

# ものづくり(量産系・プロジェクト系)の トラブル・事故ゼロの実現

～再発防止だけでは不十分、リスクの気付きで未然防止～

|      |  |                  |
|------|--|------------------|
| 開催日時 | 2018年10月22日(月)<br>2019年 2月18日(月)               | 各回とも 10:00~17:00 |
| 会場   | 日本能率協会 研修室 (東京・港区・芝公園)                         |                  |
| 対象   | 工場、生産技術・設計開発・品質保証・安全部門、購買・調達部門の管理者・担当者         |                  |
| 講師   | 林原 昭 未然防止研究所 代表<br>トラブル・事故ゼロ社会を実現する未然防止コンサルタント |                  |

## ■ 本セミナーのねらい

いま、みなさんの職場では、毎日どのくらいの品質トラブルを抱えていますか。その後始末のために、どれだけ時間・労力・コストを費やしていますか。もし、トラブルを起こさなかったら？その後始末の時間をもっと創造的な仕事に振り向けることができます。そうすれば、仕事に対するモチベーションが上がり、今までよりもっと会社の業績に貢献することができるはずです。

昨今、我々のまわりでは様々なトラブル・企業不祥事・事故が起っています。そのたびに再発防止が叫ばれていますが、一向に再発が止まりません。それは、再発防止だけでは、将来のトラブル・事故を防ぐことはできないからです。つまり、未然防止が必要です。本セミナーは、トラブル発生時の緊急対応、再発防止での原因究明、未然防止におけるリスクの気付きを通して、トラブル・事故ゼロの実現をめざすことをねらいとして開催します。

さらに、ものづくり(量産系とプロジェクト系)の未然防止について、専門的な視点でお話します。



サブテキスト  
(講師著書)  
研修当日に  
お配りします。

本セミナーでは、座学だけでなく、職場で起こるトラブル事例をもとにワークショップ形式での演習を行います。

## ■ プログラム

10:00 ~ 17:00 (昼食 12:30 ~ 13:30)

### 1. 業務上のトラブル・事故の現状

- (1)業務上のトラブル
- (2)事故例

### 2. なぜトラブル・事故が起こるか： 原因は人間のミス(ヒューマンエラー)

- (1)ミスを誘発する人間の習性と脳のクセ
- (2)ミス(ヒューマンエラー)とは
- (3)ミスはなくせるか

### 3. 未然防止とは

- (1)未然防止はコストではなく、マネジメントそのもの
- (2)未然防止は先行投資。事が起こってからでは遅い  
⇒ここに「未然防止」の価値がある

### 4. 未然防止3ステップ対策

- (1)第1ステップ：緊急対応(火を消す、延焼を止める)
- (2)第2ステップ：再発防止(同じ場所・同じ原因の火事を防ぐ)
- (3)第3ステップ：未然防止(異なる場所・異なる原因の火事を防ぐ)

### 5. 未然防止で不祥事撲滅

- (1)なぜ不祥事が起こるか
- (2)如何にして不祥事を撲滅するか

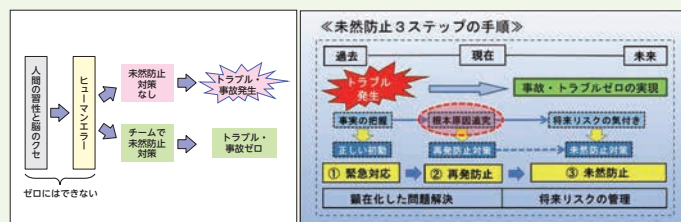
### 6. ものづくりの未然防止

- (1)ものづくりの形態(量産系・プロジェクト系)
- (2)量産系における未然防止
- (3)プロジェクト系における未然防止
- (4)未然防止におけるPDCAサイクルの回し方
- (5)KPI設定と未然防止活動の評価  
(KPI = Key Performance Indicator, 経営管理指標)

### 7. 失敗事例と成功事例からの学び方

- (1)失敗事例からの学び方
- (2)成功事例からの学び方

### 8. 事例演習



※なお、当日の講演内容が、上記と一部異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

# 〈未然防止セミナー〉 ものづくり(量産系・プロジェクト系)の **トラブル・事故ゼロの実現**

講師紹介  
(敬称略)

