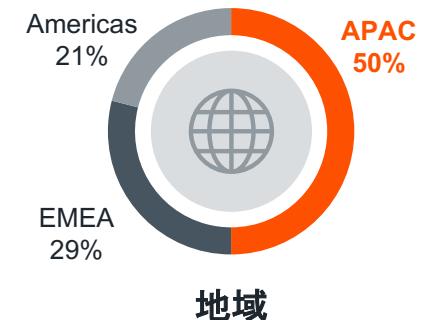
## 分野とテクノロジー



## 売上



## アプリケーション

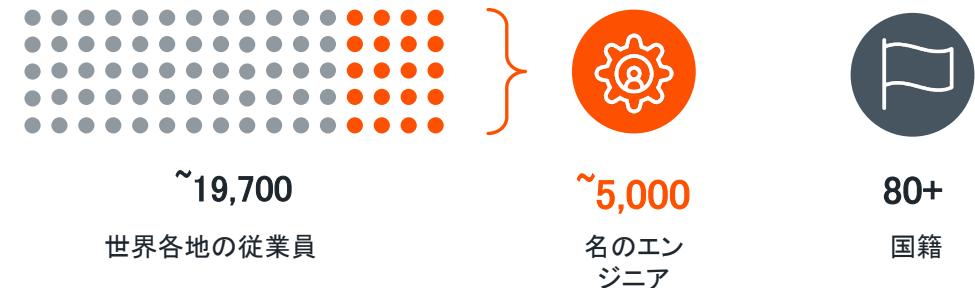


## 地域

## 主な数字



## 従業員



# ams OSRAMを選択する理由

110年以上にわたり人々へインスピレーションを与える

## イノベーションを主導

- 照明で110年以上、センシングで40年以上にわたり、イノベーションを主導
- 70年以上のエピタキシとチップ設計、パッケージングと光学設計

## ユニークなポートフォリオ

- エミッタ、センサ、IC、ソフトウェアなどの幅広い製品群
- 市場をリードする製品とシステムに関する専門知識を携えた信頼できるアドバイザー

## 品質第一

- 100年にわたる質の高い自動車業界の経験
- エンジニアリングと生産における最高の品質基準

## 現地サポート

- グローバルな製造拠点とデザインセンター
- 綿密なアプリケーションサポート
- 世界の販売拠点



# 強力なグローバルプレゼンスと現地サポート

製造拠点、営業拠点、デザインセンター



## 2つの共同本社

プレムスタッテン、ミュンヘン



## 16の製造拠点

米州、ヨーロッパ・中東・アフリカ、アジア  
太平洋地域



## 25の主要な研究開発拠点

+グローバルな販売拠点ネットワーク



# ライト&センサソリューション

より安全、よりスマートで、より持続可能な世界を実現



より安全、よりスマートで、より持続可能な  
世界を実現



# より安全、よりスマートで、より持続可能な世界を実現

## メガトレンドと市場

	自動車	産業	医療	コンシューマー
デジタル化	<ul style="list-style-type: none"><li>– プロジェクション照明</li><li>– スマートサーフェス</li><li>– 高度なディスプレイ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 産業自動化</li><li>– ロボティクス</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 医療画像処理</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– カメラの強化</li><li>– スペクトル&amp;ライトセンシング</li></ul>
スマートリビング (IoT)	<ul style="list-style-type: none"><li>– ダイナミック前照灯&amp;信号照明</li><li>– インキャビンセンシング</li><li>– ADAS/AD (LIDAR)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 住宅の自動化</li><li>– ビルの自動化</li><li>– 屋外照明</li><li>– 産業用照明</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 個人用健康モニタリング</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– AR/VRグラスセンシング&amp;ビジュアライゼーション</li><li>– バイタルサインの監視</li></ul>
省エネと持続可能性	<ul style="list-style-type: none"><li>– アンビエント照明</li><li>– LEDレトロフィット</li><li>– 交換可能なLED光源</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 園芸</li><li>– LED + レーザー投影</li><li>– UV-C殺菌</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– UV-C殺菌</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 強化されたディスプレイ管理</li></ul>

