# **KU EXPRESS**

### 関西大学 プレスリリース



防災·減災、官学連携 2020 年 2 月 28 日/No.77

# ■ 社会安全学部・永松ゼミ&尼崎市が減災対策ツールを制作 | 「企業のための減災ガイド BOOK」を発行

~ 尼崎市内の中小企業が主なターゲット。南海トラフ巨大地震に備える ~

このたび社会安全学部・減災政策研究室(永松伸吾ゼミ)では、尼崎市と協働して、中小企業を支援する 減災対策ツール「企業のための減災ガイド BOOK」を制作しました。本ガイド BOOK は、尼崎市内の企業 および施設等にて2月26日(水)から配布・配架されています。

ポイント

- ・南海トラフ巨大地震を想定した、尼崎市内の中小企業向けに特化した減災ガイド BOOK
- ・尼崎市と社会安全学部・減災政策研究室(永松伸吾ゼミ)による共同制作
- 書き込むことで事業所での減災対策を考え、共有することができる簡便で実用的な仕様

地域経済の持続的な発展に向け、自然災害から中小企業の経営資源を守り、事業の中断を防ぎ、被害を 最小限にする減災の必要性が高まっています。今回、事業継続力の強化支援の一環として制作したガイド BOOK は、設問に沿って書き込みをし、事業所内で共有することで、事前の減災対策および被災後における 早期の事業再開について、意思統一が図れるものとなっています。

#### ■ インターンを通じ中小企業の実態を学ぶ

本ツールの制作にあたって、まずは中小企業の経営実態を知ろうと、学生たちは 2019 年 9 月に市臨海部の 尼崎鉄工団地でインターンを実施しました。そこで「災害に対する情報をどう生かせばいいかわからない」、 「対策をしたいが時間がなくて取り組めない」、「従業員間での共通認識が持てていない」といった、現場が 抱えている課題を確認。本ツールの目標である「鉄工団地の従業員の生存率 100%」を目指していく中で、 「置かれた状況の異なる各企業が、適切な災害対策の一連の流れを簡単に遂行できるようにしたい」という 開発コンセプトが明確になりました。

### ■ 最も大切にしてほしいのは、行動方針を決定するまでの「考える」過程 ~永松ゼミの想い~

ガイド BOOK を制作するにあたって一番意識したのは、「どうすれば"本当に"使ってもらえるものに なるのか」ということ。4日間にわたる現場ヒアリングと業務体験を無駄にせず、そこで得た知識や目の当た りにした実態を元に、相手の立場に寄り添い、手に取りやすいツールにするための工夫を凝らしました。 同ツールを活用するにあたり、最も大切にしてほしいことは、行動方針を決定するまでの考える過程です。 命を守り、被害を抑えるためには、今行動しなければならないことを真っ先に発見することが重要です。

#### ■ 一番の特長は、それぞれの企業に合った避難計画が立てられること

本ツールでは、最初の表紙の段階で、「いつ」「どこに逃げるのか」を宣言する構成に なっています。ただ指定された避難場所に逃げるのではなく、それぞれの企業が自分 たちに合った避難計画を考えられるという点が最大の特長です。与えられた時間内で、 地震発生後でもできることとできないことに分類し、必要な対策や弱点を再確認でき る内容となっています。また本ツールは、対策を企業自身に考えてもらうことを狙い としていますが、より実効性のあるものにするためには、ただ作成して終わりではな く、立てた対策を定期的に見直したり、ガイド BOOK をもとに訓練を実施したりして、 ブラッシュアップしていくことが必要となります。

#### ■ 尼崎市減災対策ツール「企業のための減災ガイド BOOK」の概要

- 南海トラフ巨大地震を想定した、尼崎市内の中小企業向けの減災ツール
- 尼崎市内の企業や施設にて、計 3,000 部を配布・配架
- B5 サイズ・16 ページフルカラー ※ 詳細は以下 URL をご参照
- ▼ https://www.city.amagasaki.hyogo.jp/\_res/projects/default\_project/\_page\_/001/020/203/gensaitool.pdf



<減災ガイド BOOK 表紙>

この件に関するお問い合わせ先