
座学だけではなく、グループ討議を織り交ぜて
実務経験豊富な講師陣が 製造管理者に
必要なノウハウを指導します！

2018年度

製造管理者育成基礎講座 -三重県中勢地域-

受講案内書

- ◆研修期間 2018年7月9日～2019年1月16日
- ◆研修場所 津市勤労者福祉センター【サン・ワーク津】
パナソニック(株) エコソリューションズ 社 津工場

主 催：三重県立津高等技術学校
運 営：パナソニックエコソリューションズ 創研株式会社

研修の趣旨	本研修は、中小製造企業等の若手社員及び製造部門管理候補者を対象としてものづくり管理に必要な、現場管理の基本・品質管理・コストダウン・生産管理等の基本知識を体系的かつ実践的に習得することで、講座受講者をそれぞれの企業で「ものづくり」ができる人材に育成する事を目的としています。			
受講対象者	三重県内中小企業等の若手社員及び製造部門の管理・監督候補者			
受講者数	30名まで			
開催日	2018年 7月	9日(月) 18日(水)	2018年 11月	5日(月) 21日(水)
	2018年 8月	8日(水) 22日(水)	2018年 12月	12日(水)
	2018年 9月	3日(月) 19日(水)	2019年 1月	16日(水)
	2018年 10月	1日(月) 23日(火)	——	——
修了要件	修了の基準は、80%以上の出席率及び最終日の発表会の出席又は課題提出とします。 「講座修了認定書」及び「修了証書」は上記の条件を満たした場合発行します。			
開催場所	・津市勤労者福祉センター【サン・ワーク津】 : 11日間 ・パナソニック(株)エコソリューションズ社 津工場 : 1日間 * 詳細は全体カリキュラムを参照ください			
受講者負担金	◆24,000円/人(税込み)《全12日間》 注)・お申込み後、受講対象者には三重県から「納入通知書」を郵送しますので講座開校日までに指定金融機関にてお支払いください。 ・講座開校日に納入の確認をさせていただきますので、領収書をご持参ください。なお、講座開校日までに納入がない場合は受講決定を取り消すことがあります。 ・受講料は、受講決定通知日以降は返金いたしませんので、ご了承ください。 ・従業員に教育訓練を行なった場合は、各種助成金を活用できる場合があります。詳しくは各機関の窓口にご相談ください。また、申請の際には三重県の納入通知書兼領収書が必要となりますので大切に保管ください。 【例】 人材開発支援助成金(問合せ先;三重労働局)			
申込方法	受講申込書(最終16頁)に必要事項を記入の上FAX又は郵送にてお申込ください。			
申込締切	平成30年6月14日(木) 17:00			
推進体制	推進責任者 東村 雅人 パナソニックエコソリューションズ創研(株) 電話 059-228-1279 研修担任 東條 修次 パナソニックエコソリューションズ創研(株) 電話(携帯) 080-1610-4672 メールアドレス tojo.shuji@kk.jp.panasonic.com			

開催回数	開催日時 (受講時間)	研修名	講師	研修会場
1	7月9日(月) 14:00~16:45 (2.75H)	開講オリエンテーション 前年度受講者事例発表 4事例	東條 修次	サン・ワーク津 研修室
2	7月18日(水) 9:00~16:45 (6.75H)	「現場管理の基本」	元山 正徳	サン・ワーク津 研修室
3	8月8日(水) 9:00~16:45 (6.75H)	「原価管理」	元川 裕文	サン・ワーク津 研修室
4	8月22日(水) 9:00~16:45 (6.75H)	「品質管理-①」	梁井 英雄	サン・ワーク津 研修室
5	9月3日(月) 9:00~16:45 (6.75H)	「品質管理-②」	梁井 英雄	サン・ワーク津 研修室
6	9月19日(水) 9:00~16:45 (6.75H)	「品質向上-ポカミス防止」	田中 豊	サン・ワーク津 研修室
7	10月1日(月) 9:00~16:45 (6.75H)	「IE(インダストリー・エンジニアリング) と現場改善-①」	田中 豊	サン・ワーク津 研修室
8	10月23日(火) 9:00~16:45 (6.75H)	「IE(インダストリー・エンジニアリング) と現場改善-②」	田中 豊	パナソニック(株) 津工場 E1棟2F第1会議室
9	11月5日(月) 9:00~16:45 (6.75H)	「安全衛生管理」	東條 修次	サン・ワーク津 研修室
10	11月21日(水) 9:00~16:45 (6.75H)	「設備の管理」	安原 茂樹	サン・ワーク津 研修室
11	12月12日(水) 9:00~16:45 (6H)	「環境管理」 「成果発表会に関する連絡」	山口 周一郎	サン・ワーク津 研修室
12	2019年 1月16日(水) 9:30~15:30 (5H)	「成果発表会」	梁井 英雄 元山 正徳 田中 豊	サン・ワーク津 大会議室
	15:30~17:00	「修了式」 「意見交換会」	受講者・講師	

