

ナルックス株式会社 企業紹介および技術紹介

2023/12/19
ナルックス株式会社

光と極限の夢

Lighting a path to the future with nano-optics

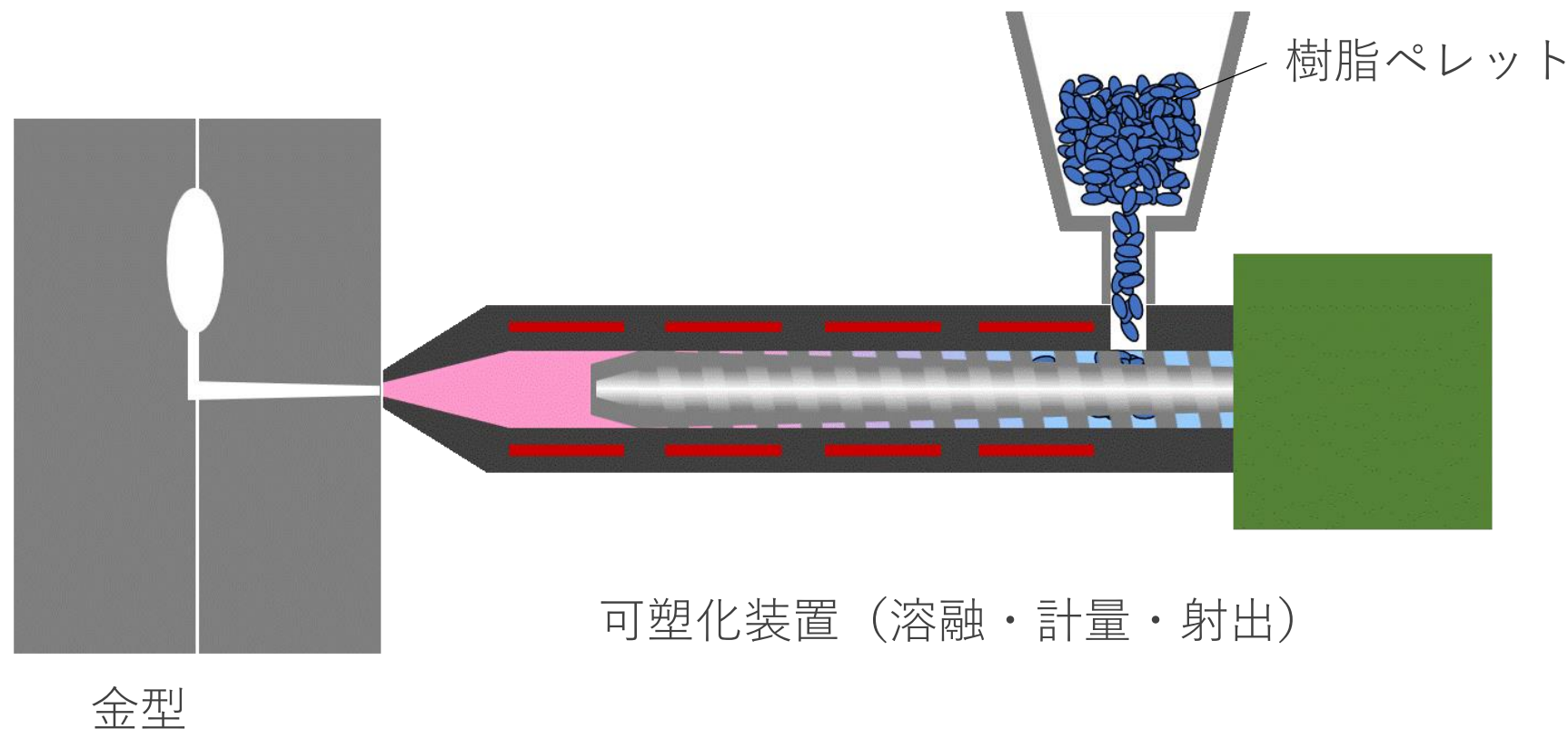
プラスチック射出成形による光学部品の製造

射出成形の特徴

- ・ 大量生産に向いている
- ・ 金型費用は比較的高価だが量産時の単価を抑えられる

ナルックスの強み

長年にわたり開発し改良し続けてきた「超高精度製品を射出成形で作る技術」



ナルックス株式会社(グループ全体、2023年3月末現在)

代表	取締役社長 北川 清一郎
従業員	391名
資本金	2億1826万円
年間売上	73.4億円
関連会社	ナルックスホールディングス株式会社 Nalux Nano Optical Inc. ナルックス プレシジョンガラス株式会社 常州纳乐科思光学有限公司 Nalux Tradings(Thailand) Co., Ltd NALUX (Thailand) Co., Ltd.



