

2024年度

オンライン開催

製造業における

# 防災・減災対策セミナー

～災害に強い工場づくり～



01

## 地震対策

10.1 [火]

- ・名古屋大学
- ・(株)ワクラ村田製作所
- ・(株)穴水村田製作所

02

## 火災対策

10.9 [水]

- ・東京理科大学
- ・TOYO TIRE (株)

03

## 水害対策

10.31 [木]

- ・名古屋大学
- ・大同特殊鋼(株)

想定される危険への理解を深め、今必要な対策を考察します

主催： **IE** 中部インダストリアル・エンジニアリング(IE)協会

共催： 日本インダストリアル・エンジニアリング(IE)協会 / 関西インダストリアル・エンジニアリング(IE)協会  
九州インダストリアル・エンジニアリング(IE)協会  
一般財団法人中部生産性本部 / 中部マーケティング協会

# 想定される危険への理解を深め、今必要な対策を考察します

地震・水害などの自然災害、火災などの人的災害と、常に企業は多くの災害リスクにさらされています。災害発生時には、従業員や近隣地域への人的被害、操業への長期的な被害に加え、サプライチェーンにも重大な影響を与えるおそれがあり、改めて企業防災のあり方が問われています。

本セミナーでは、災害に強い工場づくりを目指して、各回個別テーマを掲げ、専門家による講演や企業による事例紹介により、想定される危険を理解し、必要な対策の在り方を考えます。

**第1回** **地震対策** 2024年10月1日(火) 13:30~16:20

**第2回** **火災対策** 2024年10月9日(水) 13:30~16:20

**第3回** **水害対策** 2024年10月31日(木) 13:30~16:20

**対象** 災害対策に関わる部門責任者、担当者等

**参加方法** オンライン (Zoom) ※カメラ・マイク機能は必要ございません

テーマ毎のお申込みも  
可能です！

## 01 地震対策

10月1日(火) 13:30~16:20

**講演** 13:30~15:00 (講演90分)

### 「能登に学び来たる大地震から製造業を守る」 ～巨大地震に備え、製造業が取り組むべき対策とは～

名古屋大学

名誉教授

あいち・なごや強靱化共創センター長

福和 伸夫 氏

- 過去の地震災害から将来の被害を予測する (能登半島地震を受けて)
- 日本における地震の特徴とハザード・リスクを理解する
- 想定される工場への被害を把握する (人的被害・物的被害)
- 来たる大地震に危機感を持ち災い転じて福と為す

**事例紹介** 15:10~16:20 (講演60分 質疑応答10分)

### 「大規模地震からの学びと未来への備え」 ～能登半島地震を経験して～

(株)ワクラ村田製作所

取締役工場長

坪内 徹浩 氏

(株)穴水村田製作所

取締役工場長

青木 隆博 氏

取締役副工場長

岩崎 幹大 氏

- 能登半島地震での工場被災状況と災害直後からの初動対応、復旧取り組み
- 能登半島地震から得た教訓と被害低減への取り組み

## 02 火災対策

10月9日(水) 13:30~16:20

**講演** 13:30~15:00 (講演90分)

### 「企業の火災・爆発事故の発生防止・被害軽減対策」 ～想定される危険現象を理解し、備えに活かす～

東京理科大学 創域理工学研究科国際火災科学専攻教授 土橋 律氏

- 近年の工場・プラント災害の状況と課題を知る
- 火災、爆発災害の現象を把握する（燃焼現象の理解）
- 危険物、可燃性ガスの性質を知る

**事例紹介** 15:10~16:20 (講演60分 質疑応答10分)

### 「タイヤ工場における多面的な火災予防の取り組みによる『火災ゼロ』の実現について」 ～火災予防点検者の育成と火災リスク低減に向けた取り組み～

TOYO TIRE(株) 環境安全推進本部安全防災推進部 山本 信一氏

- 生産拠点である工場のみでなく、研究開発・物流・販売・管理拠点の担当者が同一レベルの火災予防の知識を共有し、防火に対する意識を向上
- 火災ゼロを目指して、日頃から人材育成に取り組む企業の考え方と具体的施策を学ぶ
- 「火災リスクアセスメント」を展開してリスクを明確化し、火災リスクを回避・管理ルールの設定と周知徹底・訓練を行い、従業員一人ひとりの防火・防災に対する意識を向上