2018年
7月9日（月）

会場：津市勤労者福祉センター
【サン・ワーク津 研修室】

【研修名】	「開講オリエンテーション」
【狙い】	研修概要、研修期間中の諸連絡、成果発表の事例紹介
【担当講師】	パナソニック エコソリューションズ創研 上席講師 東條 修次

	基本時間	項目	内容
半 日	14:00～14:30	・開校式	・開講挨拶 ・本講座の概要説明
	14:30～16:45	・2017年度事例発表 ・自己紹介	・2017年度受講者による 成果発表事例ご紹介 ・受講者自己紹介 自社の紹介、受講の動機など ・受講に際して

全研修を通じての【諸注意事項】

（1）服装と持参物

- ① 筆記具、電卓等
- ② 服装 カッターシャツ又は作業服（会社で着用のもの）&履物は靴
*Tシャツ、短パン、サンダルは避けてください

（2）昼食について

- ① 昼食は各自で近辺のレストラン等で喫食ください。
- ② お弁当等の持込での喫食も構いませんが、空容器等は各自でお持ち帰りください

（3）遅刻、病気等で休む場合の担任への連絡

- ① 欠席が明確になった時点で下記へ早急に連絡すること

パナソニックエコソリューションズ創研 研修担任 東條

携帯電話：[080-1610-4672](tel:080-1610-4672)

（4）研修受講の留意事項

- ① 研修時間中は、携帯電話の電源を『OFF』にしてください。
- ② 日々の研修時間については、講師または担任の指示に従ってください。
ただし、研修開始 9:00～16:45終了、昼食休憩60分および小休憩2回/日を原則とします。
- ③ 講師、担任の指示に従わない方は、受講を遠慮していただく場合があります。
- ④ 研修室での飲み物の持ち込みは可とします。
(できるだけ、フタ付き（ペットボトル等）にしましょう)

2018年
7月18日(水)

会場：津市勤労者福祉センター
【サン・ワーク津 研修室】

【研修名】	「現場管理の基本」
【狙い】	企業を取り巻く課題の共有を皮切りに企業の社会的役割について学びます。あわせて製造現場管理監督者の基本を身につけて頂きます。
【担当講師】	パナソニック エコソリューションズ創研 上席講師 元山 正徳

	基本時間	項目	内容
1 日	9:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> 企業の社会的責任 コンプライアンスと企業 	<ul style="list-style-type: none"> 企業の役割とは コンプライアンスが企業に求めているもの
	12:00~13:00	昼 食	
	13:00~16:45	<ul style="list-style-type: none"> 管理監督者の基本スタンス 自己観照による課題整理 	<ul style="list-style-type: none"> 工場管理の基本 リーダーに求められること PDCAについて 実践

2018年

8月8日(水)

会場：津市勤労者福祉センター

【サン・ワーク津 研修室】

【研修名】	「原価管理」
【狙い】	事例・演習に学ぶ分かりやすい原価計算と原価低減の手法について学びます。
【担当講師】	パナソニック エコソリューションズ創研 上席講師 元川 裕文

	基本時間	項目	内容
1 日	9:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> 原価管理とは 原価の構成 	<ul style="list-style-type: none"> 企業経営と原価管理について 原価の構成と原価計算の方法
	12:00~13:00	昼 食	
	13:00~16:45	<ul style="list-style-type: none"> 原価低減の方法 原価管理と決算書 利益を生む体質づくり 	<ul style="list-style-type: none"> 低減の手法とポイント

2018年

①8月22日(水)

②9月 3日(月)