ISO9001, ISO14001, IATF16949(野洲事業所,常州纳乐科思光学, NALUX (Thailand)) 取得

1986年より2021年まで東淀川淀優会(優良法人の会)に加入

2022年6月茨木優良申告法人会へ加入 (本店住所変更に伴い東淀川淀優会退会)

※ 表敬訪問 : 2021年11月優良申告法人として所轄税務署より表敬

※1970年より53年間連続で黒字



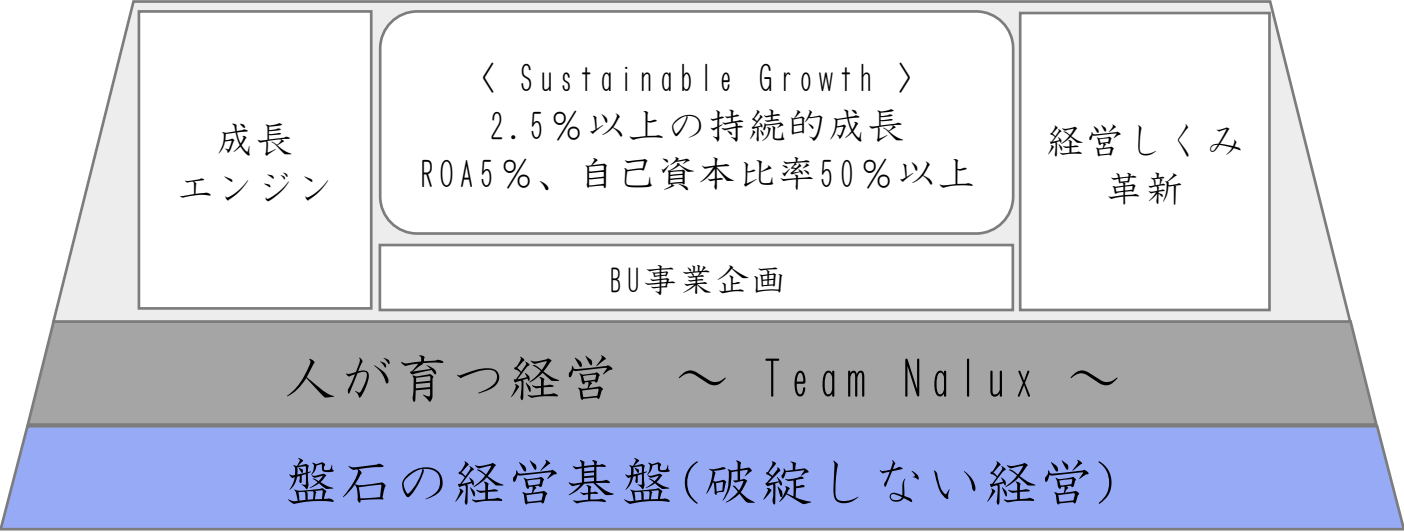
理念 **三百年企業**
～信頼される企業～