## 03 水害対策

10月31日(木) 13:30~16:20

**講演** 13:30~15:00 (講演90分)

### 「激甚化する豪雨災害と”流域治水”から考える水災に対する危機管理」 ～東海地方が抱えるさまざまな水災パターンとそれに対する備え～

名古屋大学 減災連携研究センター特任教授 田代 喬氏

- 東海3県の特性を踏まえた（豪雨、台風、津波による）水災パターン
- 事業所への被害を想定するためのハザード、リスクの概念と捉え方
- 来たる水災をイメージし、正しく恐れて迎え撃つためのBCP

**事例紹介** 15:10~16:20 (講演60分 質疑応答10分)

### 「過去の教訓を活かした工場水害対策の取り組み」 ～二次被害防止に向けたBCP活動～

大同特殊鋼(株) 技術企画部設備室室長 矢野 貴之氏

- 災害に備え先回りして対策に取り組む企業の考え方と具体的施策を学ぶ
- 過去の水害から得た教訓とリスク低減への取り組み

# 2024年度 製造業における防災・減災対策セミナー

## 開催要領

と き : 第1回「地震対策」 2024年10月 1日(火) 13:30~16:20  
第2回「火災対策」 2024年10月 9日(水) 13:30~16:20  
第3回「水害対策」 2024年10月31日(木) 13:30~16:20

参加方法 : オンライン参加 (Zoomを使用)

対象 : 災害対策に関わる部門責任者、担当者等

申込締切日:

	会員	一般
全3回セット申込み (第1回~3回全てにご参加の方)	33,000円	44,880円
1テーマ毎の申込み	13,200円	17,160円

※会員組織: 中部IE協会、日本IE協会、関西IE協会、九州IE協会、  
中部生産性本部、中部マーケティング協会の入会組織  
※1名分、消費税を含む

### ■ 全3回セット申込み

..... 9月25日(水)

### ■ 1テーマ毎の申込み

「地震対策」 ..... 9月25日(水)

「火災対策」 ..... 10月 3日(木)

「水害対策」 ..... 10月25日(金)

※申込期限に遅れる場合は予めご連絡ください。

- ①講師の都合などの事情により、日程・時間・内容並びに開催形態の変更、参加の制限をさせていただく場合がございます。
- ②申込受付後、1人目の参加申込者の方宛に請求書をご送付申し上げます。
- ③参加費は、請求書に記載の期日までに指定の銀行口座へお振り込み願います。振込手数料は、お客様にてご負担ください。
- ④当日資料・参加URLは、**参加申込者の方**に、各回開催前日までにメールにてお送りいたします。
- ⑤各回申込締切日以降の参加キャンセルについては、参加費の返金をいたしかねますので、ご了承ください。

## 注意事項

下記事項をご確認、同意の上、お申込みをお願いいたします。

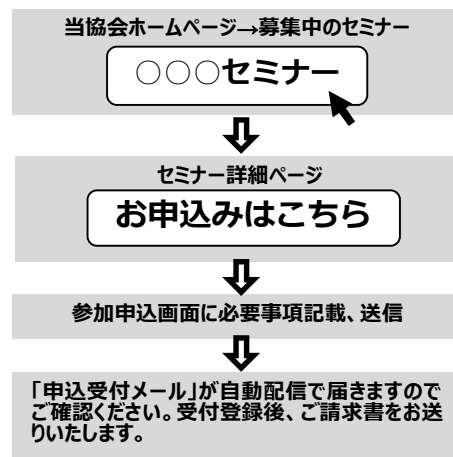
1. 講演の録画、録音、配布資料記載事項の無断転載、オンライン参加の場合は画面撮影、画面キャプチャー、SNSなどへの掲載を固くお断りいたします。その様な行為が発覚いたしました場合、事務局より削除を要請し、損害賠償を請求させていただきます。
2. (オンラインの場合)当方に起因しないシステムトラブルにより画像・音声に乱れが生じた場合については、再送信や返金はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。
3. 申込者もしくは代理参加以外の参加はご遠慮願います。  
(オンラインの場合、視聴URL等は参加されるご本人のみ有効です。第三者への転送はご遠慮ください。)
4. 本注意事項については、代理参加となった場合は、代理参加者に自動的に適用されます。

## 申込方法

当協会ホームページ(<https://www.cpc.or.jp/ie/>)トップ画面右上の「募集中のセミナー」タブからお申込みください。



<申込手続きの流れ>



※WEB申込が難しい場合は、ホームページよりFAX申込用紙を出力し、必要事項をご記入の上、FAXにてお送りください。

【お問い合わせ先】 中部インダストリアル・エンジニアリング(IE)協会 担当:上田・堤  
〒460-0003 名古屋市中区錦2-15-15 豊島ビル11階  
TEL 052-221-1261 FAX 052-221-1265 <https://www.cpc.or.jp/ie/>

2024.7.26