# 自動車

ライトとセンサによる安全な運転、快適さ、デザイン

前照灯

プロジェクション

シング

信号

スマートサーフェス

バッテリー管理システム

機能的イルミネーション

インキャビンセンシング

自動車アフターマーケット

アンビエント照明

外装センシング

ディスプレイバックライト

ポジションセンシングと角度セン

## 主なアプリケーション

革新的なライトとセンサソリューションで未来のモビリティを推進



### 前照灯

効率的な標準光源から高解像度のマトリクスLEDやプロジェクションシステムまで。

### 信号

標準光源とユニークな照明効果にカスタマイズ可能なダイナミックディスプレイ。

### アンビエント照明

快適さと安全性を向上するインテリジェントなアンビエント照明と機能的イルミネーション。

## 私たちの専門能力

包括的で幅広い自動車向けの高度なライトとセンサソリューションです。1世紀にわたり実証されてきた業界専門知識を携え、照明、ビジュアライゼーション、センシングの技術で、OEMや自動車アフターマーケットのためにパフォーマンスと品質の基準を打ち立てています。

# 産業

次のレベルの自動化と人とマシンのインタラクションを実現

ロボティクス

住宅とビルの自動化

工場自動化

アクセス制御とセキュリティ

産業用/セキュリティ用X線

UV-C処理

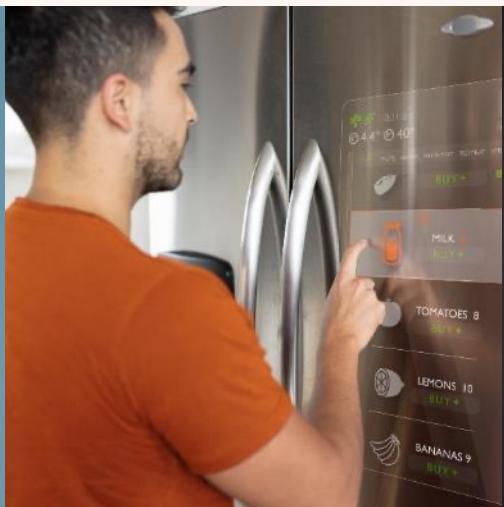
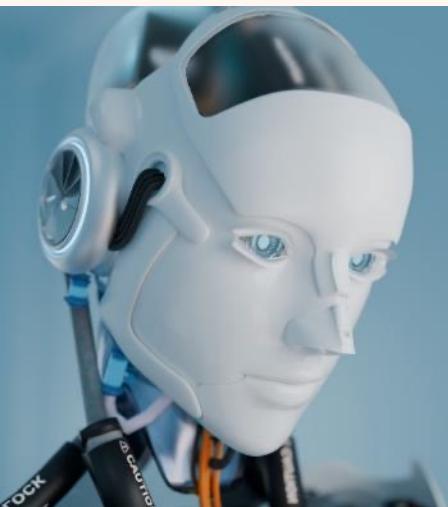
アプライアンスとツール

材料加工



## 主なアプリケーション

次のレベルの自動化と人とマシンのインタラクションを実現



## 私たちの専門能力

私たちは光を活かします。高度な光エミッタ、高性能なセンサ、革新的な画像処理ソリューションを提供し、さまざまな産業アプリケーションにわたり精度、安全性、効率性を確約します。