ビジョン **光と極限の夢**

三百年とは永久を意味しており、常にその時点から三百年先の未来に存続すること。
ナルックスは時代の変化に対応し続け、信頼される企業であり続ける。

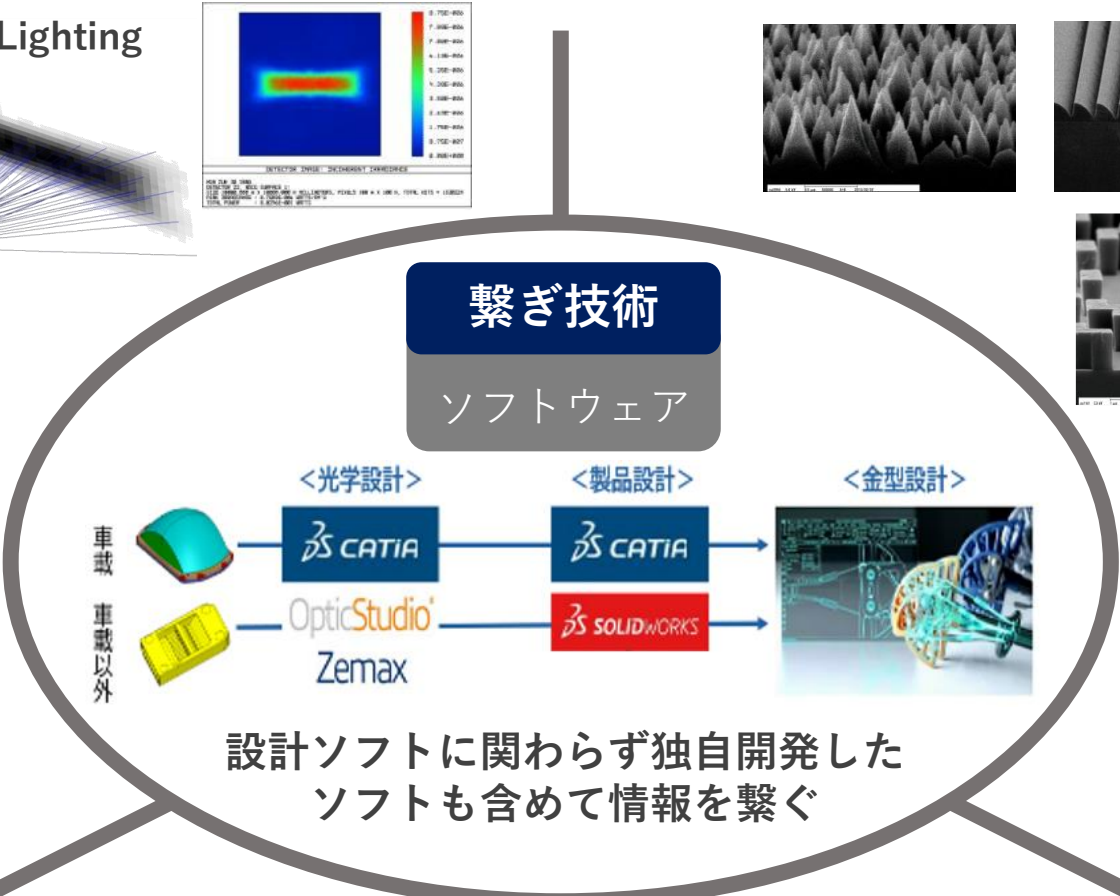
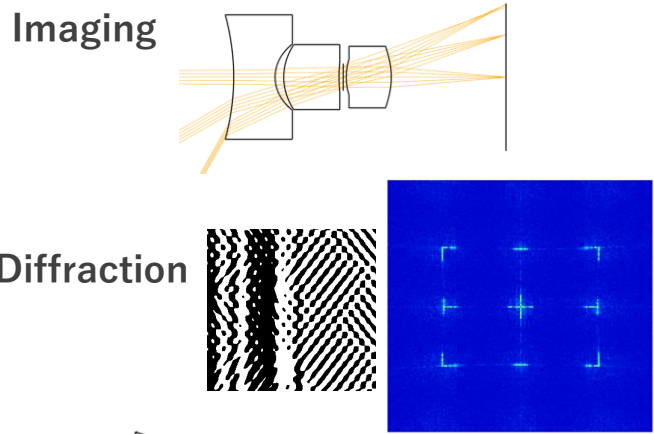
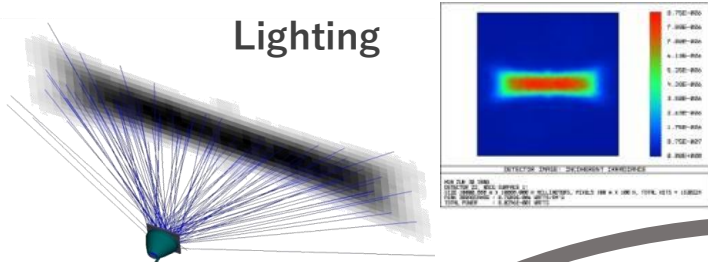
光技術と極限技術（次ページ参照）を深く追求し、これをベースに様々なモノ／コトを実現していく。

