

## IEEE MILESTONE (29)

### Keage Power Station: Japan's First Commercial Hydroelectric Plant, 1890-1897

#### 蹴上発電所: 日本初の事業用水力発電所, 1890年 - 1897年 関西支部

蹴上発電所は、琵琶湖疏水を利用した日本初の事業用水力発電所である。発電所の建設は1890年に始まり、1897年に出力1,760kWの発電所として完成し、水力発電の先駆けとなった。第二疏水による取水増量や設備更新などで、蹴上発電所は1936年に出力5,700kWとなり、日本の産業の近代化に貢献した。

#### Citation (銘板に鑄込まれた碑文)

*Keage Power Station achieved Japan's first commercial hydroelectric generation using water intake from the Lake Biwa Canal. Construction of the station began in 1890, and was completed in 1897 with a total capacity of 1,760kW, pioneering the start-up of power generation. A second canal revitalized the station in 1936 with a capacity of 5,700kW, contributing to Japan's technological modernization.*



IEEE マイルストーン銘板



記念撮影



蹴上発電所 第2期建物

(右から) IEEE 本部 Howard E. Michel 前会長  
京都市 門川大作 市長  
関西電力 岩根茂樹 社長  
IEEE 関西支部 山内寛紀 支部長

#### 受賞の経過

- 1) Proposal Form 提出: 2015年2月4日、History Committee 承認: 2015年10月12日
- 2) 2015年12月30日、Board of Directors により最終承認された。
- 3) 2016年9月12日、ウェスティン都ホテル京都にて贈呈式、記念祝賀会、見学会が行われた。