

企業における自然災害リスクとその対応セミナー

2021年も2月の福島県沖地震や、7月1日からの東海地方・関東地方南部を中心とした大雨など、人命安全や財産が脅かされる災害が発生しています。また、ワクチン接種により終息が期待されていたコロナウィルス禍も、デルタ株の蔓延により鎮静化や経済正常化はまだ道半ばといった状況です。

こうした中、昨年度に引き続きウェビナーを開催することといたしました。企業を取り巻くリスクは一段と多様化している状況を踏まえ、特定分野に絞ることなく、現在我々が提供しているサービスを紹介させていただくことといたしました。ご参加いただく皆様のご関心やご懸念の対応の一助となれば幸いです。

開催概要

日時：2021年11月10日（水） 講演開始 13:30～

※後日オンデマンド配信を行う予定です

会場：WEB開催

主催：応用アール・エム・エス株式会社、株式会社イー・アール・エス

協力：鹿島建設株式会社、応用地質株式会社

参加費：無 料

参加申込要領

下記のホームページにアクセスし、必要事項をご記入の上、お申し込みください。

応用アール・エム・エス株式会社 ホームページ
<https://www.oyorms.co.jp/>



株式会社イー・アール・エス ホームページ
<https://ers-co.co.jp/>



■お申込締切：2021年11月4日（木）

プ ロ グ ラ ム

時 間	内 容	概 要
13:30 ～ 14:00	応用アール・エム・エス 洪水リスクモデルのご紹介 応用アール・エム・エス(株) 若浦 雅嗣	弊社では、数十年間の気象観測データや国自治体の浸水ハザードマップに基づいて、内水や外水氾濫による洪水被害を評価するモデルを開発致しました。これにより、再現期間別の浸水深・被害額評価と、それによる多数拠点のリスクの比較や対策の優先付け、スクリーニング等を比較的簡易に評価することが可能になりました。その評価手法とアウトプット例について概要をご紹介します
14:00 ～ 14:30	水害リスクに備えるサービスメニュー ーハザード評価からタイムラインまでー (株)イー・アール・エス 古澤 靖彦	近年激甚化する洪水について、不動産ポートフォリオ全体を見渡したリスクの把握や、個別施設の対策までを見据えた詳細な検討まで、お客様のニーズは様々です。ここでは、多彩なご要望にお応えする ERS の水害リスクサービスメニューおよび当社も開発に参画した新たな不動産の自然災害レジリエンス指標についてもご紹介いたします。
14:30 ～ 15:00	設計用入力地震動評価と 確率論的地震動評価 応用アール・エム・エス(株) 小丸 安史	超高層ビルや免震ビルの設計では入力地震動を用いた時刻歴応答解析による性能評価を実施しなければなりません。その入力地震動の作成にあたっては特定の震源に基づくサイト波を評価する必要があります。一方で特定の震源ではなく、想定しうる震源を対象に確率論的地震動評価といったアプローチもあります。本講演ではこうした地震動評価の概要について事例を示してご紹介いたします。
15:00 ～ 15:30	不動産投資市場に資する新たな調査サービス ーサステナビリティレポートの構築ー (株)イー・アール・エス 望月 智也	SDGs の潮流の中にある現状、今後、サステナビリティに特化したレポートの重要度が不動産市場で増していくものと思われます。本講演では、省エネルギー、環境認証、レジリエンスおよび健康性・快適性等に着目した調査サービスについてご紹介いたします。
15:30 ～ 16:00	自然災害リスク評価とその活用方法について 応用アール・エム・エス(株) 高杉 剛	近年相次ぐ洪水被害やいつ発生するかわからない大地震による被害は企業活動に大きな影響を及ぼす可能性があります。また、企業のリスク情報開示充実の流れは、企業によるリスクの評価と対応をますます重要なものとしています。本講演では企業の自然災害リスクにフォーカスし、風水災リスク評価や地震リスク評価のアウトプットが企業のリスク把握や情報開示にどのように役立つかをご紹介します。
16:00 ～ 16:30	応急点検チェックリストの開発・拡張 ーデジタル化・自動判定・非構造部材ー (株)イー・アール・エス 若林 亮	ERS は、地震後の建物安全性確認を支援するツールとして、応急点検チェックリストを開発し、普及させてきました。現在は、チェックリストのデジタル化やひび割れの自動判定化に加え、点検対象の非構造部材への拡張に取り組んでおります。本講演ではこれらの検討状況や今後の計画についてご紹介いたします。

※各講演とも、20 分の講演後、10 分程度の質疑の時間を予定しております。(講演時間・質疑時間は多少前後いたします)
ご不明な点につきましては、下記セミナー事務局までご連絡ください。

お問い合わせ先 応用アール・エム・エス株式会社 (セミナー事務局)

TEL : 03-6434-9801 FAX : 03-3479-0163

株式会社イー・アール・エス (セミナー事務局)

TEL : 03-5786-0090 FAX : 03-5786-0094