パーパス：ナルックスグループは「光と極限の夢」を深進化し、社会から信頼される持続可能な成長をつづけ、従業員・お客様・社会と共に、明るい未来を共創します



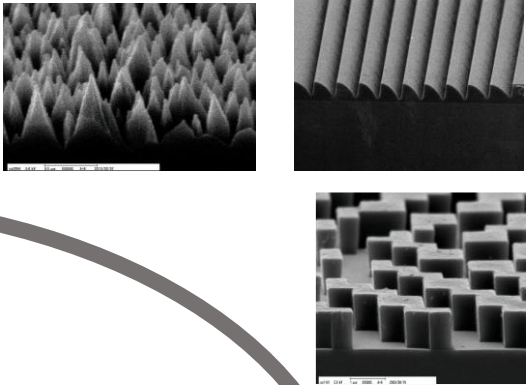
光技術

光学設計
光学評価



極限技術

機械加工
リソグラフィ加工
ガラス・プラスチック
高転写加工
光学薄膜
モジュール技術
3D計測



生産技術

無人化生産
品質保証

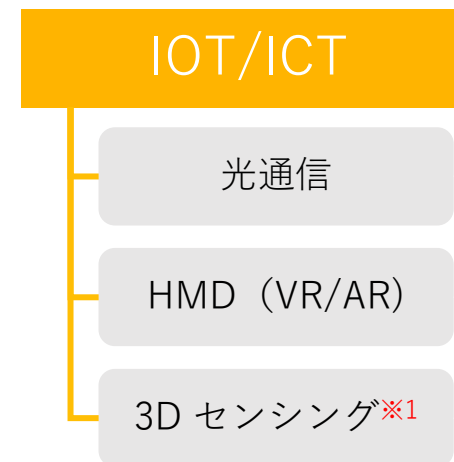
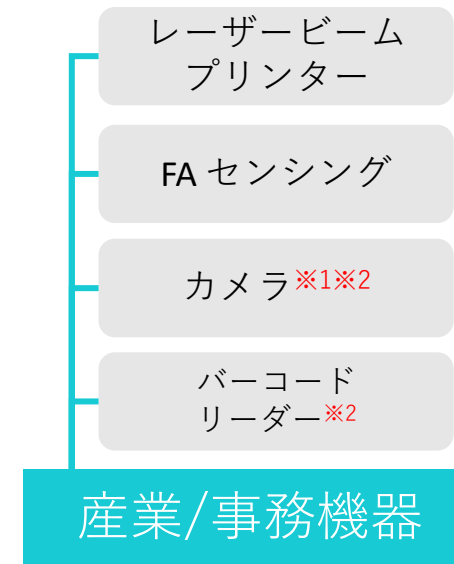
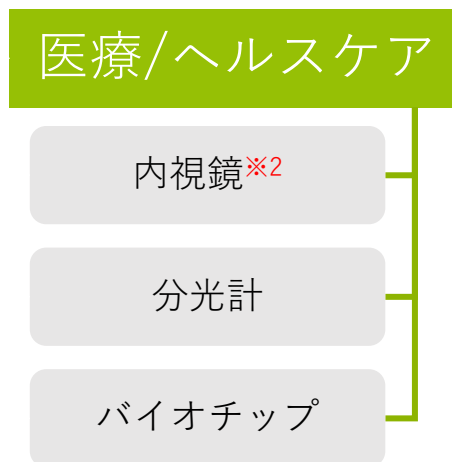
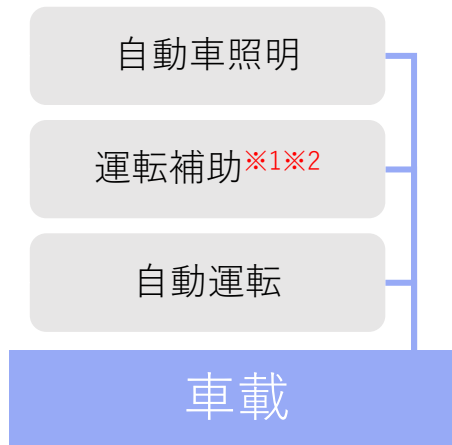




