## BELCA会員の新技術・新事業等の説明会

# 「水害に関する対策・BCP 等の取り組み」のご案内

■ 三菱地所(株):大手町フィナンシャルシティグランキューブ

■ 東京建物 (株): Brillia Tower 聖蹟桜ヶ丘 BLOOMING RESIDENCE

■ (株)佐藤総合計画:志木市役所新庁舎

ロングライフビル推進協会(BELCA)では、会員の建築物のロングライフ化に資する新技術や新事業等についての説 明会を開催し、その周知と活用の促進を図る活動をしております。

わが国では、昔から水害による被害を受けてきましたが、昨今では、都市化が進行する中で以前とは様相の違う被害事 例が目立つようになってきました。例えば、令和元年東日本台風の大雨に伴う内水氾濫により、首都圏の高層マンション の地下部分に設置されていた高圧受変電設備が冠水し停電が発生したため、当該マンションのエレベーター、給水設備等 のライフラインが一定期間使用不能となる被害が発生しております。

国においても、「建築物における電気設備の浸水対策ガイドライン」の公開(令和2年6月)、また、「宅地建物取引業法 施行規則」が改正(令和2年6月施行)され、不動産取引時において水害ハザードマップにおける対象物件の所在地を事 前に説明することが義務づけられるなどの検討・対策がなされております。

このような状況から、火災や地震といった自然災害以外に水害への予防・対策や被災後の継続使用を考慮された建築物 も増えてきました。今回、BELCAでは、標記3社の取組みについて下記のとおり紹介いたします。

業務に関係のある方はもちろん、直接関係のない方でも最新の技術動向等の情報収集として、奮ってご参加くださいま すよう、お願い申し上げます。

記

定員に達しました。 キャンセル待ちの申込を 受付けます。

#### 1.詳細

・開催日時: 令和4年11月29日(火) 15:25~17:00

場:BELCA 会議室(東京都港区浜松町 2-1-13 芝エクセレントビル 4 階)

員:16名(定員に達し次第、申込受付を締め切ります。)

・参加費:BELCA正会員、BELCA資格者

一般(上記以外)

1,000円(税込) 3,000円(税込)

・プログラム等(予定)

プログラム	説明者	時 間
主催者挨拶・注意事項説明		15:25 ∼ 15:30
大手町フィナンシャルシティグ ランキューブ	三菱地所(株) 管理・技術統括部 水上 康生	15:30 ~ 15:50
(休憩 10 分)		15:50 ~ 16:00
Brillia Tower 聖蹟桜ヶ丘 BLOOMING RESIDENCE	東京建物(株) 住宅エンジニアリング部 建築企画 1 グループ グループリーダー 幸地 浩一郎	16:00 ~ 16:20
(休憩 10 分)		16:20 ~ 16:30
志木市役所新庁舎	(株) 佐藤総合計画 東京第2オフィス シニアアーキテクト 多々良 邦弘	16:30 ~ 17:00

#### 2.紹介技術

名称	概要
会社名: 三菱地所(株)	丸の内再構築として平成28年4月に竣工した地上31階、地下4階の大手町地区に建つ
技術名:大手町フィナンシャルシ	超高層オフィスビルです。防潮板・水密扉の設置、重要設備(特高電気室・ビル用非常用発
ティグランキューブ	電機室等)を地上階へ設置するなど万全の水害対策を行っているほか、大手町エリア全体
	のBCPに貢献する「エリア防災ビル」としても計画されており、大地震等の災害時にも電力と
	水の自立型システムと災害時の空調利用により大手町地区の防災拠点機能を担います。
会社名:東京建物(株)	多摩川沿いの立地に令和4年9月に竣工した、地上33階・地下1階の超高層マンションで
技術名:Brillia Tower 聖蹟桜ヶ丘	す。当初設計段階では地下階に電気室や給水設備等が計画されていましたが、河川に隣
BLOOMING RESIDENCE	接した立地であることや、令和元年東日本台風で浸水した超高層マンションの被害事例を
520 0 m (0 1252 2. (02	踏まえ、関連設備を地上階へ移設する等の水害対策対応を行いました。その他、免震構造
	の採用や非常用発電機の活用等、様々な防災対策が施された、地域の新たなランドマーク
	タワーです。
会社名: (株)佐藤総合計画	旧庁舎の建替えにより令和4年6月に竣工した新庁舎です。新河岸川と柳瀬川とが合流す
技術名:志木市役所新庁舎	る立地を生かし志木市の環境と共生する新庁舎として親水公園とが一体的に整備されまし
	た。庁舎前に整備されたグランドテラスは一時避難場所と活用できるよう計画され、主要な
	設備や防災対策室等については過去の水害被害やハザードマップで想定される浸水深レ
	ベル以上の浸水被害を想定して配置されています。その他、免震構造が採用される等の
	様々な防災対策が施され、被災時には市民の安全を守り災害対策拠点となる新庁舎です。

### 会場案内

## 〔交通案内〕 都常大江戸線大門駅 至 六本木 JR 山手線・京浜東北線「浜松町」駅下車 北口 徒歩4分 都営浅草線・大江戸線「大門」駅下車 A1 出口 徒歩1分 世界貿易 センタービル 都営三田線「芝公園」駅下車 A3 出口 徒歩8分 浜 〔住 所 松 〒105-0013 東京都港区浜松町 2-1-13 町 都交通局 大門庁舎 芝エクセレントビル4階 [連絡先] TEL: 03-5408-9830

#### [申込み方法]

申込み用紙に必要事項をご記入の上、下記までFAXまたはメールにてご送信下さい。折り返しメールにて「参加票」をお送りいたします。お申込みから1週間以上連絡が無い場合には、お手数ですが事務局までお問合せください。

#### [申込み・お問い合せ先]

公益社団法人 ロングライフビル推進協会 (BELCA) 事業推進部 高倉 〒105-0013 東京都港区浜松町2-1-13 TEL: 03-5408-9830 FAX: 03-5408-9840 セミナー案内HP http://www.belca.or.jp/kaiinsetsumeikai00.htm

定員に達しました。 キャンセル待ちの申込を 受付けます。

(切り取らずそのまま FAX して下さい)

# BELCA会員の新技術・新事業等の説明会 「水害に関する対策・BCP等の取り組み」

送信先 BELCA事業推進部 FAX: 03-5408-9840 E-mail: belca@belca.or.ip

, —		
フリガナ お 名 前		
会社・団体名		
所属・役職名		
連絡先※ 1	TEL: FAX E-mail: @	<b>(</b> :
参加区分 及び 参加費	□ BELCA 正会員企業社員 □ BELCA 資格者(該当資格登録 No. □建築・設備総合管理士 □建築・設備総合管理技術者 □建築仕上診断技術者(ビルディングドク □建築設備診断技術者(ビルディングドク	
	B □ 一般(上記以外)	3,000円(税込)

※1:ご記入いただいた個人情報は、本説明会の事務連絡や当協会のセミナー等のご案内に利用させていただきます。それ以外の目的には利用 いたしません。