

■ スクールの目的

貴社における将来のリーダー候補等を対象に、設計から製造、物流までの「ものづくり全体の流れ」を把握しながら生産現場の改善等を行う能力を東京大学ものづくりインストラクター養成スクール(※)の指導方法に基づく講義と現場実習を通じて育成します。

※東京大学ものづくりインストラクター養成スクールは、東京大学藤本隆宏教授を中心に平成17年に設立し、企業を退職したベテラン技術者をシニアものづくりインストラクターとして育成し、社内又は地域のものづくり人材育成のために活躍してもらうことを目的としています。

■ カリキュラムの特徴

東京大学の藤本隆宏教授の理念「**良い設計の良い流れ**」のもと、東京大学ものづくり経営研究センターが開発したプログラム（「ものづくり経営学」、「工場実習」等）に基づく指導により、生産現場の改善における基礎から応用までの能力を身につけることができます。

■ スクールの魅力

◎ 受講生同士のネットワーク

多種多様な分野の受講生とネットワークを構築できるので、情報収集の幅を広げることができます。

◎ スクール終了後のフォローアップ

修了した受講生が自社に戻って円滑に現場の改善ができるよう、スクールの講師が適宜フォローアップします。



【第3期修了生及び講師】

■ カリキュラムについて

実施日		9:30	12:30	13:30	17:30
講義	1 9/14 金	開講式 (自己紹介)	・ものづくりの基礎概念		・競争力と企業のパフォーマンス, コストと生産性
	2 9/15 土		・コミュニケーションの基本		・納期・工程・在庫管理
	3 9/21 金		・品質管理・フレキシビリティ		・調達管理・設備管理・人事管理
	4 9/22 土		・現場から見た原価管理と利益		・ものづくり管理会計
	5 9/28 金		・マーケティングの基本		・「良い設計・良い流れ」による価値創造 ・現場から見た「良い設計」・コネクテッド製品開発
	6 9/29 土		・IoT, AIで生産性向上		・3S改善～教育と連携で社会を変える!～
	7 10/5 金		・目で見える管理		・現場改善の進め方
	8 10/12 金		・現場実習の手順 ・打合せ<各チーム>		・現場実習先視察・調査<各チーム>
	9 10/13 土		・「IE」について		・「5S」について
現場実習	10 10/19 金				・現場実習<各チーム>
	11 10/20 土				・チームディスカッション<各チーム>
	12 10/26 金				・現場実習<各チーム>
	13 10/27 土				・チームディスカッション<各チーム>
	14 11/2 金				・現場実習<各チーム>
	15 11/9 金				・現場実習<各チーム>
	16 11/10 土				・チームディスカッション<各チーム>
	17 11/16 金				・チーム成果発表(実習先)
	18 11/17 土				・チーム成果発表(全体)

(注) 内容の一部を変更する場合があります。

■ 講義及び現場実習について

(1) 講義

設計から製造、販売までの生産全体を通じて効果的なコスト・在庫低減やリードタイム短縮等を理解することで、改善課題を把握し、生産性向上に繋げる能力を育成します。

【主な内容】

- 現場の組織能力や競争力、収益性、企業の実力を測定する指標と数値化などに係る知識の習得
- 各工程の問題発見のポイント、作業効率の測定方法
- 設備及び購買管理のポイント など

(2) 現場実習

- ① 受講生 4～5人で構成されるチームに分かれ、県内企業において現場改善の実習を行います。
- ② 講義で身につけた現場改善に必要な知識に基づくチームディスカッションにより、多角的な視点から現場改善策を考え、実習先企業に対して改善案をプレゼンテーションします。



■ 経験豊富な講師陣

東京大学ものづくりインストラクター養成スクールを卒業した講師等が、「ものづくり経営学」、「工場実習」についてわかりやすく講義・指導します。このほか、特別講座を通じて経営に不可欠な知識を身につけることができます。

講師名	紹介	担当講座
本堂 一郎	・㈱日立製作所ークラリオン(株)出身 ・東京大学ものづくりインストラクター	ものづくりの基礎概念, 他
終 紫乃	・山形大学工学部システム創成工学科 准教授	【特別講座】 ものづくり管理会計
宮田 貞夫	・㈱ハンパティ 代表取締役 ・よろず支援拠点チーフコーディネーター, 中小企業診断士	【特別講座】 マーケティングの基本
渡辺 満枝	・日本航空(株)出身 ・㈱エミー 代表取締役	【特別講座】 コミュニケーションの基本
川端 政子	・MDファクトリーHS(株) 代表取締役 ・㈱IMDワークス 代表取締役	【特別講座】3S 改善～教育と連携で会社を変える～
国谷 晃雄	・キャノン(株)出身 ・東京大学ものづくりインストラクター, 生産革新改善トレーナー	目で見える管理, 他 現場実習
堀井 求	・キャノン(株)出身 ・東京大学ものづくりインストラクター, 生産革新改善トレーナー	「1E」, 「5S」 現場実習
御代川 忍	・キャノン(株)出身 ・東京大学ものづくりインストラクター, 生産革新改善トレーナー	現場実習
宇都木 勲	・日立アプライアンス(株)出身 ・ものづくりシニア塾修了	現場実習
山田 浩一郎	・日立オートモティブシステムズ(株)出身, (株)日立カーエンジニアリング (現日立オートモティブシステムズ(株))元取締役社長	現場実習
佐怒賀 憲一	・日立オートモティブシステムズ(株)出身 ・ものづくりシニア塾修了	現場実習
神山 庸一	・日立建機(株)出身 ・ものづくりシニア塾修了	現場実習
三上 克雅	・日立アプライアンス(株)出身 ・ものづくりシニア塾修了	現場実習