**林原 昭**

未然防止研究所 代表  
トラブル・事故ゼロ社会の  
実現を目指す未然防止コンサルタント

1973年慶應義塾大学工学部計測工学科卒業後、日産自動車入社。IE (Industrial Engineering) を習得し、製造現場の生産性向上および生産管理の実務を通して、業務改革・改善に取り組み、現場の大切さを知る。  
1990年千代田化工建設に移り、プロジェクトマネジメント手法を駆使して、自動車工場建設プロジェクトを遂行。2000年以降、自動車業界を中心に、品質保証業務を通して、「未然防止」活動を実践。直近、三菱重工の関連会社で、品質保証を担当し、プロジェクトの未然防止に取り組み、損失コスト(仕損費)削減で成果を上げる。  
これまでの製造ビジネスを通して、日本・世界30か国以上で改善業務を実践し、コスト削減や品質改善で多くの実績を残す。2017年より「未然防止」の普及活動に取り組み、企業研修・講演・セミナーおよびコンサルを実践中。



## 参加申込規定

**参加料** (消費税抜) ※本事業開催最終日の消費税率を適用させていただきます。

|                  |            |
|------------------|------------|
| 一般社団法人日本能率協会法人会員 | 52,000円/1名 |
| 上記会員外            | 63,000円/1名 |

(注) テキスト・サブテキスト・昼食費は含まれております。  
・法人会員ご入会の有無につきましては、下記HPにてご確認ください。  
<https://www.jma.or.jp/membership/>

**参加定員** 30名(5名に満たない場合は中止することがあります)

### 参加申込方法

- ① 申込書に必要事項をご記入のうえ、FAXをお送りいただくか、ホームページからお申込みください。開催間際のお申込みは、ご参加いただけない場合もございます。あらかじめ電話でご確認ください。
- ② 電話ではご予約のみの承りとなります。その場合でも申込書は必ずお送りください。
- ③ 参加証・請求書は開催1か月前から発送を開始いたします。なお、1か月以内のお申込みの時は、申込書受領後1週間ほどで参加証・請求書を発送いたします。
- ④ 参加料は請求書に記載されております。「お支払い期限」までに指定の銀行口座へお振込みください。期限までにお支払いいただけないお客様については、ご参加いただけない場合がございますのでご注意ください。なお、支払い期限が過ぎてしまう場合は、請求書の「入金連絡票」にてお振込み日のご連絡をお願いいたします。(振込み手数料については貴社にてご負担ください)

### キャンセル規定

参加者のご都合が悪い場合は、代理の方がご出席ください。代理の方もご都合がつかない場合は、下記の規定により、キャンセル料を申し受けますので、あらかじめご了承ください。  
開催7日前(開催初日を含まず起算)～前々日……参加料の30% (万が一キャンセルの場合は必ずファックスでご連絡ください)。  
開催前日および当日………参加料全額

### 参加日程の変更

参加日程の変更については1回のみ可能といたします。電話でご確認後所定のお手続きをお取りください。なお変更のお申し出の日付により上記キャンセル料を申し受けますのでご了承ください。変更は同一年度内(2018年4月から2019年3月まで)に限りです。

### 免責事項

天災地変や伝染病の流行、研修会場・輸送等の機関のサービスの停止、官公庁の指示等の小会が管理できない事由により研修内容の一部変更および中止のために生じたお客様の損害については、小会ではその責任を負いかねますのでご了承ください。

