

コイルセンターの専門技術学校

# コイルセンター プロフェッショナル・スクール

開講スケジュール | 2011年度 **2011. 4 ~ 2012. 3**



公開講座(公開型の集合研修)・社内研修

<http://www.itc-corporation.co.jp/>

# C O N T E N T S

## 1 スクールについて

## 2 2011年度開講予定

2-1 労災対策としてのリスクアセスメント実践研修

2-2 操業理論研修(フープ加工詳細編)

2-3 操業理論研修(シート加工詳細編)

2-4 品質内部監査員養成研修

2-5 加工設備の設備保全研修(設備)

■最新講座については下記ホームページをご参照いただくか、事務局にお問い合わせください。

<http://www.itc-corporation.co.jp/>

CCPS事務局 株式会社アイ・ティー・シー

2011年4月末まで

〒144-0055 東京都大田区仲六郷4-32-5

TEL : 03-3739-0581 Eメール : [itc@isz.co.jp](mailto:itc@isz.co.jp)

2011年5月以降

〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-2-1 岸本ビル10階

TEL : 03-5219-5018 Eメール : [itc@isz.co.jp](mailto:itc@isz.co.jp)

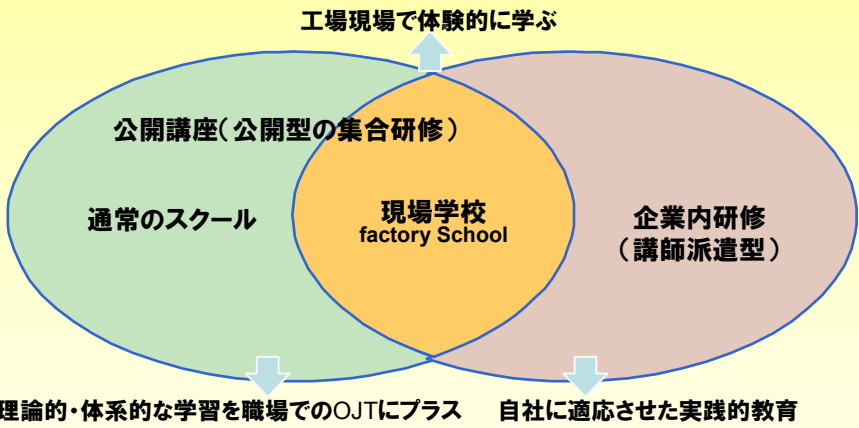
事務局営業時間 9:30~17:30 (土日、祝日、年末年始を除く)



コイルセンタープロフェッショナル・スクールは、  
コイルセンターの人材育成を支援します

**全国コイルセンター工業組合認定セミナー**

CCPSは、創業50年以上の自動車・家電・OA機器等に活用される薄鋼板加工を中心としたコイルセンター(スチールサービスセンター)の生産技術部門、人事総務部門などから生まれたソリューション会社が運営する、コイルセンター(スチールサービスセンター)専門のビジネススクールです。  
全国コイルセンター工業組合より推奨教育機関の認定を受け、コイルセンター(スチールサービスセンター)分野に特化した実践的なオリジナルプログラムをご提供します。



**【特典】全国コイルセンター工業組合会員会社は「会員価格」**

全国コイルセンター工業組合に加入されている会員会社の方は、会員価格で受講ができます。お申し込み時に会員であることをお知らせください。全国コイルセンター工業組合会員のお申し込みは、組合事務局TEL03-3662-6590までお問い合わせください。

**頑張った人を支援する奨学制度  
ご本人はもちろん、自社の他の社員にも使用可能な、1回分・無料チケットを贈呈**

各講座では一番頑張った人「MVP」が選ばれます。見事MVPをとられた方には、1回分の受講料が無料となるチケットをご用意しています。チケットは、自分で使うのはもちろん、同じ会社の方でもご使用いただけます。継続的な学習・教育にご活用ください。

**経営者・教育担当の方の見学会**

各開講日の1週間前までにお申込みいただければ、自社の社員の受講を検討している経営者・教育担当の方、人事担当者の方の見学も可能です。スタッフが講座の選択・受講計画などのご相談にも応じます。

