

日本エレベーター協会委員会及び支部の紹介

# エスカレーター専門委員会活動紹介

## 1. 委員会概要

### 1. 1 エスカレーター専門委員会

- (1) 参加会社：8社
- (2) 主な開催日：毎月第2金曜日
- (3) 活動テーマ：
  - エスカレーターに関する技術を主とした活動全般
  - 1) JEAS及びJEABの新規作成と改訂活動
  - 2) 関連法規、規格の制定、改訂等に関する活動
  - 3) エスカレーターの安全安心、改善につながる事業への参画、情報の発信など



### 1. 2 ISO/TC178 WG5特別委員会

- (1) 参加会社：5社
- (2) 主な開催日：毎月第2火曜日
- (3) 活動テーマ
  - 1) ISO/TC178 WG5の規格審議活動への参画
  - 2) 国際会議への参画など



## 2. 活動内容紹介

エスカレーター専門委員会は、技術委員会の下部組織であり、当委員会の下部にISO/TC178 WG5特別委員

会が設置されています。エスカレーター専門委員会では、エスカレーターの安全性向上、製品の改善につながる活動について、技術面を中心に幅広く実施しています。

具体的には、日本エレベーター協会標準（JEAS）、内規（JEAB）、日本工業規格（JIS）の新規作成、改訂、昇降機技術基準の解説の改訂、建築基準整備促進事業への参画、利用者災害の調査などに取り組んでいます。

ISO/TC178 WG5特別委員会は、ISOの昇降機に関する国際委員会ISO/TC178の中のエスカレーターの規格、基準を審議しているWGに対応した委員会です。

ISO/TC178の国際会議に出席し、各国の状況、国際動向を把握し、国内と海外との規格、基準を比較して整合性を図ることで、将来予定されているJIS規格への反映を目指しています。

## 3. 活動実績紹介（2014、2015年度）

### 3. 1 エスカレーター専門委員会

- (1) JEAS「エスカレーターの保守に必要な構造等に関する標準」を発行（2014年度）
- (2) エスカレーターにおける利用者災害の調査（第8回）報告案の作成（2015年1月～8月）
- (3) 平成26年度建築基準整備促進事業 調査番号P8 「調査事項：エスカレーターの安全対策のあり方に関する検討」への参画（2014年6月～2015年3月）

### 3. 2 ISO/TC178 WG5特別委員会

- (1) プレトリア国際会議へ出席（2014年10月）
- (2) ミラノ国際会議へ出席（2015年3月）
- (3) ニューヨーク国際会議へ出席（2015年8月）

## 4. 委員会のPR

今後の急速な高齢化社会、グローバル化を踏まえて、エスカレーターの安全、安心向上に向けて、規格、標準の制定、改訂を推進すると共に、幅広くエスカレーターに関連した調査、情報収集を行い、エレベータージャーナルなどを通して有意義な情報発信をしていきたいと考えています。