

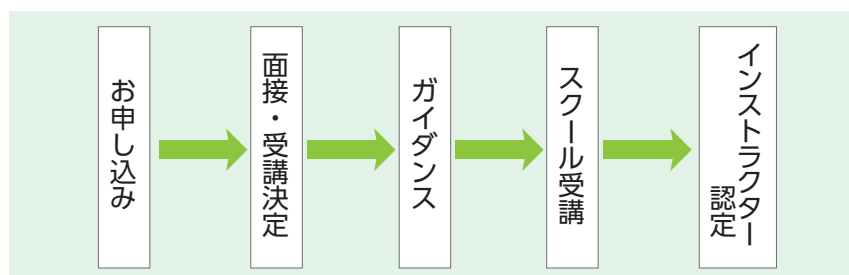
カリキュラムの流れ



2023年度 信州ものづくり革新スクール 受講生 募集要項

開講期間	2023年8月23日(水)～12月6日(水)における20日間
会場	座学 諏訪商工会館 5階 大会議室 ほか 実習 諏訪地域および県内企業
受講料	現役社員 300,000円 (消費税込み) 企業OB 100,000円 (消費税込み) ※原則として納入いただきました受講料の返金はいたしませんので予めご了承ください
募集人員	15名
募集対象	現役社員 ◆県内の製造業等の現場責任者、または幹部候補の方 企業OB ◆県内在住者で、ものづくりや現場改善に関する経験を有する退職者の方 ◆スクール修了後、インストラクターとして県内企業の現場改善活動の支援に従事できる方
募集締切	2023年7月24日(月)
修了要件	出席率が全体の9割に満たない場合、修了の認定を行わない場合があります 現場実習は全出席が必要です

申込・受講の流れ



全カリキュラムを履修し、一定の基準に達した受講生を「長野県ものづくり革新インストラクター」として認定します

お申込方法 所定の申込書に必要事項をご記入の上、職務経歴書および会社案内を添えて諏訪圏ものづくり推進機構へご提出ください
申込書は諏訪圏ものづくり推進機構ホームページからダウンロードをお願いいたします
<https://suwamo.jp>

現場改善実習の受け入れ企業を募集しています

カリキュラム後半の現場実習（10月25日～11月29日の内4日間）に、自社現場をご提供いただける企業を募集しています。
受講生申込の有無とは別に、現場実習受入のみのご希望も受け付けています。

スクール案内映像 ▶



<https://youtu.be/pU0iBYp9POw>

信州ものづくり革新スクール

2023年度 受講生募集のご案内

開講期間 2023年8月23日(水)～12月6日(水)

生産性を高め収益向上
中核となる人材育成

信州ものづくり革新スクールは、
企業のリーダーとして必要な知識・経験を得られる
体系的なカリキュラムを提供し、
「ものづくり」を支える「人」を育み、地域の活力となります！



NPO諏訪圏ものづくり推進機構 <https://suwamo.jp>

〒392-0023 長野県諏訪市小和田南14-7 TEL.0266-54-2588 FAX.0266-54-5133
E-mail kakushin_s@suwamo.jp 担当/樋口・松本



NPO諏訪圏ものづくり推進機構

信州ものづくり革新スクールが目指すもの

「変化に対応し、強い現場を構築できる人材の育成」

国内の経済は、ロシアのウクライナ侵攻の終息は見込めず、材料費や燃料費の高騰などを初めとした不確実で想定外の要因による混迷の時期が続いています。こうした国内のみならず世界の景気減速傾向の中で、企業は売り上げが減少しても利益を確保できる体制を整えることが求められます。そのためには、生産革新による強い現場の構築、現場を改善し続ける企業体質をつくる必要があります。

信州ものづくり革新スクールは、県内企業の経営基盤強化・安定化を図るために、企業が持っている「ものづくり技術」を最大限に発揮できる仕組みづくりができる人材を育成することを目的に開講いたします。