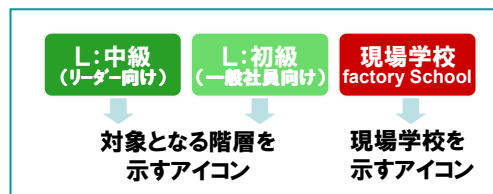
## 2 2011年度開講予定



※写真はイメージです

ご案内の見方

- ・効果的にご利用いただくために、各コースの特徴をご案内しています。
- ・内容ごとに受講料が異なりますのでご注意ください。



### 開催予定スケジュール

開催日 開催時間	講座名 (特徴・狙い)	会場	定員	受講料
6月18日(土) 10:00～17:00	<b>労災対策としてのリスクアセスメント実践研修</b> (コイルセンターの労災リスクをミニマイズする演習と対策検討) <b>L:中級 (リーダー向け)</b>	東京駅周辺の研修会場	30	会員:31,500円 一般:36,750円
7月16日(土) 10:00～17:00	<b>操業理論研修(フープ加工詳細編)</b> (スリッターにフォーカスした操業センスを高める操業理論入門) <b>L:初級 (一般社員向け)</b>	東京駅周辺の研修会場	30	会員:31,500円 一般:36,750円
9月3日(土) 10:00～17:00	<b>操業理論研修(シート加工詳細編)</b> (レベラーにフォーカスした操業センスを高める操業理論入門) <b>L:初級 (一般社員向け)</b>	東京駅周辺の研修会場	30	会員:31,500円 一般:36,750円
10月14日(金) 10:00～17:30 ↓ 10月15日(土) 9:30～17:00	<b>品質内部監査員養成研修</b> (ISO9001に基づく品質マネジメントシステムの理解促進と内部監査の手法を身に付ける) <b>L:中級 (リーダー向け)</b>	東京駅周辺の研修会場	20	会員:63,000円 一般:73,500円
12月17日(土) 10:00～17:00	<b>加工設備の設備保全研修(設備)</b> (設備点検のスキルを習得し、設備の安定稼動に結びつける) <b>L:中級 (リーダー向け)</b> <b>現場学校 Factory school</b>	神奈川県 大和五十鈴	30	会員:42,000円 一般:49,000円

## 2-1 2011年度開講予定

L: 中級  
(リーダー向け)

# 労災対策としてのリスクアセスメント実践研修

コイルセンターの労災リスクをミニマイズする演習と対策検討

- ◆開催日: 6月18日(土) 10:00~17:00
- ◆場所: 東京駅周辺の研修会場
- ◆受講料: 会員 31,500円、一般 36,750円
- ◆対象者: ・生産現場の管理者でリスクアセスメントの導入検討を考えている方  
・生産現場の中堅社員で安全管理を習得させ、将来管理者に育成したい方

### ◆プログラム

ねらい

1. 安全管理におけるリスクアセスメントの重要性を理解する
2. 職場における潜在的な危険、有害要因の除去・低減を図るリスク管理手法を身につける

受講による効果

- ◇安全管理におけるリスクアセスメントの必要性を理解できます
- ◇職場における潜在的な危険、有害要因の除去・低減を図る手法を習得できます
- ◇自社や自分の職場に合ったリスク評価方法の考え方が理解できます

特徴

- ◇リスクアセスメントの手法をコイルセンターの事例で紹介します
- ◇演習では、自社のケースをもとに進めていく予定としております。

### プログラム概要

□ オリエンテーション

□ 自社の安全管理について

□ 安全管理の重要性と  
リスクアセスメントについて

□ リスクアセスメントの実施

STEP1 危険有害要因の洗い出し

STEP2 リスクの見積り

STEP3 リスクの評価

STEP4 低減対策の検討

### ◆過去の同コース受講者の感想(抜粋)

- ・コイルセンターという同業者で集まり、研修出来たことで、話しも通じやすく非常に有意義な研修になった。
- ・リスクアセスメントの重要性を理解することが出来、これからのスキルアップに役に立ちそうです。
- ・研修内容が分かりやすかったです。今後、資料を含め、自社で活用したいと思えます。
- ・今回の研修に参加して、安全に対する認識がより一層深まりました。今後も自分なりに勉強して行きたいと思えます。
- ・研修内のディスカッションを通じて、他社の活動を知ることが出来、とても参考になりました。

募集人数

**30名**

**5月17日締切**

## 2-2 2011年度開講予定

L: 中級  
(リーダー向け)

