

# サンダルの巻き込まれ事故

## 事故の概要

子供が履いていた樹脂製サンダルが、エスカレーターのステップと側面(スカートガード)の隙間に巻き込まれ、足の指を骨折した。樹脂製のサンダルがエスカレーターに巻き込まれる同様の事故が多発した。



樹脂製サンダルの一例

## 事故の原因

NITE調査の結果、エスカレーターの乗り方、サンダルの材質等が相互に影響し、巻き込まれたものです。

### 【エスカレーターの乗り方】

ステップ端部の黄色い線を踏み、樹脂製サンダルの甲部分をスカートガード(又は踏段ライザー)へ押しつけるように接触させた。

### 【樹脂製サンダルの材質】

使用されている材料は、『滑りにくい』、『柔らかい』、『伸びやすい』性質を併せ持つ材質である。

### 【エスカレーターの保守状態】

サンダル等の接触の際、動摩擦係数が低下するシリコンオイル等が塗布されていない。



事故品の一例



## 事故防止のために

事故はエスカレーターに正しく乗れば防げます。

エスカレーターの注意表示に従って、正しい乗り降りをしましょう。

子供がエスカレーターを使用する際には特に注意してください。

また、エスカレーターの保守管理者は巻き込み防止のため、潤滑剤を塗布してください。