### ロボティクス

3D環境スキャンと高度なヒューマンマシンインタラクション。

### 家電機器

革新的なヒューマンマシンインターフェース、リアルタイムモニタリングと斬新な照明デザイン。

### ビルの自動化

高度な煙検知、アクセス制御、スマートロック、状態監視。

### 工場自動化

製造環境における効率的なプロセスと安全のためのスマートな照明とセンサソリューションです。

### UV-C処理

センサ制御を含む、空気、水、表面のUV-C浄化と殺菌。



# ライティング

インテリジェントなソリューションに最高のパフォーマンスを実現

農業と園芸

プロジェクションとディスプレイ

屋外照明

産業用照明

屋内照明

エンターテインメント

## 主なアプリケーション

インテリジェントな照明ソリューションを可能にする最高クラスのLEDとセンサ



### 農業と園芸

エネルギー効率に優れたLEDとスペクトルセンサが植物の優れた生育を実現。

### 屋外・屋内照明

センサを組み合わせた高品質、高効率の照明が職場や公共空間の安全性と快適性を向上。



## 私たちの専門能力

市場をリードする性能を誇る光学部品を最高の品質基準で提供します。革新的なLED、スペクトルセンサと周囲光センサのユニークなポートフォリオは、職場や温室、家庭における卓越したソリューションを実現します。

# 医療

## ・ヘルスケア

自動化とヒューマンマシンインタラクションを実現

コンピュータ断層撮影(CT)

デジタルX線

内視鏡検査

デジタル温度センシング

医療用照明

バイタルサインの監視



## 主なアプリケーション

次世代の医療およびパーソナルヘルスソリューションを実現

## 私たちの専門能力

精密な発光、センシング、信号処理製品の新世代を提供しています。医療画像処理、医療用照明、非侵襲的バイタルサイン監視のための革新的なテクノロジーで、より正確で安価な、パーソナライズされたヘルスケアを可能にします。



### 医療画像処理

デジタルX線、コンピュータ断層撮影(CT)、PETスキャンの高品質な画像処理

### マイクロカメラ内視鏡

微小侵襲手術用のミニチュアカメラモジュールと内視鏡のイノベーション。

### 医療用照明

手術室、緊急治療室、皮膚科、歯科向けのカスタムメイド照明ソリューション。

### バイタルサインの監視

ウェアラブルとモバイルアプリケーション向けバイオメトリックパラメータの非侵襲的測定。

# モバイルと ウェアラブル

次世代のデバイスで快適さとインタラクションを支援

ヒューマンマシンインターフェース

バイタルサインの監視

ディスプレイ管理

ARビジュアライゼーション

光生物学的健康

ビデオパスルー

視標、顔、手の追跡

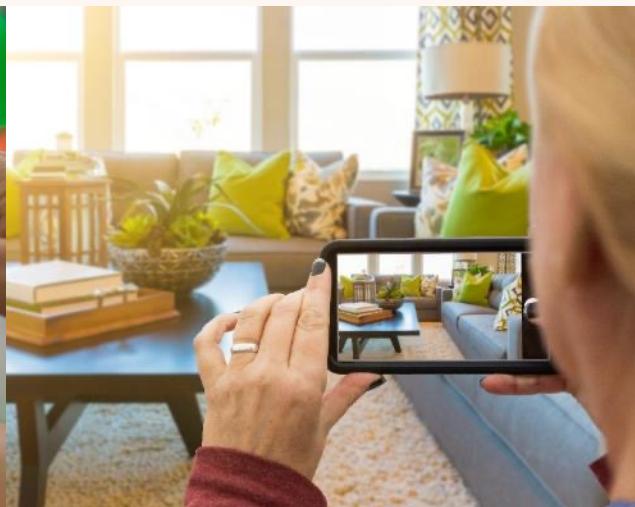
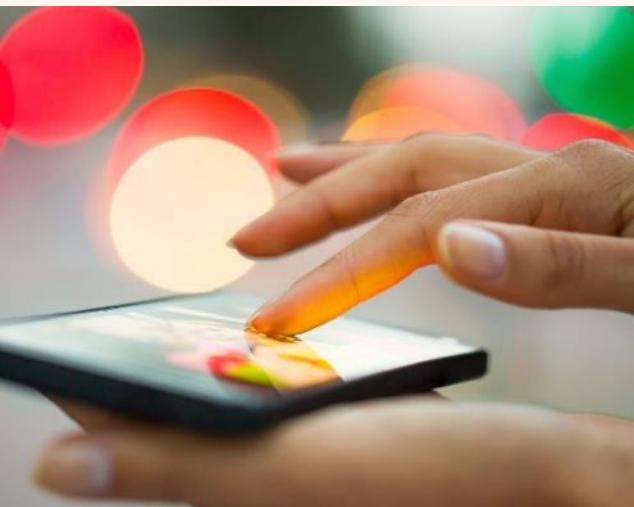
ワールドセンシング