# 操業理論研修【フープ加工詳細編】

スリッターにフォーカスした操業センスを高める操業理論入門

- ◆開催日: 7月16日(土) 10:00~17:00
- ◆場所: 東京駅周辺の研修会場
- ◆受講料: 会員 31,500円、一般 36,750円
- ◆対象者: スリッター加工業務経験が「2」~「5」年の社員の方で
  - ・改めて操業理論を体系的に再確認したい方
  - ・これまでの経験を知的整理させたい方
  - ・経験だけでなく理論をもとに後輩指導にあたらせたい方
  - ・経験と勘だけでなく、理論をもとにした品質異常対策を習得させたい方
  - ・オペレーターとして今後育成したい方

## ◆プログラム

ねらい

1. フープ加工の理論を学ぶことで、これまでの加工経験を整理し、今後の自社での様々な問題解決につなげる
2. フープ加工の理論に基づき、問題発生時の論理的な分析・対策の展開方法を習得する

### 受講による効果

- ◇品質問題発生時に、理論に基づいた論理的な分析・対策の展開方法がわかります
- ◇後輩への指導を行う際、設備の動かし方だけに留まることなく、理論に基づいた操業方法やポイントを教えられるようになります

### 特徴

- ◇受講生同士、互いの操業方法や品質異常対策などを情報交換しながら理論を理解していきます
- ◇スリッターラインにおける問題点を勘や経験ではなく、理論的・実践的に解決する基礎知識を図解や演習を通して体系的に学んでいきます

## プログラム概要

- 担当ライン機械仕様の自己理解
- スリッターの基本構造と様々なタイプ
- フープ加工における品質異常の洗い出し
- 品質異常の発生原因と対策
  - カッターマーク
  - バリ
  - 巻きエッジ不良
  - キャンパー
- せん断能力

※本研修は、初級者向けのコースです。

※鉄鋼メーカーに起因する品質異常については、本研修内容には含まれておりません。

## ◆過去の同コース受講者の感想(抜粋)

- ・経験と勘で作業していた部分がほとんどだったので、品質不良が出たときに原因が分からなかった事もあったら、「操業理論研修」を受けたことにより、適正な作業が出来るようになり、不良が出た時の対策もしやすくなったと思います。
- ・写真を交えたスリッターの一般的な設備概論、特殊設備概論など非常に分かりやすく見やすいテキストでした。せん断力・張力の計算式等、今後の仕事を行う資料としても十分活用できると思います。同じグループに自動化ラインの方がいらっしゃいましたが、手法・苦勞している点など勉強になりました。次回は会社の現場の人にも参加してほしいと思います。本日は本当にありがとうございました。

募集人数

30名

6月15日締切

## 2-3 2011年度開講予定

L: 中級  
(リーダー向け)

# 操業理論研修【シート加工詳細編】

レベラーにフォーカスした操業センスを高める操業理論入門

- ◆開催日: 9月3日(土) 10:00~17:00
- ◆場所: 東京駅周辺の研修会場
- ◆受講料: 会員 31,500円、一般 36,750円
- ◆対象者: レベラー加工業務経験が「2」~「5」年の社員の方で
  - ・改めて操業理論を体系的に再確認したい方
  - ・これまでの経験を知的整理させたい方
  - ・経験だけでなく理論をもとに後輩指導にあたらせたい方
  - ・経験と勘だけでなく、理論をもとにした品質異常対策を習得させたい方
  - ・オペレーターとして今後育成したい方

### ◆プログラム

ねらい

1. シート加工の理論を学ぶことで、これまでの加工経験を整理し、今後の自社での様々な問題解決につなげる
2. シート加工の理論に基づき、問題発生時の論理的な分析・対策の展開方法を習得する

#### 受講による効果

- ◇品質問題発生時に、理論に基づいた論理的な分析・対策の展開方法がわかります
- ◇後輩への指導を行う際、設備の動かし方だけに留まることなく、理論に基づいた操業方法やポイントを教えられるようになります

#### 特徴

- ◇受講生同士、互いの操業方法や品質異常対策などを情報交換しながら理論を理解していきます
- ◇レベラーラインにおける問題点を勘や経験ではなく、理論的・実践的に解決する基礎知識を図解や演習を通して体系的に学んでいきます

### プログラム概要

- 担当ライン機械仕様の自己理解
- レベラーの基本構造と様々なタイプ
- シート加工における品質異常の洗い出し
- 平坦度異常の対策
- レベリング理論
- 寸法・対角不良の対策
- クリアランスによるせん断切口への影響  
せん断能力
- 表面異常の発生原因と対策

