

## 火災・事故防止に資する防災情報提供シート

防災情報の種類：火災,爆発,漏洩,その他 No. 040812007

件名：スチームホースの接続部が抜け、噴出した蒸気により火傷を負った

### 【事象概要】

納入先設備のスチームホースを借りて、ISOタンクコンテナを加熱しながら荷降ろしを開始した。約2時間後コンテナ内の液がなくなり液送ホースを持ち上げホース内残液の送り込み作業している際、先方のスチームホースの接続部が抜け、ホース先端より噴出した蒸気が体に触れ火傷を負った。

### 【事象の原因】

納入先設備のスチームホース接続箇所が突然抜け、内圧で跳ね上がったホースより噴出した蒸気により被災した。納入先担当者によると接続治具(ホースバンド)は定期的に点検しているとのことだった。ホースが抜けた原因は不明。

### 【再発防止対策】

納入先が接続治具の再選定を行い、接続部が抜けない治具と交換する。  
スチームを使用する作業に従事する際は合羽の装着を義務付ける。  
スチーム設備付近で作業を実施する場合は作業前に支障がない限り蒸気の供給を止め、脱圧後に作業を開始する。  
本事例を全社員に伝え危険予知を行い、より安全な作業環境確保に努める。