

製造業向け モジュール化実践講座

DX 時代の製造業に求められる“モジュール化”の設計思考と現場活用

製造業における製品開発や生産プロセスの高度化が進む中、「モジュール化」は、設計効率の向上、リードタイム短縮、コスト削減、顧客対応力の強化といった様々な経営課題への有効な解決手段として注目されています。本講座では、実際の事例と演習を通じて、モジュール化の基本的な考え方から、設計への適用、コスト設計、業務改革までを体系的に学ぶことができます。これにより、自社の製品・業務への具体的な適用と成果創出を目指します。

対 象 製造業の経営者、企画・設計、生産技術、製造、調達・購買部門などの技術者・管理者

期 間 11月13日(木)・12月12日(金)・2026年1月19日(月)【全3回】

時 間 各回 13:30～16:30 (3時間) ※受付開始 13:10

場 所 大宮ソニックシティ7階 702 会議室
交通アクセス <https://www.sonic-city.or.jp/access.html>

定 員 30 名 (先着順)

講 師 一般社団法人モジュラーデザイン研究会 会長 大塚 泰雄 氏
(株式会社 ME マネジメントサービス 専務取締役)

株式会社アームズ・コンサルティング 代表取締役 鳥毛 敬三 氏

受講料
無 料

11/13 木

モジュール化を推進する目的と戦略

- モジュール化がもたらすことは何か
- 製品アーキテクチャーをモジュラー型にする
- 企業戦略としてのモジュラーデザイン
- 実技演習
ビジネスモデル確認
バリューチェーンの見直し

12/12 金

モジュール化を推進する手法と実践力

- 製品開発プロセスの見直し
- 開発プロセスにモジュール化を織り込む
- モジュール化を進める基礎力
- 実技演習
機能構造を把握する
DSM によるモジュールの抽出

1/19 月

製品体系・コスト構造の再構築と効果測定

- 製品ラインアップの効率化と機能性ブロック設計
- 部品の標準化とモジュール化設計
- 間接業務を含めた KPI による効果的評価と改善戦略
- 実技演習
コスト・仕様最適化と KPI 測定
指標の設定

申 込 以下の URL または QR コードから **11月7日(金)** までにお申込みください。
お申込み完了後、後日メールにて受講案内を送信いたします。

<https://app.jibun-apps.jp/form/d771ed91-539d-4478-b3f8-9a82efbc4ada/new?ClassNo=2025a>



お問合せ ものづくり大学 ものづくり研究情報センター

TEL : 048-564-3880

E-mail : open-edu@iot.ac.jp

 **ものづくり大学**
INSTITUTE OF TECHNOLOGISTS