会場：津市勤労者福祉センター

【サン・ワーク津 研修室】

【研修名】	「品質管理一① ②」
【狙い】	品質管理の考え方、QC手法を中堅リーダーとして部下の指導が出来るレベルまで掘り下げ学んで頂きます。
【担当講師】	パナソニック エコソリューションズ創研 上席講師 梁井 英雄

	基本時間	項目	内容
1 日 目	9:00~12:00	・QC概論	<ul style="list-style-type: none"> ・QCとは ・QC的な考え方とは 保証の考え方 管理の考え方 統計的考え方
	12:00~13:00	昼 食	
	13:00~16:45	・QC手法	<ul style="list-style-type: none"> ・QC7つ道具、新QC7つ道具の各手法の概要と見方 ・演習問題

	基本時間	項目	内容
2 日 目	9:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> ・統計的考え方の活用方法 ・QCストーリーと 問題解決 	<ul style="list-style-type: none"> ・基本統計量 平均値 バラツキ 工程能力指数 ・問題解決型と 課題達成型の手順
	12:00~13:00	昼 食	
	13:00~16:45	<ul style="list-style-type: none"> ・QCサークル事例発表 ・グループ演習 	<ul style="list-style-type: none"> ・パナソニックのQCサークル活動実践事例の紹介 ・事例について「品質管理」で学んだことを活用し、グループで問題解決を討議する。

2018年
9月19日(水)

会場：津市勤労者福祉センター
【サン・ワーク津 研修室】

【研修名】	「製造品質向上-ポカミス防止」
【狙い】	どこの職場や現場にも潜むポカミスを防ぐための基本的な知識や考え方を身につけて、安全性と作業性改善を図り、製造品質向上につなげる
【担当講師】	パナソニック エコソリューションズ創研 上席講師 田中 豊

	基本時間	項目	内容
1 日	9:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> ポカミスとは何か ポカミスはなぜ起こるか ポカミスを防ぐ基本とは 	<ul style="list-style-type: none"> 10種類のミス 人間の行動パターンとミス ポカミスが起こる5つの要因 意識レベルとミスの関係 ポカミス防止の4つのレベル ポカヨケという考え方 作業を人に合わせる考え方
	12:00~13:00	昼 食	
	13:00~16:45	<ul style="list-style-type: none"> ポカミスを防ぐ職場管理 ポカヨケの事例 できる化にするために 	<ul style="list-style-type: none"> 製造QAの考え方とポイント 作業標準書とワンポイント表 2S活動への特化 いろいろなポカヨケの仕組み ポカヨケを作る上の留意点 教育訓練のポイント ポカミス対策の5つの方向性

2018年

①10月 1日(月)

②10月23日(火)

会場：①津市勤労者福祉センター

【サン・ワーク津 研修室】

②パナソニック(株)エコソリューションズ社

【津工場 E1棟2F 第1会議室】

【研修名】	「IE（インダストリー・エンジニアリング）と現場改善-① ②」
【狙い】	ものづくり管理手法の基本であるIE（インダストリー・エンジニアリング）を学び、自職場の改善を図る手法について学びます。
【担当講師】	パナソニック エコソリューションズ創研 上席講師 田中 豊

	基本時間	項目	内容
1 日 目 (会場①)	9:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> 改善について IE手法について 	<ul style="list-style-type: none"> 仕事をするのに必要な5つの要件 なぜ改善することが必要なのか 改善に対する3つの大切な考え方 IEとは、IEの考え方とは ムリ、ムダ、ムラとは 作業研究の実手順
	12:00~13:00	昼 食	
	13:00~16:45	<ul style="list-style-type: none"> 工程分析手法 動作分析手法 グループディスカッション 	<ul style="list-style-type: none"> 工程分析手法の目的と概要 工程分析手法による改善事例 動作分析手法の目的と概要 動作分析手法による改善事例 自職場の改善手法のレベルを上げるには

	基本時間	項目	内容
2 日 目 (会場②)	9:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> 稼働、時間分析手法 IEと5Sの関係 	<ul style="list-style-type: none"> 稼働、時間分析手法の目的と概要 稼働、時間分析手法による改善事例 こんなにも関係があるIEと5S 整理整頓の効果体験
	12:00~13:00	昼 食	
	13:00~16:45	<ul style="list-style-type: none"> 演習 色々な改善手法 グループディスカッション 	<ul style="list-style-type: none"> 自職場の工程分析と改善案の作成 講師及び相互アドバイス モーションマインド、作業改善の4段階法 自職場の改善活動のレベルを上げるには

