

## 第 35 回 CO2 環境対策技術研究会

日時：2020年1月16日（木）14：30～16：45

場所：東芝未来科学館

第 35 回研究会は、東芝未来科学館を訪問した。東芝未来科学館は、JR 東海道線「川崎」駅の 2 階コンコースの時計台前から徒歩 1 分で行ける。LAZONA 東芝ビルの 3 階部分からビルの外周の沿って進み、2 階に降りたところに入り口がある。

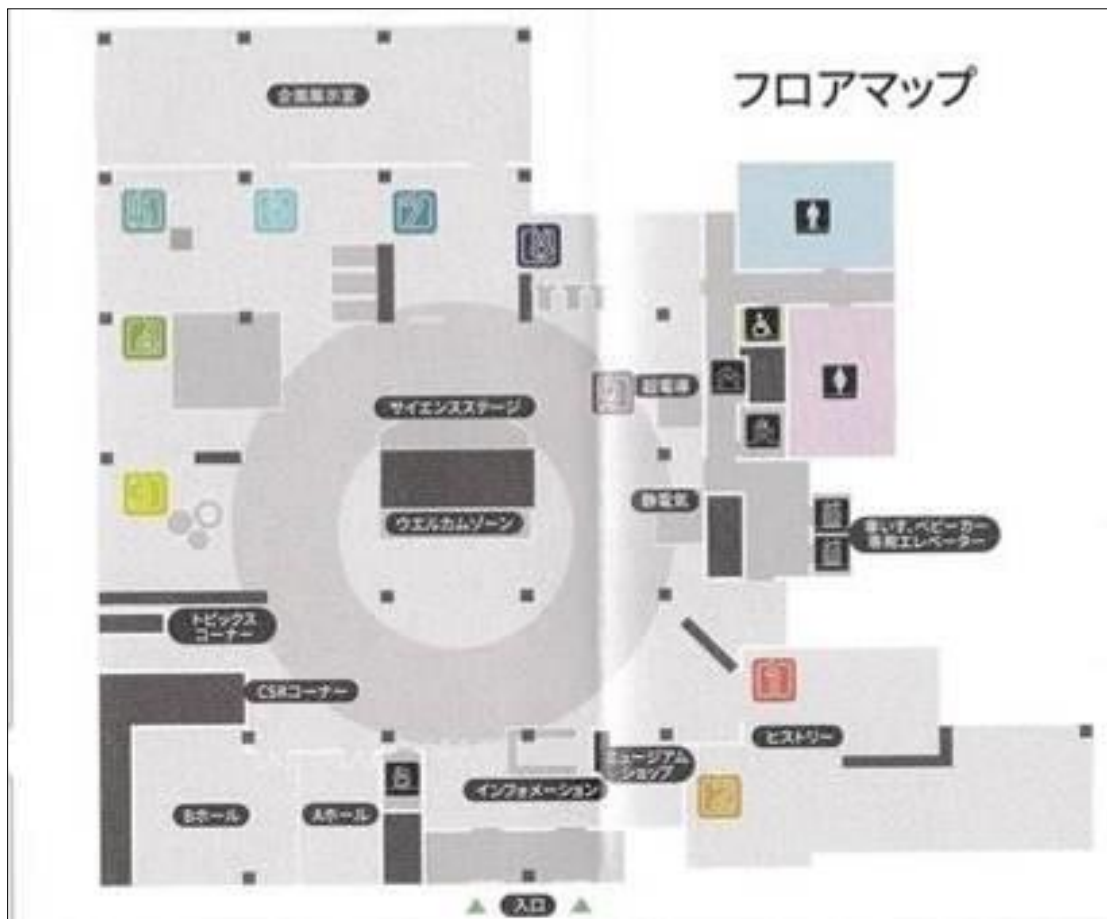
JR 東海道線「川崎」駅に集合、集合時間の 5 分前に参加者 13 名が揃ったので、東芝未来科学館に移動して、早めの受付をしていただく。予定では自由見学の後、アテンダントの説明を受けることになっていたが、30 分前に到着したので、初めにアテンダントの説明、その後サイエンスショーを見学、それから自由見学をして 16：45 に東芝未来科学館を出て、交流会場に向かった。

スケジュールと内容は以下のとおりである。

1. 集合：2020年1月16日（木）14時30分 JR 東海道線「川崎駅」
2. アテンダントの説明と見学：14：30～15：30
3. サイエンスショー：15：30～16：00
4. 自由見学：16：00～16：45
5. 交流会：17：00～19：00 「千の庭川崎東口店」

東芝未来科学館（下の図はパンフレットから転載させていただきました）

所在地：神奈川県川崎市幸区堀川町 72 番と 34（ラゾーナ川崎東芝ビル 2 階）



アテンダントの説明と見学：14:30～15:30

アテンダントの瀬下さんの説明のうち、印象に残ったものを以下に示す。

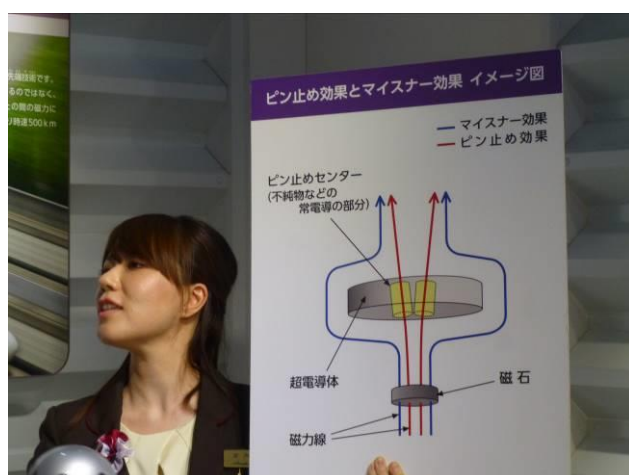
1) 自動改札機

自動改札機のデモがあった。  
2枚の切符がきちんと並べられて改札機から出てくるところを見せて貰った。



2) 超電導

液体窒素で冷却した容器が浮上して回転するところを見せていただいた。



3) からくり人形

東芝の創業者の一人がからくり人形を発明したとのことで、茶坊主がゼンマイで動くところを実演して頂いた。



#### 4) 1号機ものがたり

東芝の製造した各種の1号機が並べられており、面白く見せていただいた。  
洗濯機、冷蔵庫、ワープロ、パソコンなど興味深いものが展示されていた。



#### 2. サイエンスショー：15：30～16：00

光をテーマにした30分のショーで子供も大人も楽しめた内容であった。

#### 3. 自由見学：16：00～16：45

サイエンスショーの後、各自で好きなところを見て回った。展示が豊富でじっくり見るには時間が足りない気がした。

#### 4. 交流会：17：00～19：00 「千の庭川崎東口店」



参加者は、13名。個室なのでゆっくり歓談できた。

以上  
(文責：内藤 堅一)