

鹿児島市消費生活フェア2010 出展報告

<概要>

主催：鹿児島市消費生活フェア実行委員会（鹿児島市、鹿児島市消費者問題懇談会他）
開催場所：山形屋1号館6階大催し場（鹿児島市中心部のデパート）
開催日時：平成22年2月5日（金）14:00～14:55
テーマ：くらしの安全対策「身近な製品事故にご用心！」
参加者：一般消費者40人

<出展内容>

今年で30周年となる鹿児島市の消費生活フェアは5日間に渡るイベントで、毎年多くの機関が参加して講演やブースでの展示・体験コーナー等が実施されている。

NITEには、会場内のイベントステージの一枠で、家庭で使用される製品の事故事例や事故予防について知識・情報を提供して欲しいとの要請があり、今回初めて参加した。

当日は事故事例の紹介に、再現試験の映像と日常家庭で良く使われている電子レンジを使用した再現実験を交えて講演を行った。突沸や電子レンジのお手入れの仕方について質問が出たり、ゆたんぼが破裂したときには拍手が起きるなど会場は盛り上がりのうちに終了した。

再現実験

電子レンジの原理・加熱の仕組み～水を振動させたら温度が上がる？

水の入った小瓶を断熱ケースに入れ1分間振り続けると温度が上がるか実験

電子レンジ加熱中に起こる突沸現象

水を入れたガラスのコップを加熱し、突沸現象を再現

電子レンジ加熱式ゆたんぼが破裂

樹脂製ゆたんぼを加熱し過ぎて破裂し内容物が飛び出す事故に至る前の、膨張していく様子を再現

配布資料

講演資料「身近な製品事故にご用心！」

「身・守りハンドブック」

「お持ちのハロゲンヒーターは大丈夫ですか？」

「ついうっかりが事故のもと」



イベント会場の様子



突沸再現実験



ゆたんぼ破裂再現実験