分野に関わらず様々な用途に適用できる商品群

※1：MLA(Micro Lens Array)照明を含む

※2：撮像系を含む



営業

研究開発

製品開発

プラ成形
fθレンズ
光通信向けレンズ



本社・山崎工場
大阪府

プラ成形
ヘッドライトレンズ
FAセンサーレンズ



野洲事業所
滋賀県

営業



東京営業所
東京都

ガラス成形



ナルックスプレジジョン
ガラス株式会社
京都府

研究開発



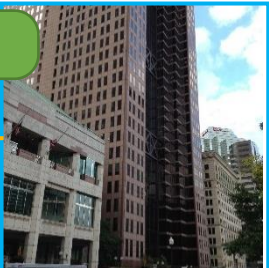
仙台技術研究所
宮城県

ガラス提携



FISBA
Switzerland

営業



NALUX NANO
OPTICAL, Inc.
Columbus, US

プラ成形



Nalux (Thailand) Co., Ltd
2023年 10月2日 社名変更

物流



Nalux Tradings Co., Ltd.
Ayutthaya, THAILAND

プラ成形

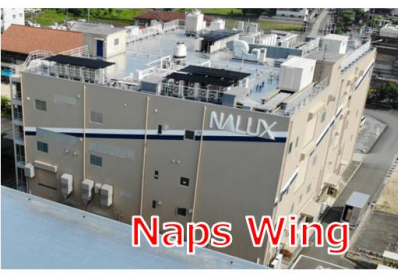


常州纳乐科思光学有限公司
中国 江蘇省

研究



アリゾナ大学



Nano Wing:
2023年 5月
新棟 竣工



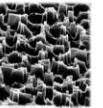
コマ加工技術



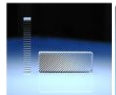
評価技術



リソグラフィ事業



ガラス事業

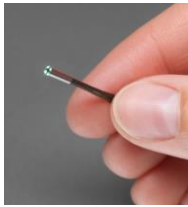


紫外 可視

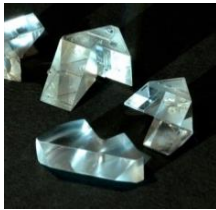
UVレンズ
(ガラス)



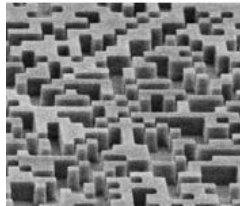
内視鏡用
レンズ



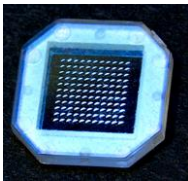
プリズム



Computer
Generated
Hologram



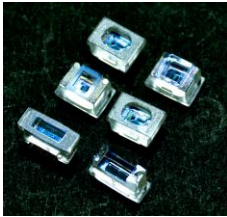
LED, LD照明
VCSEL照明
マイクロレンズ アレイ
(可視～近赤外)



撮像レンズユニット



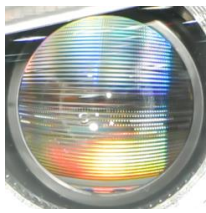
光pickup用
回折格子



LED照明



ヘッドライト

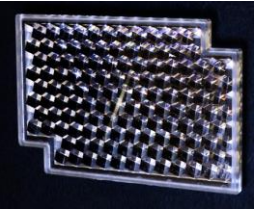
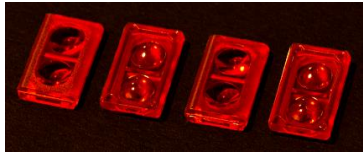


近赤外 遠赤外 THz

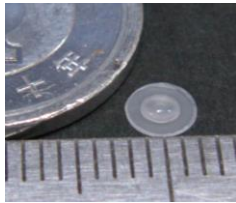
fθレンズ



工業センサー用レンズ



遠赤外カメラ
透過レンズ

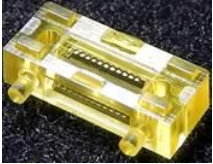


反射撮像系
(可視～近赤外～
遠赤外～THz対応)

