

# News Release

平成 28 年 12 月 16 日

N I T E ( ナイト )

独立行政法人製品評価技術基盤機構

## 照明器具が関係する火災が増えています。

蛍光灯照明を長く使っていないか、白熱灯照明の周りに燃えやすい物がないか確認しましょう

NITE ( ナイト ) [ 独立行政法人製品評価技術基盤機構、理事長：辰巳 敬、本所：東京都渋谷区西原 ] は、平成 28 年 12 月 22 日 ( 木 ) に本所ナイトスクエアにおいて、記者説明会を開催します。

1. 照明器具は私たちの暮らしに欠かせない身近な製品ですが、その一方で、照明器具による火災が平成 26 年度、平成 27 年度と増えてきています。新しいあかりに取り替えるこの時期に、今一度、照明器具使用時や、取り替え時の気をつけるポイントを確認し、事故を未然に防ぎましょう。
  2. NITE ( ナイト ) が収集した照明器具に関する製品事故件数<sup>1</sup>は、平成 23 年度～平成 27 年度までの 5 年間に合計 420 件<sup>2</sup> ( 蛍光灯照明 244 件、白熱灯照明 100 件、LED 照明 75 件など ) ありました。照明器具の事故では人的被害は少ないものの、火災を伴う事故は 5 年間で 160 件発生しており、平成 27 年度では 64 件中約 6 割 ( 39 件 ) が火災を伴っています。事故の原因は、蛍光灯照明では長期間 ( 10 年以上 ) 使用したことによる経年劣化の事故が、白熱灯照明では可燃物が接触したことによる火災が多く発生しているため、注意が必要です。
  3. 主な事故事例と注意事項
    - 約 29 年間使用した蛍光灯ランプを、点けたまま就寝していたところ、製品を焼損する火災が発生した。(平成 27 年 8 月、三重県、90 歳以上・女性、拡大被害)  
蛍光灯照明を長期間使用すると、安定器が経年劣化し、破損や発煙、発火するおそれがあります。10 年以上使用している蛍光灯照明は、販売店などに依頼して異常がないか確認してください。また、使用していて照明が明滅する、急に消える、異常な音がするなど異常がある場合は新しい製品に交換してください。
    - 自宅のウッドデッキに白熱灯照明 ( センサーライト・ハロゲンランプ ) を取り付けて使用していたところ、近くにあった洗濯物が風に煽られるなどしてライトに被さったため、センサーが感知して点灯し、ハロゲンランプの熱で洗濯物が発火し、周辺を焼損した。  
(平成 26 年 6 月、静岡県、年齢性別不明、拡大被害)  
白熱灯照明の近くに可燃物 ( 草木なども含む ) を置いたり、器具や電球を布や紙等で覆ったりしないでください。白熱灯照明は照明器具の中でもたくさんの熱を発する照明のため、可燃物が近くにあったり、器具や電球を布等で覆ったりすると、火災事故につながりますので、注意してください。
    - 60W レフランプ専用のダウンライトに 90W の白熱電球を取り付けて使用したところ、金属製本体が過熱され、ダウンライト及び周辺を焼損する火災が発生した。  
(平成 26 年 2 月、福岡県、40 歳代・男性、拡大被害)  
天井に埋め込むダウンライトでは、放熱が妨げられるため、レフランプ専用の製品があります。また各照明器具では、使用できるランプのワット数 ( 消費電力の大きさ ) や種類 ( 白熱電球、蛍光灯ランプ、LED ランプなど ) が決められています。必ず各照明器具に適合したランプを使用してください。
- ( 1 ) 消費生活用製品安全法に基づき報告された重大製品事故に加え、事故情報収集制度により収集された非重大製品事故 ( ヒヤリハット情報 ( 被害なし ) を含む ) 。
- ( 2 ) 平成 28 年 12 月 1 日現在、重複、対象外情報を除いた事故発生件数。

## (1) 記者説明会開催概要



日 時：平成 28 年 12 月 22 日（木）

10:00～（開場 9:00～）

会 場：ナイトスクエア

（東京都渋谷区西原 2-49-10 NITE 1 階）

参加を希望される方は、平成 28 年 12 月 21 日（水）18:00 までに、「お問い合わせ先担当者」へご連絡ください。会場準備のために必要ですので、ご協力くださいますようお願いいたします。

[ 電車でお越しの場合 ]

1. 京王新線「幡ヶ谷」駅から徒歩約 10 分
2. 小田急線・東京メトロ千代田線「代々木上原」駅から徒歩約 15 分

## (2) ご説明する内容

平成 23 年度から平成 27 年度までの 5 年間に発生した照明器具が関係する事故 420 件について、年度別及び照明器具別の発生状況や、事故事例、事故を防止するためのポイントを、再現実験映像を交えてご紹介いたします。

また、当日は事故の再現実験映像を収録した DVD を配布いたします。



（写真）センサーライトの近くにあった布団が発火した再現映像

## (3) 当日入館時のご注意

NITE 本所（東京都渋谷区西原）では、入館管理システムとして、セキュリティゲートを導入しております。入退館の際は、受付にて発行する入館許可証が必要となりますので、お手順をおかけいたしますが、ご協力くださいますようお願いいたします。

**入館時**：受付で外来者用入館許可証をお渡ししますので、セキュリティゲートの読み取り部分にかざして入館してください。

**退館時**：入館許可証を受付に返却してください。

庁舎内では、入館許可証を首からお掛けください

### お問い合わせ先

独立行政法人製品評価技術基盤機構 製品安全センター 所長 嶋津 勝美  
担当者：穴井、田代

- 記者説明会前日（12月21日（水））及び当日（12月22日（木））  
電話：03-3481-6566 FAX：03-3481-1870
- 12月20日（火）まで及び12月26日（月）以降  
電話：06-6612-2066 FAX：06-6612-1617