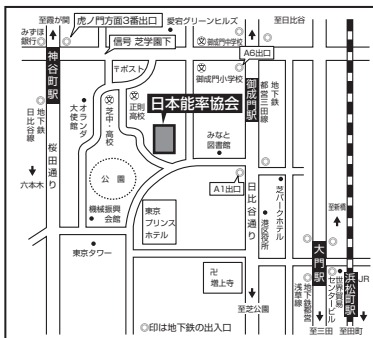
参加証・請求書はこの方へにお送りいたします。それ以外をご希望の場合は、【連絡希望事項欄】へご記入ください。

|   |                      |  |               |   |           |
|---|----------------------|--|---------------|---|-----------|
| <b>〈未然防止セミナー〉<br/>ものづくり(量産系・プロジェクト系)の <b>トラブル・事故ゼロの実現</b></b> |                      |  |               | 開催日<br><b>2018年10月22日(月)</b><br><b>2019年 2月18日(月)</b> |           |
| ふりがな<br>会社名(正式名称)   |                      | <input type="checkbox"/> 日本能率協会法人会員<br><input type="checkbox"/> 上記会員外                                  |               | 電話番号(市外局番からご記入ください)<br>( ) ( )                        |           |
| 〒 □□□-□□□□  |                      |  |               | FAX番号(市外局番からご記入ください)<br>( ) ( )                       |           |
| 所在地   |                      | 【連絡希望事項欄】  |               |   |           |
| ふりがな  | 事業所名<br>所属部署名<br>役職名 | <input type="checkbox"/> JMA主催の関連催し物のメール配信を希望 <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない |               | ご参加の開催月に<br>○をつけて<br>ください<br>↓                        | 受付<br>No. |
| 申込責任者   | Eメール                 |  |               | 10月   |           |
| ふりがな  | 事業所名<br>所属部署名<br>役職名 | <input type="checkbox"/> JMA主催の関連催し物のメール配信を希望 <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない |               | 2月  |           |
| 参加者氏名①  | Eメール                 |  |               | 10月   |           |
| ふりがな  | 事業所名<br>所属部署名<br>役職名 | <input type="checkbox"/> JMA主催の関連催し物のメール配信を希望 <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない |               | 2月  |           |
| 参加者氏名②  | Eメール                 |  |               | 10月   |           |
| ふりがな  | 事業所名<br>所属部署名<br>役職名 | <input type="checkbox"/> JMA主催の関連催し物のメール配信を希望 <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない |               | 2月  |           |
| 参加者氏名③  | Eメール                 |  |               | 10月   |           |
| 参加料   | 円 × 名 合計 円 (消費税抜)    |  | お振込予定日<br>月 日 |   |           |

### 会員制度のご案内

一般社団法人日本能率協会は法人を対象とした会員制度を設けセミナー参加料割引をはじめ各種サービスを提供しております。是非この機会にご入会をご検討ください。  
お問い合わせ: 03 (3434) 1410 (直通)

### 会場案内 日本能率協会・研修室



〒105-8522

東京都港区芝公園3-1-22  
TEL: 03 (3434) 6271

### 交通案内

#### ■電車

- 地下鉄 日比谷線「神谷町駅」3番出口 徒歩7分
- 地下鉄 都営三田線「御成門駅」A1出口 徒歩5分
- 都営 浅草線・大江戸線「大門駅」A6 出口徒歩12分
- JR線「浜松町駅」北口 出口徒歩15分

#### ■タクシー

- 「東京駅」から約20分
- 「浜松町駅」から約5分

### プログラム内容の問い合わせ先

一般社団法人日本能率協会 産業振興センター TEL: 03 (3434) 1410 (直通)

### ご注意

- お申込みをいただいた方にはセミナーインフォメーションをお送りすることがあります。
- 講義の録音・撮影はご遠慮ください。
- 講義中でのパソコン使用はご遠慮ください。
- テキストは会場でお渡しします。参加者以外の方にはテキストはおわけいたしません。
- 同業他社からのご参加はお断りする場合があります。
- 参加者数が5名に満たない場合は、開催を延期もしくは中止することがあります。

### 個人情報のお取扱いについて

一般社団法人日本能率協会では、個人情報の保護に努めております。詳細は小会の個人情報保護方針 (<https://www.jma.or.jp/privacy/>) をご覧ください。なお、ご記入いただきましたお客様の個人情報は、本催し物に関する確認・連絡およびJMA主催の関連催し物のご案内をお送りさせていただく際に使用させていただきます。

参加申込書



03(3434)5505 or



<https://school.jma.or.jp/>