※本研修は、初級者向けのコースです。

※鉄鋼メーカーに起因する品質異常については、本研修内容には含まれておりません。

### ◆過去の同コース受講者の感想(抜粋)

- ・研修会に参加することで、現場で学んで覚えたこととは違い、学びきれなかったこと、忘れてしまったこと、また自分に足りなかったところがあることに気づきました。
- ・0.4mmの鋼材の圧下量、3.2mmの鋼材の圧下量の指数は覚えましたが、何故そうするのか、何故入り側と出側で圧下量が違うのか、取り敢えず数値を合わせればいいものだと思っていましたが、本日の研修会によりその仕組みや何故そうするのか解りました。
- ・今までは勘でやるしかないと思っていたけれども、理論的にも理解すればもっと良い製品ができるし、これからの後輩たちにレベラーに対して説明ができると思った。

募集人数

30名

8月2日締切

## 2-4 2011年度開講予定

L: 中級  
(リーダー向け)

# 品質内部監査員養成研修

ISO9001に基づく品質マネジメントシステムの理解促進と内部監査の手法を身に付ける

- ◆開催日: 10月14日(金) 10:00~17:30~10月15日(土) 9:30~17:00
- ◆場所: 東京駅周辺の研修会場
- ◆受講料: 会員 63,000円、一般 73,500円
- ◆対象者: ・これからISO9001品質マネジメントシステムの内部監査員になる方  
・現在内部監査を担当している方で、品質内部監査を有効的に行なう為の観点を復習をしたい方

ISO9001品質マネジメントシステムの運用と継続的改善の要である、内部監査員を養成するセミナーです。弊社のセミナーの特徴は、コイルセンター業務に特化した規格理解の促進にあります。このセミナーを通して品質マネジメントシステムにおいて「内部監査がいかに重要であるか」「内部監査員の役割とは何か」が確実に理解できます。品質マネジメントシステムを継続的に改善し、パフォーマンスの向上に結び付けていくための視点を持って、「適確な適合・不適合の判断」と「是正処置に結びつく指摘」が習得できるカリキュラムになっています。2日間のセミナーの最後には修了テストを実施します。合格された方には修了証を発行します。社内資格の認定などに役立ててください。

### ◆プログラム

ねらい

1. コイルセンター業務におけるISO9001の規格要求事項を理解する。
2. 内部監査を通して、品質システムを継続的に改善していくスキルを習得する。
3. 内部監査員として期待される役割を認識し、監査時だけでなく、品質マネジメントシステムを日常業務に落とし込む推進者となる。

#### 受講による効果

- ◇業務遂行の決め事やルールがキチンと守られているか？ 仕組が上手く機能しているか？などをチェックして会社の品質パフォーマンス向上に貢献できるようになります。
- ◇お客さまの目から見て安心して仕事を依頼(製品を購入)できる組織かを自ら判定できるようになります。

#### 特徴

- ◇内部監査員として必要なISO9001規格要求事項を、コイルセンター業務における事例を交えてわかりやすく解説します。
- ◇さまざまな事例解説のあと、ケーススタディーとして実際に例題を用いて規格・手順に対しての不適合を探し指摘する「不適合抽出演習」、単なる指摘ではなく、システム改善に結びつく指摘となるような「指摘演習」を行います。
- ◇講義と演習のバランスのとれたプログラムで、効率的にISO9001の内部監査員として必要な基礎知識、準備から始まる内部監査の流れに対してのノウハウが習得できます。
- ◇「模擬内部監査」では、「チェックリストの作成」、監査側と被監査側にわかれての実践的な「監査ロールプレイング」を行います。

※本研修は、ISO9001規格の理解が浅い人でも受講できる内容となっております。

### プログラム概要

- 品質マネジメントシステム規格要求事項の解説 (ISO9001規格の概要)
- 内部監査実施手順の解説
- ケーススタディ
- 監査計画書、監査報告書の作成実習
- 模擬内部監査実習
- 理解度確認(修了書授与)

募集人数

20名

9月13日締切

## 2-5 2011年度開講予定

現場学校  
Factory school

L: 中級  
(リーダー向け)

