

2025.07.

スマートコンタクトレンズ開発プラットフォーム試作スケジュールの公開

- ◇ 当社は、2025年2月4日(火)に「スマートコンタクトレンズ製造のための先進的オープンソース・プラットフォームを公開」についてプレスリリースを行いました。このたび、本プラットフォームを活用した試作スケジュールを公開いたします。
- ◇ 本プラットフォームでは、目的デバイスに依存しない技術基盤(共通アーキテクチャ)を整備しております。可能な限り低価格で試作品をご提供するとともに、多様なニーズにお応えすることを目的として、共通アーキテクチャを活用した複数の試作を、同時に実施する**シャトル型試作**を計画しております。
- ◇ 納品形態は、電子部品を実装したフレキシブル基板、実装済みフレキシブル基板を内蔵したコンタクトレンズ等、ご要望に応じて柔軟に対応いたします。
- ◇ 現在、下記2件のシャトル型試作(試作No.PM02, PM04)を予定しております。参加者様のご要望に柔軟に対応させていただけるよう、計画段階からご相談を承っております。まずはお気軽に下記連絡先までお問合せください。なお、試作のお申込み締切日は、**PM02 が 2025年8月22日(金)、PM04 が 2025年12月19日(金)**となっております。

【試作スケジュール(2025/4~2026/3)】

		2025年									2026年		
試作No.	工程	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar
PM02	仕様作成												
	部品実装 ^{*1}				お申込み 締切日:8/22								
	レンズ作製 ^{*2}												
PM04	仕様作成												
	部品実装 ^{*1}								お申込み 締切日:12/19				
	レンズ作製 ^{*2}												

※1 部品実装: フレキシブル基板に、半導体チップ等の電子部品を実装する工程です。本工程終了後、フレキシブル基板で納品することも可能です。

※2 レンズ作製: 上記の実装済みフレキシブル基板をレンズ基材に封入し、コンタクトレンズを作製する工程です。

注意事項

・不可避的理由により、2週間程度の遅れが発生する場合がございます。本稿は確定した試作計画を示すものではありません。

・お申し込み締め切り前後にいただいた案件については、次回以降のスケジュールでのご案内になる場合がございますのでご了承ください。

【試作までの流れ(案)】 試作品の納品までの流れは、以下のようになります。



01 お申込み・お見積り

下記連絡先までご連絡いただき、参加者様のご要望を伺い、お見積りいたします。



02 構造提案・見積仕様提出・ご契約

当社より構造の提案と見積仕様の提出をいたします。内容にご了承いただけましたら、ご契約をいたします。



03 試作開始・納品

見積仕様に準じて試作を実施し、納品いたします。

なお、本試作は開発物の試作サービスであり、人眼・動物眼等への装用試験の実施や装用を目的としたサンプルの提供はしておりません。目的外使用におけるトラブルについては、当社は一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

ご不明点等ございましたら、ご遠慮なく下記までご連絡ください。

<連絡先>

株式会社シード デバイス技術部

Mail: device@seed.co.jp