

／浦安から生まれる新しいプロダクト！AI×ファブで創るビジネスの未来／

# 生成AI×ファブ機器で学ぶ！ ものづくり創業支援セミナー

「自分のブランドを立ち上げたい！」「今のビジネスに新技術を取り入れたい！」とお考えのあなたへ。

生成AIと最新ファブ機器の活用から、事業化、プロトタイプ制作まで、ものづくり創業に必要なノウハウを体系的に学ぶセミナーです。

【開催日時】 申し込み期間：2026年11月1日(日)～11月15日(日)まで

1日目：12月12日(土) 10:00～16:00 (定員：30名)

会場：浦安商工会議所 3階 大会議室

2日目：12月19日(土) 10:00～15:30 (定員：10名)

会場：浦安市立中央図書館ファブスペース

参加資格：18歳以上

AIを活用したものづくりによる創業・新たな事業展開に興味のある方  
(初心者歓迎)

参加費

**無料**

事前申込制  
先着順

※申し込みは「2日間参加」または「1日目のみ参加」から選択できます。(2日目のみの参加は不可)  
※定員を超えた場合は、2日間参加できる方を優先して参加者を決定します。  
※参加の可否は11月27日(金)までにメールでご連絡します。  
※ご来場の際は公共交通機関をご利用ください。



お申し込みは  
こちらから！

## 1日目：創業基礎・生成AI基礎

ものづくり創業と生成AIデザインの基礎講義

事業コンセプトや事業計画の策定といったものづくり創業の基礎に加え、生成AIを活用した市場リサーチ・デザインから試作・事業化まで、生成AIを活用した実践的な一連の開発手法を学びます。

### 【講師紹介】

株式会社DOT P 代表 金井 隆晴 氏

楽器ロボットPONKEYをはじめ、キネティックコミュニケーションに関する製品開発や研究を展開。  
2012年首都大学東京大学院修了後、シャープにてUXデザイン・新規事業開発に従事。  
2014年よりスマートシューズ開発の「株式会社ORPHE」を共同創業し、10年以上にわたり自社製品の製造を統括。  
2023年からはNPO法人VIVITA JAPANにて子ども向けクリエイティブ教育に携わるほか、TiB FAB等でものづくりスタートアップの育成・支援を行う。  
グッドデザイン賞など受賞多数。



## 2日目：ものづくり体験

ものづくり創業に必要な実践的なスキルを習得する

浦安市立中央図書館のファブ機器と生成AIを活用し、画像・3Dモデルの生成から3Dプリンターやレーザーカッター、UV印刷でカタチにするまでを体験。生成AIを活用した実践スキルと試作の一連のワークフローを習得します。

### 【講師紹介】

合同会社DMM.com .make AKIBA事業部

DMM.make AKIBAは、有楽町のものづくりスタートアップ支援施設「TiBFAB」の運営を中心に、全国の自治体や教育機関、企業と連携し、ものづくり支援事業を展開しています。  
ハードウェア開発やスタートアップ支援を行う専門チームが、プロトタイプ制作から専門技術研修まで豊富な実績を誇り、初心者でも最新ファブ機器と生成AIを使いこなせるよう丁寧にサポートします。

**DMM.com**



# プログラム詳細

## 1日目：創業基礎・生成AI基礎 12月12日（土）10:00-16:00

ものづくり創業と生成AIデザインの基礎講義&実践への事前レクチャー

持ち物：PCまたはタブレット（スマートフォンも可）【持参必須】

Googleアカウント【事前準備必須】

| 開催日時           | 詳細内容                                                                                                     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10：00～10：40    | 開会挨拶・趣旨説明・事務連絡<br>セミナーの趣旨説明、浦安市及び浦安商工会議所の支援制度などの紹介                                                       |
| 10：40～12：00    | ハードウェア創業の背景と準備のポイントの講義<br>・なぜ今「ハードウェア×創業」なのか（業界動向と生成AIの進化）<br>・創業準備のステップ（コンセプト策定、ターゲット設定、事業計画）、各種支援制度の解説 |
| 12:00～13:00 休憩 |                                                                                                          |
| 13：00～15：00    | 生成AIを活用した企画・プロトタイピング体験<br>・企画：商品コンセプトの検討や市場リサーチへのAI活用＆ワーク<br>・試作：アイデア出しから設計（メカ・基板・アプリ）までの流れを計画           |
| 15：00～16：00    | AIワークの成果確認と事業化へのポイント<br>・実践：生成AIを活用したワーク体験<br>・講義：作成したプロトタイプを実際のビジネスへ繋げるポイント                             |

## 2日目：ものづくり体験 12月19日（土）10:00-15:30

生成AIの活用法と、デジタルファブリケーション機器の操作に必要な実践スキルを学ぶ

持ち物：PC【持参必須】、Googleアカウント【事前準備必須】

| 開催日時           | 詳細内容                                                                                                      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10：00～10：10    | 開会挨拶・趣旨説明・事務連絡<br>セミナーの趣旨説明とタイムスケジュールの説明                                                                  |
| 10：10～12：00    | 生成AI×3Dモデリング & 3Dプリント造形<br>・最新AIツールを活用した3Dモデル生成体験と事例紹介<br>・実務レベルで使えるAIモデリング設計の解説とデモ、3Dプリンターでの出力方法レクチャー    |
| 12:00～13:00 休憩 |                                                                                                           |
| 13：00～15：00    | 生成AIでオリジナルロゴ作成 & ファブ機器でアクリルパネル制作<br>・生成AIを活用してオリジナルのロゴ制作体験<br>・レーザーカッターによるアクリルパネル作成とUVプリンターによるフルカラープリント体験 |
| 15：00～15：30    | 成果発表・まとめ                                                                                                  |