カメラの強化



## 主なアプリケーション

### モバイルとウェアラブルにおけるユーザーエクスペリエンスの向上



#### ディスプレイ管理

最大化されたOLED背面ディスプレイにおける革新的な認証用光学センサ、アンビエント照明とセンシング。

#### カメラの強化

フリッカ検出、露出、オートフォーカスホワイトバランス調整、奥行き効果のための高度なセンサで画質を改善。

#### バイタルサインの監視

高度なフィットネストラッキングと患者モニタリングに必要なあらゆる光学素子。

#### 拡張現実

視標追跡、ビジュアライゼーション、ジェスチャー、3DセンシングなどのAR/VRアプリケーション向けLED、microLED、レーザー/センサ。

## 私たちの専門能力

次世代のモバイルとウェアラブルに最高クラスの光学部品とモジュールを提供しています。革新的なLED、レーザー、ICが卓越した性能、エネルギー効率、サイズを提供し、業界リーダーの破壊的なアプリケーションを実現可能にします。



# サステナビリティ

光学ソリューションで持続可能な未来を構築

# ライトとセンサソリューションで持続可能な 未来に貢献

## 私たちの目標

ams OSRAMは、光学ソリューションによる持続可能な価値の創造と生活向上に取り組んでいます。

## 社会

健康、安全性、モビリティを向上し、持続可能な開発に貢献する製品を実現します。

## 環境

革新的な技術で、エネルギー効率、デジタル化、責任ある資源の使用を可能にします。

## ガバナンス

長期的なビジネスの成功に不可欠な基盤として、バリューチェーン全体で高い基準を確約しています。



# 焦点と目標を明確化して持続可能性を推進

## 戦略



### 多様性目標

2026年までに女性管理職を25%に

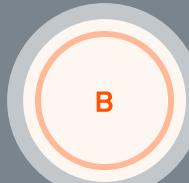


### 気候変動目標

2030年までにカーボンニュートラルを達成

私たちの取り組みに対する  
第三者の評価:

(23/24年度)