近赤外用
3Dカメラ



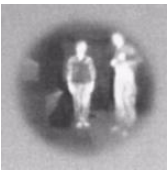
光通信用
レンズ

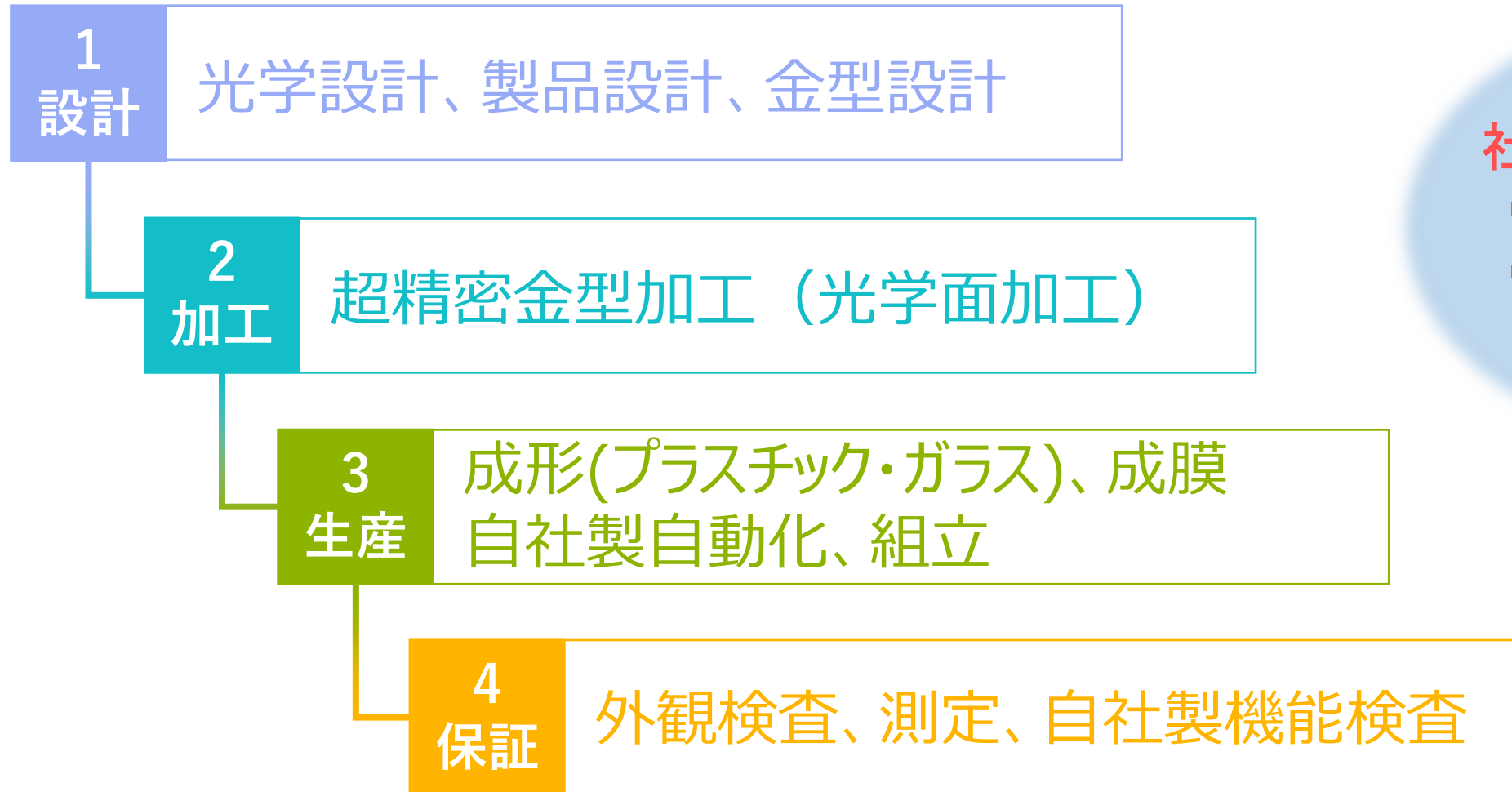


ハイパワー
レーザー用
光学素子
(ガラス)



焦電センサ用
レンズ





社内一貫対応で
→スマートに
→スムーズに
開発可能