



地震・風水害・  
気候変動に対応!

企業防災・BCPのお悩みについて、  
ワンストップで解決!

オンライン・対面併用  
ハイブリッド型

## 京都大学特別講座

# 防災・BCPの知識と実践 2022

### 特徴1

防災に関する  
多種多様な研究を行う  
京都大学の学術的で  
専門的な知見を  
わかりやすく解説

### 特徴2

世界有数の規模を誇る  
総合実験施設、京都大学  
宇治川オープンラボで  
特別に水害体験を  
実施

### 特徴3

知識を  
習得するだけではなく、  
ミネルヴァベリタス社の  
実践的な知見をベースとした  
実際に使えるBCP作成を  
行うことが可能

## 対象

業種業態関わらず以下の対象企業、団体

- 防災、BCPに関して、正しい知識を身につけたい企業、団体
- 事業上の災害リスクに備えるために、関連知識を身につけたい企業、団体
- BCPがないのでしっかりと作りたい、新たに見直したい企業、団体
- 産業支援機関を含めた、BCP対策に必須で取り組まなければならない企業、団体

※BCPや防災関連のアドバイス業務を行う企業様は参加をご遠慮いただいております。

## 日時

講義 ▶ 12月5日(月)・6日(火) 9:30~18:00

BCP策定講座 ▶ 12月12日(月) 9:30~18:00

※オプションA(体験)を受講される方へ

12月5日(月)は体験を含む研修となる関係上、動きやすい服装でお越しください。  
また、体験中に服が濡れる可能性もあるため、小さめのタオルもご持参ください。

主催 京大オリジナル株式会社

共催 京都大学防災研究所  
ミネルヴァベリタス株式会社



# 開催趣旨

記録的な豪雨、強烈な台風、巨大地震や津波など、自然災害が頻発する昨今、日常の延長線上でいつ災害に遭遇するかわかりません。また、SDGsの169ターゲットの中には災害に関連するものも多く、今後の様々な社会変動・環境変動があっても、持続的に発展するためには、SDGs達成も視野に入れながら、災害を念頭においた仕組み作りをすることが欠かせません。

そのような中、災害発生時の企業や各種法人団体の社会的責任はますます重くなり、BCP(Business Continuity Plan = 事業継続計画、企業の事業運営方針や対応体制などをあらかじめ取りまとめた計画)を定め、緊急事態に陥ったケースにおいて、損害を最小限にとどめながら、重要な事業の継続や早期復旧を実現することがより一層求められるようになっていきます。形だけの訓練や見た目だけのBCPではなく、予想外の事象にどう対処するのか、実態を想定したシミュレーションとそれに伴う具体策の実行が必要とされています。

京都大学防災研究所では、世界有数の規模を誇る総合実験施設である宇治川オープンラボをはじめ、防災に関する多種多様な研究が実施されています。今回は、その知見に加えてBCPに関する総合的なコンサルティングを実施するミネルヴァベリタス株式会社との連携で、企業・行政向けの特別講座を実施いたします。同社は、リスクマネジメントとクライシスマネジメントを手掛ける専門コンサルティング会社で、特に事業継続分野では第一人者としての実績を誇る企業です。今回、京都大学のアカデミアの知見とミネルヴァベリタス社の実践での知見を組み合わせたBCPの特別講座を新しく組成しました。特別に企業や各種法人団体の方が施設体験にご参加いただけるようなパートもあります。

# 講義日程

2022年12月5日(月) 場所: 京都大学 防災研究所 宇治川オープンラボラトリー

9:30~11:00	BCP概要 I	<b>BCP概要</b> 担当/松井 裕一朗(ミネルヴァベリタス社)
11:00~12:30	総合防災	<b>危機対応、災害対策本部組織</b> 担当/牧 紀男
13:30~15:00	基調講演	<b>気候変動とSDGs</b>
15:00~15:45	水害 I	<b>内水、外水、土砂関連(メカニズム+ハザード基準)</b> 担当/川池 健司
15:45~16:30	水害 II	<b>高潮、台風、水槽(メカニズム+ハザード基準)</b> 担当/平石 哲也
16:30~18:00	体験	<b>流水階段、浸水体験(ドア・車)</b>

※体験はオプションAとなります。(講義は16時30分まで、体験は16時30分～)

※体験は現地での参加が必須となります。(ただし、感染状況に応じて中止となる可能性がございます。)

2022年12月6日(火) 場所: 京都大学 宇治キャンパス 宇治おうばくプラザ(予定)

9:30~11:00	地震 I	<b>地震、余震(メカニズム+ハザードマップ)</b> 担当/松島 信一
11:00~12:30	地震 II	<b>建物被害と対処方法</b> 担当/松島 信一
13:30~15:00	防災経済	<b>災害の経済影響分析、対応方法</b> 担当/多々納 裕一
15:00~18:00	机上演習	<b>ケースワーク</b> 担当/松井 裕一朗(ミネルヴァベリタス社)

2022年12月12日(月) 場所: 京都大学 宇治キャンパス 宇治おうばくプラザ(予定)

9:30~18:00	BCP策定講座	<b>BCP作成</b> 担当/松井 裕一朗(ミネルヴァベリタス社)
------------	---------	---------------------------------------

※BCP策定講座はオプションBとなります。 ※講義内容や講義の順番は変更になる可能性がございます。

## 宇治川オープンラボラトリー

### 流水階段歩行 (実物大階段模型の体験)

高さ3mの実物大の階段の模型で、水が流れ込む地下街から避難できるかどうか体験します。水の力は思っているよりも強く、階段を上るのはかなり難しいことを体感します。



### 浸水ドア開閉 (浸水体験実験装置の体験)

ドアの外に水がたまり開けられなくなることを確かめる浸水体験実験装置で、ドアにかかる水圧を実験します。浸水時のドアの開閉の困難さや氾濫時の情報入手と早期避難の重要性を理解します。



### 浸水車体験

浸水したアンダーパス等に誤って侵入した場合、水没した自動車のドアにかかる水圧を体験することができる施設です。この施設を使うことで、通常の開閉式ドアとスライド式のドアの違いも体験できます。



# 講師(講義順)



## 松井 裕一朗

ミネルヴァベリタス株式会社 代表取締役  
事業継続協会 日本支部 代表理事  
大阪市 新型インフルエンザ等対策  
有識者会議 委員



## 牧 紀男

京都大学防災研究所 社会防災研究部門  
都市防災計画研究分野 教授



## 川池 健司

京都大学防災研究所 流域災害研究センター  
河川防災システム研究領域 教授



## 平石 哲也

京都大学防災研究所 流域災害研究センター  
沿岸域土砂環境研究領域 教授



## 松島 信一

京都大学防災研究所 地震災害研究部門  
構造物震害研究分野 教授



## 多々納 裕一

京都大学防災研究所 社会防災研究部門  
防災社会システム研究分野 教授

## 実施概要

受講料 ▶ ①基本コース(講義のみ) **6万円**(税込)  
②オプションA(宇治川ラボ体験) **+2万円**(税込)  
③オプションB(BCP策定講座) **+10万円**(税込)

※講義、BCP策定講座はオンライン参加も可能

定員 ▶ **30名程度**

お申込み ▶ 以下URL、右記QRコードよりアクセス  
<https://www.kyodai-original.co.jp/open-academy/program/?no=61>



問合せ先 ▶ 京大オリジナル株式会社 プロジェクトマネジメント部

☎ 075-753-7778

✉ kensyu@kyodai-original.co.jp