2018年
11月5日(月)

会場：津市勤労者福祉センター
【サン・ワーク津 研修室】

【研修名】	「安全衛生管理」
【狙い】	労働災害のない安全で快適な職場を構築するために、管理者としての基礎知識と取組むべき具体的な組織活動について学びます。
【担当講師】	パナソニック エコソリューションズ創研 上席講師 東條 修次

	基本時間	項目	内容
1 日	9:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> 安全衛生に関する共通認識 管理・監督者の役割 リスク低減活動 	<ul style="list-style-type: none"> 安全衛生関連法規 労働災害の現状 安全配慮義務 管理者の職務 設備の本質安全化 リスクアセスメント
	12:00~13:00	昼 食	
	13:00~16:45	<ul style="list-style-type: none"> 演習 労働災害防止についての関心の保持 安全文化を築くために 	<ul style="list-style-type: none"> リスクアセスメント演習 5S全員活動 危険予知活動 指差呼称の実践 管理者に期待すること 職場に戻って実践すること(決意表明)

2018年
11月21日(水)

会場：津市勤労者福祉センター
【サン・ワーク津 研修室】

【研修名】	「設備の管理」
【狙い】	自分たちの設備は自分たちで守るを基本スタンスとし 設備管理の基本を身につけて頂きます。
【担当講師】	パナソニック エコソリューションズ創研 上席講師 安原 茂樹

	基本時間	項目	内容
1 日	9:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> 設備の予防保全活動 	<ul style="list-style-type: none"> 必要性とそのメリット 活動における16大ロスと効果追及 活動指標の算出演習
	12:00~13:00	昼 食	
	13:00~16:45	<ul style="list-style-type: none"> 製造部門の 保全活動ポイント ロス改善の活動ポイント 	<ul style="list-style-type: none"> OP(オペレーター) 保全のネライと活動内容 OP保全の推進方法 VTR鑑賞 ロスの抽出方法 設備故障低減活動の方式 事例研究

2018年
12月12日(水)

会場：津市勤労者福祉センター
【サン・ワーク津 研修室】

【研修名】	「環境管理」
【狙い】	企業活動として環境問題に取り組む際、単なる費用の増大として考えるのではなく、儲けに繋がる環境問題の解決という視点で環境管理を進めることの重要性について学びます
【担当講師】	パナソニック エコソリューションズ創研 上席講師 山口 周一郎

	基本時間	項目	内容
1 日	9:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> 環境問題の現状 環境マネジメントの基本 	<ul style="list-style-type: none"> 公害から地球環境問題へ 地球環境問題と関連法規 ISO14001の考え方
	12:00~13:00	昼 食	
	13:00~15:45	<ul style="list-style-type: none"> グループ討議 儲かる環境改善 	<ul style="list-style-type: none"> 管理者として本業の課題抽出 ISO7773 MITSUBISHIを活用した改善計画立案 管理者の使命 職場の環境管理

	基本時間	項目	内容
	15:45~16:45	<ul style="list-style-type: none"> 成果発表会に関する連絡 	<ul style="list-style-type: none"> 次回成果発表会に関する説明

2019年
1月16日(水)

会場：津市勤労者福祉センター
【サン・ワーク津 大会議室】

【研修名】	「成果発表会・修了式」
【狙い】	<ul style="list-style-type: none"> ・本講座で学んだことを活かし、自職場での問題点について課題解決に向けての取組計画やその成果を発表して頂きます ・テーマについては任意に設定してください ・開催期間中にテーマ、進め方等について、アドバイスをさせていただきます
【担当講師】	パナソニック エコソリューションズ創研 上席講師 梁井 英雄 元山 正徳 田中 豊

	基本時間	項目	内容
1 日	9:30~12:00	・受講者成果発表	<ul style="list-style-type: none"> ・発表 ・個別講評
	12:00~13:00	昼 食	
	13:00~15:30	・受講者成果発表	<ul style="list-style-type: none"> ・発表 ・個別講評
	15:30~16:00	・修了式	<ul style="list-style-type: none"> ・主催者挨拶 ・修了証授与