# 加工設備の設備保全研修(設備)

設備点検のスキルを習得し、設備の安定稼動に結びつける

- ◆開催日: 12月17日(土) 10:00～17:00
- ◆場所: 大和五十鈴株式会社(神奈川県)
- ◆受講料: 会員 42,000円、一般 49,000円
- ◆対象者: ラインでの加工経験が十分に有り、今後加工設備の保全対応を学ばせたい方

### ◆プログラム

#### ねらい

1. コイルセンターの設備点検に必要な知識を身につける
2. 修理・点検工具類の特徴を理解し、正しい使い方を知る
3. 日常発生しやすい故障のうち簡単な修理技術を学ぶ

#### 受講による効果

- ◇加工設備の異常個所の早期発見に繋げる事が出来、点検ポイントが明確になることで、突発故障の未然防止に繋がります
- ◇簡単な設備修理を社内で実施出来るようになります

#### 特徴

- ◇座学と実際に設備を点検することによって理解が深まります



#### プログラム概要

##### □ 点検ポイントと判断基準

- 空圧の基礎(3点セットの目的、構造、不具合対策)
- 点検の実施

##### □ 点検の実施

##### □ 簡単な修理技術

##### □ 職場での実践に向けて

### ◆過去の同コース受講者の感想(抜粋)

- ・今まで何気にやっていたチェック(チェック表)がこんなに大切で大事なことなのだと感じ、怠るとどんな影響が出るのかが理解できました。今回学んだことは、会社に帰った際、みんなに伝えて共有したいと思います。
- ・ライン内の各部名称など以前から知りたかったことを学習できてよかった。また設備構造などまったくというほど知らなかったことを学ぶことができた。
- ・今まで以上に機械・電気・空圧・油圧関係の事を理解することができ、日常点検の重要性がわかった。また、他社の受講生からアドバイスなどをもらい、自社で役立てたいと思った。

募集人数

**30名**

**11月16日締切**

# お申込み方法と受講までの流れ

インターネットでのお申込みは：<http://www.itc-corporation.co.jp/>

## 1. 申し込む / 開講1ヵ月前まで

講座受講には事前申し込みが必要です。お申し込み用紙または、ご案内ホームページ<http://www.itc-corporation.co.jp>よりお申し込み画面に必要事項をご入力の上、ご送信下さい。事前の申し込みがない場合、会場にお越しいただいてもお席やテキストをご用意できない場合がございます。必ず事前にお申込み下さい。各講座の申し込み締め切りは原則として開講日の1ヵ月前とします。

## 2. 申し込み確認メールが届く

ご記入されたEメールアドレス宛に確認のためのメールを送いたします。24時間以内に「ご受講確認メール」が届かない場合はEメールで事務局までご一報下さい。

## 3. 受講券と請求書が郵便で届く / 開講3～4週間前まで

原則として、開講日の3～4週間前までにお手元に届きます。開講日2週間前を過ぎてもお手元に届かない場合は、事務局にご連絡ください。

※開講日の2週間前以降のキャンセルについては、キャンセル料が発生しますのでお気をつけください。

## 4. 入金・受講確定 / 開講1週間前まで

開講日の1週間前までに受講料をお振込みください。受講確定は、受講料の振込みと同時に成立します。

## 5. 講座当日

受講券をご持参の上会場にお越し下さい。講座の資料・ファイルは事務局でご用意します。講座によっては、電卓などをご持参いただくこともございます。事前に受講券郵送の際に同封するパンフレットでご確認下さい。

### ◆ご不明な点などございましたら

CCPS事務局 [itc@isz.co.jp](mailto:itc@isz.co.jp) またはTEL：2011年4月末までは03-3739-0581、2011年5月以降は03-5219-5018（土/日/祝日、年末年始を除く午前9時30分～午後5時30分）までお問い合わせ下さい。

### ◆キャンセル料について

研修当日および前日：100%、開講日の2週間前から2日前まで：50%

### ◆その他

- ・申し込みは先着順とします。
- ・申し込みが定員数を上回った場合、ホームページ等でお知らせさせていただきます。（申し込みをされた方にはメールまたはファクシミリにてご連絡）
- ・定員の概ね半数以下になった場合には、開催を見送らせていただく場合がありますのでご了承ください。（申し込みをされた方にはメールまたはファクシミリにてご連絡）また、受講確定後でもキャンセルなどにより、半数を下回った場合にも見送らせていただく場合がありますのでご了承ください。