CDP



EcoVadis



ISS

サステナビリティ報告書  
をダウンロード



# チームに参加

私たちは、成績連動型の競争力のある報酬と福利厚生を世界で提供しています

グローバルなキャリアパス

健康予防プログラム

ハイブリッドな働き方

グローバルな学習・教育プラットフォーム

ams OSRAM University

イベント



# ライトとセンサテクノロジーの 未来を共に形づくる

ams OSRAMでは、画期的な製品の開発を通じて創造性を活かすことができます。ペースの速い、革新的な市場で高度な技術を見出してください。

## 5つのグローバルなキャリアパス

- 営業
- エンジニア
- スペシャリスト
- プロジェクト管理
- 経営陣



こちらをスキャン



私たちと共にキャリアをスタートさせま  
しょう

QRコードをスキャンするか、ams OSRAMの求人  
情報でエキサイティングな機会を見つけてください。

<https://jobs.ams-osram.com/en>

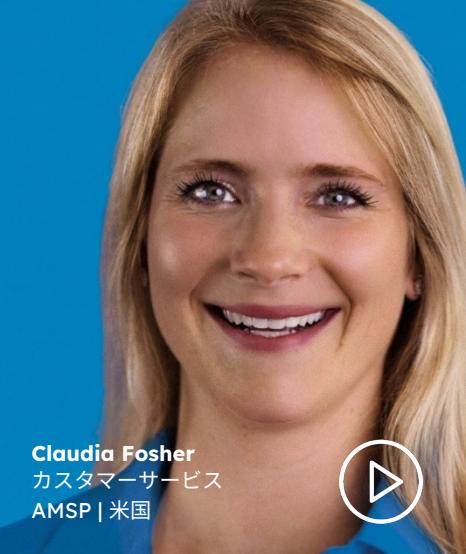
ソーシャルメディアでつながる

最新情報を入手し、私たちの職場文化  
を知ることができます





**Yoganathan A/L Rama**  
製造  
OS | マレーシア



**Claudia Fosher**  
カスタマーサービス  
AMSP | 米国



**Christoph Nelz**  
オペレーション  
OS | ドイツ



**Karen Ou**  
情報テクノロジー  
中国



**Vladimir Kostyuchenko**  
サプライチェーン管理  
CSA | オーストリア



## 当社の価値観: 1つのグローバルチームとして当社は…

### 成功のための団結

『一人ひとりの強みに価値があります。  
結束が勝利をもたらします。』

お客様に最善のサービスを提供する1つのチームとして機能します。互いに耳を傾け、協力し、挑戦を続けながら卓越性を追求します。私たちの多様性に富んだ強みを信じ、従業員の貢献と成長を支援します。

当社の目標: 共に成功を収めることです。

### 信頼で勝利

『信頼は常に違いを生みます。』

信頼が当社の基盤 – 信頼を勝ち取るために日々努力します。言行一致の姿勢で、約束を実現します。私たちは互いに、そして利害関係者に対して、説明責任を果たします。

当社の目標: 信頼を効果的な長期パートナーシップに変えます。

### インパクトのある革新

『アイデアから始め、価値とともに終えます。』

テクノロジーへの情熱が推進力です。成功とは、テクノロジーがお客様、そして私たちに自身にもたらす価値として定義されます。業績は重要ですが、コストも重要です。私たちは両者のバランスを取ります。

当社の目標: 業界をリードする革新的なソリューションで、持続可能な優位性をもたらします。

### 変化を通じてリード

『変化は待ってくれません。私たちも待つべきではありません。』

積極的に変化を推進します。私たちはオープンで好奇心に満ち、適応力があります。違うやり方に果敢に挑戦し、競争力とレジリエンスを維持します。お客様と同様に、迅速に進化します。

当社の目標: 変化の激しい市場で一步先を行きます。

### 成長のための加速

『スピードはリスクではありません。立ち尽くしていることがリスクです。』

当社の道のりには利益を生む成長が不可欠です。私たちは、お客様の成長を支援することで、自社も成長します。お客様が真に価値を見出す質の高いソリューションを提供します。常にお客様を念頭に置いて、現実的に行動し、速やかに実行します。

当社の目標: 最適な製品を最適なタイミングで提供します。

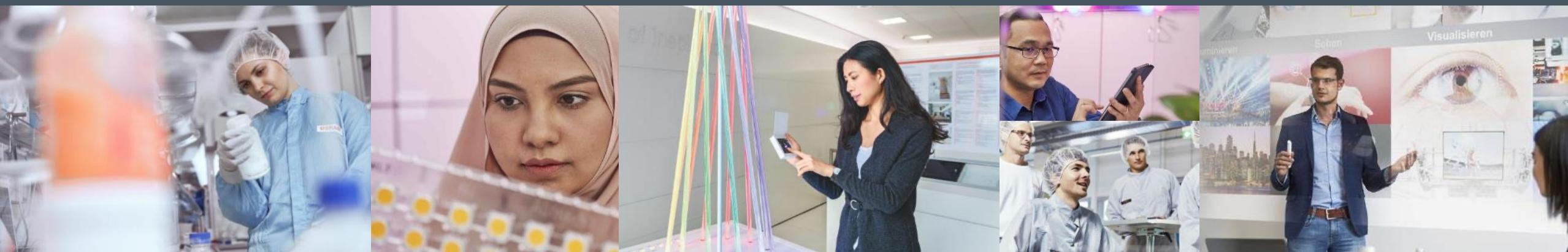


キャリアウェブサイト  
はこちら



仲間たちと職場についていくつかご紹介します。

写真をクリックするとリンクが開きます。



A woman in a dark, flowing dress is reaching up towards a bright, glowing light source at the top of the frame. The background is a dark, hazy blue.

ありがとうございました

am  OSRAM

Sense the  
power of light