

## スマートコンタクトレンズ開発プラットフォーム 2026 年度試作スケジュールの公開

- ◇ 2025 年度に大変多くのご引き合いをいただきました「スマートコンタクトレンズ開発プラットフォーム」の、2026 年度試作スケジュールを公開します。
- ◇ 当社は、2025 年 2 月に「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」と題したプレスリリースを行い、同年 7 月に本プラットフォームを活用した試作の受付を開始しました。多くの研究機関、企業よりご興味いただき、2026 年 1 月には国内研究機関への初の有料出荷を実現しました。
- ◇ 本プラットフォームは、次世代ウェアラブルデバイス、あるいはセミ・インプラントデバイスとして世界的に注目されているスマートコンタクトレンズの研究・開発を加速させるための、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)を整備しています。多様なニーズにお応えすべく、共通アーキテクチャを活用した試作品の提供を行うとともに、可能な限り低価格での試作品提供を実現するため、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います。
- ◇ 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します。
- ◇ 現在、下記 2 件のシャトル型試作(試作 No. PM05、PM07)を予定しています。ご参加者の皆さまのご要望に柔軟に対応するために、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、PM05 は 2026 年 5 月 29 日(金)、PM07 は同 11 月 30 日(月)とさせていただきます。

### 【試作スケジュール(2026 年 4 月～2027 年 3 月)】

		2026年										2027年		
試作No.	工程	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
PM05	仕様作成													
	部品実装 <sup>*1</sup>													
	レンズ作製 <sup>*2</sup>		お申込み 締切日:5/29											
PM07	仕様作成													
	部品実装 <sup>*1</sup>													
	レンズ作製 <sup>*2</sup>								お申込み 締切日:11/30					

※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。本工程終了後、フレキシブル基板で納品することも可能

※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

#### ご注意事項

- ・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。本稿に記載のスケジュールは確定した試作計画を示すものではなく、予告なく変更となる場合がございます。
- ・お申し込み締め切り前後のご案件につきまし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(一例)】 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、ご参加者の皆さまのご要望を伺い、お見積りします。



#### 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します。内容にご了承いただけましたら、ご契約を締結します。



#### 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。お申込み、ご相談ならびにご不明点等につきましては、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