	基本時間	項目	内容
	16:00~16:45	・意見交換会	・受講者・講師

2018

2019

開催日 7/9、7/18、8/8、8/22、9/3、9/19、10/1、11/5、11/21、12/12、 1/16

■津市勤労者福祉センター【サン・ワーク津】 研修室 ※1/16成果発表は2F大会議室

- ・住所：三重県津市島崎町143-6
- ・TEL：059-227-3157
- ・津駅三交バス 津駅前からの所要時間約5分、
「イオン津」下車徒歩3分
- ・駐車場あり

交通アクセス

■津市勤労者福祉センター【サン・ワーク津】



昼食について

- 昼食はイオン津(研修会場より徒歩3分)が利用できます。
- 研修会場内でも持込喫食はできますが、ゴミは持ち帰り願います。

開催日 10/23 のみ

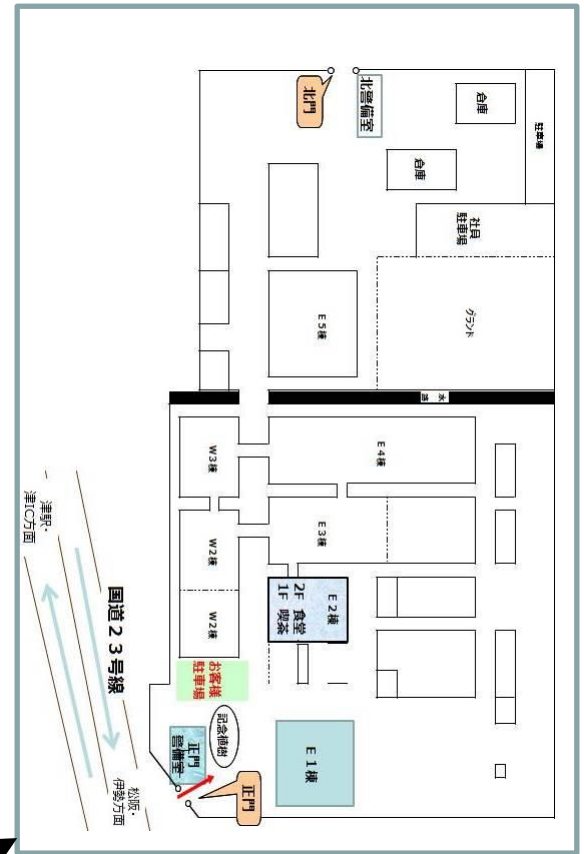
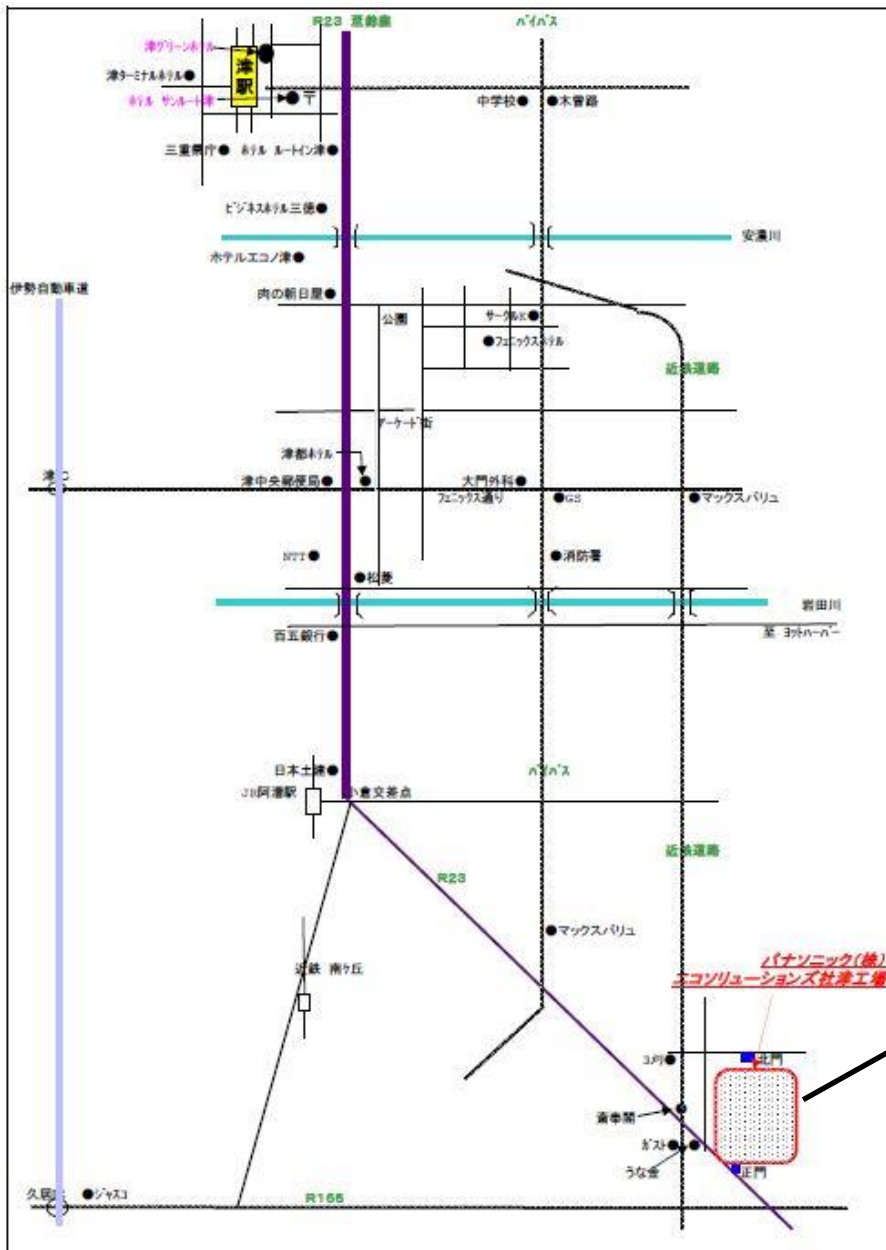
■パナソニック(株) 津工場内

