






正式名称	東京消防庁 本所都民防災教育センター 本所防災館
場所 アクセス	東京都墨田区横川 4-6-6 錦糸町駅または押上駅から徒歩 10 分 本所消防署隣り 本所防災館 各施設のご案内 防災館 東京消防庁 都民防災教育センター (tokyo-bskan.jp) 入館無料
本施設の特徴	<p>荒川、江戸川にはさまれた江東デルタ地帯を含む東京東部低地帯には、120万人の人々が生活をしており、近年の地球温暖化に伴う異常気象による台風や集中豪雨による河川氾濫による甚大な浸水被害も想定され、更に大地震による被害による首都圏の大規模災害も予想されています。</p> <p>このような地理的場所に立地する本所防災館は、都市型水害体験と暴風雨体験が出来る施設があり、液状化実験コーナーや川の手地域コーナーがあるのも特色です。</p> <p>首都東京における防災教育を行う施設として、個人のみならず、学校や一般企業の社員教育の一環としての防災に関する体験施設というより、クイズコーナーもあり、むしろ楽しく学べる教育施設として活用されている。</p> <p>個人や学校等の団体向けの防災意識の啓発向上に関するメニューとしては、体験ガイドツアー「基本コース（3Dシアター＋4体験メニュー）」が用意されている。</p> <p>また、「防災館」は、家族連れだけでなく、一般企業の社員にも相当数利用されている。</p>
ここがお勧め	<p>防災に関し、各種展示や体験コーナーがある。</p> <p>個人や家族連れのみならず、学校や一般企業の社員教育の一環としての防災に関する体験・啓発に主眼がおかれているようだ。</p> 
体験メニュー	<ol style="list-style-type: none"> ① 都市型水害体験 ② 地震体験 ③ 煙体験 ④ 消火体験 ⑤ 防災シアター

	<ul style="list-style-type: none"> ⑥ 応急手当体験 ⑦ 暴風雨体験 ⑧ 浸水体験 ⑨ VR 防災体験 ⑩ 119 番通報コーナー ⑪ 川の手地域体験テーブル
<p>体験施設紹介</p>	<p>上記のメニューのうち、以下を体験した。</p> <p>① 都市型水害体験</p> <p>豪雨によりアンダーパスや地下通路は浸水が予想され、車のドアや非常口では、浸水が増すにつれて水圧で開放しての避難が困難となることの危険を実感できる。</p> <p>浸水の深さを 10 cm、20 cm、30 cm の 3 段階に想定してドアを開けることができるかの体験。非常口では 20 cm では水圧で開放は難しかった。車のドアでは横向きで体勢が悪く開放は不可能であった。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>② 地震体験</p> <p>震度 0 の無感を除き震度 1 から体験できる。今回、震度 4、5 弱、5 強、6 弱、6 強、7 を体験した。</p> <p>また、過去の地震による揺れを体験できる。</p> <p>関東大震災、阪神淡路大震災、新潟中越沖地震及び熊本地震を体験した。起こった地震によって縦・横揺れなど複雑な揺れと感じた。外から見ているより揺れを遥かにきつく感じられた。</p> <p>③ 煙体験</p> <p>事前に避難方法等の解説の後、煙が充満した部屋に入り、避難体験する。部屋は暗くまた、煙は上昇するので、なるべく低い姿勢で避難するため、避難経路の確認が難しく、非常口表示も 5 個のうち 1 個しか確認できなかった。避難の様子を他の見学者はガラス越しに見ることができる。</p> <p>④ 消火体験</p> <p>体験用の水消火器を用いて、スクリーンに映し出された火にめがけて放水。火の根本に向けて放水することが重要で、消火されたかどうかの判定がディスプレイされる。また、体験後、消火活動の写真が提示され、消火姿勢の振り返り確認がある。</p>

	 <p>⑤ 防火シアター 体験の導入として、アニメーション「マイホームワーク ボクたちに渡された3つの記憶」という題名の映画が上映された。小学生3人が、関東大震災や戦災の慰霊が納められている東京都慰霊堂のある都立横網（よこあみ）町公園からタイムトラベルし、東日本大震災、阪神淡路大震災、関東大震災（②に合わせ、発生の順番に並び替え？）の被災地を体験し、それを夏休み明けの学校での授業にて報告。</p>
<p>周辺情報</p>	<p>① 防災館は本所消防署の隣にあり、「狛犬」ならぬ象が並んでいる（写真は、防災館側にある）。象の習性である絆の強さと優しさ、そして鼻を消火に使用するホースをイメージして、消防のシンボルとして設置されている。</p> <p>② スカイツリーがすぐそばにある。</p> 
<p>今回見学した施設の関連サイト</p>	<p><u>市民防災ラボ・防災体験館レポート</u> 東京消防庁 本所防災館：防災体験館 体験レポート (bosailabo.jp) 東京消防庁「本所防災館」で防災体験！災害知識を学ぼう ルトエン (https://letronc-m.com/63651)</p>
<p>見学記作成</p>	<p>見学：2022年9月4日 原案：三谷。修正：山川、中山、石山 写真：石山、三谷</p>