

見通しの悪い屋内通路における歩行者の安全確保に関する取り組みについて

発表者氏名：紙枝 良輔 技術分野 ：環境安全 発表形式 ：ポスター発表
所 属 ：東海国立大学機構 環境安全技術支援室
共同発表者氏名：
梶原 謙次郎（環境安全技術支援室）
大西 喜弘 （環境安全技術支援室）

概要

筆者らは安全衛生業務の一環として、屋内通路の交差部における歩行者同士の衝突の危険性に着目し、リスクアセスメントの概念に基づいて当該リスクを低減する措置を試みた。

リスク低減にあたっては、部局に設置されている安全衛生委員会で協議及び検討を行なったのち、廊下同士の交差部や廊下と階段接続部の壁に平面型で凸面機能を有する特殊なミラーを設置することで措置を行なった。

ポスター及び本稿では、この取り組みの背景、実施内容及び効果について仔細を報告する。