パナソニックエコソリューションズ創研(株) E1棟2階 第1会議室

- ・住所：三重県津市藤方1668番地
- ・TEL：059-228-1279
- ・津駅三交バス2番乗り場より乗車
米津(ヨネツ)行き
香良洲公園(カラスコウエン)行き、天白行き
御殿場口下車 津駅前からの所要時間:約20分

交通アクセス

■パナソニック 津工場



昼食について

- 昼食はパナソニック津工場の社員食堂が利用できます。
- 研修会場内でも持込喫食はできますが、ゴミは持ち帰り願います。

- ◆申込先 ; パナソニック エコソリューションズ 創研(株) 宛
- ◆申込方法 ; ①Faxの場合; 059-228-1341
②郵送の場合
〒514-8555 三重県津市藤方1668番地
パナソニックエコソリューションズ 創研(株) 奥川宛
- ◆お問合せ先; 携帯電話 080-1610-4672 (東條)
- ◆申込締切日; 平成30年6月14日(木) 17:00

	申込日	平成29年6月 日
受講者情報	①氏名	ふりがな
	②生年月日・年齢	昭和・平成 年 月 日生 () 歳
	③所属部課名	
	④業務内容	
	⑤電話 (いずれかに○)	・ 職場・自宅・携帯電話 (- -)
	⑥受講者 E-mail	@
	⑦会場迄の移動方法 (いずれかに○)	・ 電車・バス・車 (社用車含む) ※津工場開催時入門に必要です ※車ナンバー (-)
勤務先情報	①企業名	
	②代表者	役職: 氏名:
	③住所	〒 () - () 三重県
	④電話	(- -)
	⑤FAX	(- -)
	⑥窓口担当者	役職: 氏名: 電話 (- -) E-mail @

- ご提出して頂きました個人情報等は責任を持って管理し本講座の事務処理以外には使用いたしません。尚、法令で定める場合を除き、本人の承諾なしに第三者へ開示・提供は致しません。
- 窓口担当者様宛てに納入通知書を送付いたします。受講料は納入通知書にてお納めください。

講座受講の『動機及び解決したテーマ』の登録

本講座では、講座を受講して頂く前に、「受講する目的」や「職場の解決したい課題又は改善テーマ」を提出し、目的を持って講座を受講して頂きます。又、最終日には発表会を行います。下記に受講動機・目的及び本講座で解決したい職場の課題又は改善テーマ（品質・コスト・生産・設備など）を記入してください。尚、受講申込時に間に合わない場合は、講座開校日までに提出をお願いします。

1. 受講の動機・目的	
2. 解決したい職場の課題又は改善テーマ (後日、変更可能)	(例)〇〇工程の(Q・C・D・S・M)低減