次世代の、ものづくりリーダーの育成を検討中の企業様は、ぜひとも参加をご検討ください。

概要・特徴

現場を改革し、格段に生産性を向上する人材を育成します。

実践的・体系的カリキュラム

継続的なフォロー

良い設計の
良い流れづくり

豊富な講師陣

現役の方

自社の現場改善・生産性向上へ取り組みます。

OBの方

自らの経験やノウハウを学び直し、県内中小企業に出向きインストラクターとして企業の現場改善・生産性向上を支援します。

企業現役社員

インストラクター
経営革新リーダー

自社の現場改善
生産性向上へ

信州ものづくり
革新スクール

座学
現場実習

企業OB

インストラクター

県内企業の現場改善
生産性向上へ

2023年度 信州ものづくり革新スクール スケジュール

実施日	カリキュラム			
2023年	9:30	12:00	13:00	17:30
1 8月23日(水)	概 論	開講式 ものづくり基礎概念	人事労務管理	DX
2 8月30日(水)	手 法	コミュニケーションの基本	インストラクティングの基本	
3 9月 6日(水)		管理会計/財務会計	コスト(原価管理)と生産性	
4 9月13日(水)		納期・工程・在庫管理	5S3定 / TPM	
5 9月20日(水)		5S3定 / TPM	品質管理(概論)	
6 9月27日(水)		品質管理概論 / QC7つ道具 / 不良とボカヨケ / 問題解決		
7 10月 4日(水)		ものと情報の流れ図(VSM)		
8 10月11日(水)		五感で学ぶ、最後の「。」まで聴くチカラ	IE / TOC	
9 10月18日(水)		標準作業・標準時間設定		
10 10月25日(水)	現場実習	現場改善の基本	実習企業現場確認	実習進め方検討
11 11月 1日(水)		現場実習		
12 11月 2日(木)		チームディスカッション		
13 11月 8日(水)		現場実習		
14 11月 9日(木)		チームディスカッション		
15 11月15日(水)		現場実習		
16 11月16日(木)		チームディスカッション		
17 11月21日(火)		改善案検討	発表資料作成	
18 11月22日(水)		現場実習報告資料まとめ		
19 11月29日(水)		現場実習報告会 改善策の提案発表 (各実習先)		
20 12月 6日(水)	成果発表	成果発表会	修了式	
		自社等で改善活動		
2024年6月～7月	フォローアップ	フォローアップ研修会(各自課題と改善活動の報告・討議)		

講師紹介

森 安夫	校長。諏訪圏ものづくり推進機構企業体質強化部会長。東京大学ものづくりインストラクター養成スクール修了。
国谷 晃雄	いばらき中小企業グローバル推進機構テクノインストラクター。キヤノン出身。東京大学ものづくりインストラクター養成スクール修了。
雨宮 利春	(一社)人材開発支援協会代表理事。商社にて営業本部マネージャーなどを歴任後、経営コンサルタント・研修インストラクターとして独立。
金井 則人	地元企業で長年人事労務を担当。地域貢献ホワイトウェア所属。
皿井 啓之	心理カウンセラー。こころのオアシス主宰。
牛山 正二	P&Sコンサルティング 代表。セイコーエプソン(株)出身。信州ものづくり革新スクール修了。
相吉 一浩	E&E Solution 代表。松本ものづくり産業支援センターコーディネーター。信州ものづくり革新スクール修了。
金丸 望美	中小企業診断士。製造業、支援機関を経験後、独立。信州ものづくり革新スクール修了。
平井 勝則	諏訪圏ものづくり推進機構専門アドバイザー。池田町5S改善プロジェクト専任アドバイザー。セイコーエプソン(株)出身。
長田 恭直	長田活性経営研究所 代表。諏訪圏ものづくり推進機構専門アドバイザー。セイコーエプソン(株)出身。
金澤 朗	諏訪圏ものづくり推進機構理事。オリンパス(株)出身。信州ものづくり革新スクール/ものづくり改善ネットワークシニア塾修了。

修了生による改善の実績

シナノカメラ工業株式会社 様

電子部品組立セルラインにおけるアウトプット向上

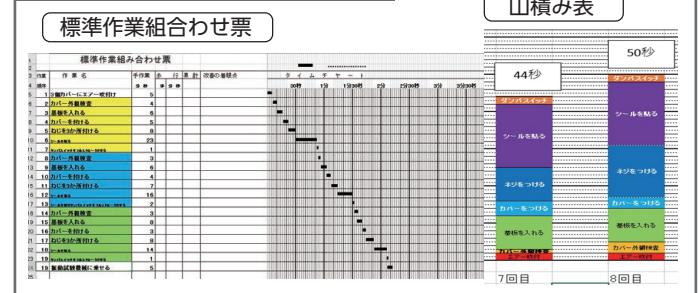
「定みのない生産ラインで、顧客要求を実現」

465個/日 → 600個/日・6人工 生産体制の確立

現状・兆候

- ・中間在庫ストア数が多い
- ・作業時間に個人差
- ・ラインバランスが悪い
- ・人員確保が不十分

現状把握・分析



対策

- ・生産工程の再設計
- ・レイアウトの再設計
- ・人員の作業組み合わせの構築
- ・作業標準書
- ・熟練者教育

改善効果

ストア数 22カ所 → 15カ所 **7カ所削減**
 生産数 465個 → 600個 **29%向上**
 リードタイム 4.5日 → 2日 **2.5日削減**



株式会社ティー・ピー・エス 様

電子部品組み立てリール交換作業の改善

リール交換作業・山積み表

作業時間
7分18秒
短縮

