

## 2020年度ラオス電力公社（EDL）に対するオンラインセミナーの実施について

当調査会では、会員各社のご協力のもと、アセアン（ASEAN）諸国の電気事業者向けに人材育成などの基盤整備のための協力事業を実施しております。

ラオス電力公社（EDL）に対しては、平成18年度（2006年度）からカンボジア電力公社（EDC）との「共同開催研修」を実施してまいりましたが、平成23年度（2011年度）からは、EDL 単独の研修として、電力専門家をラオスに派遣するプログラムを実施しております。

当年度は COVID-19 感染対策により海外渡航を中止したことから、2021年3月に関西電力株式会社殿のご協力のもと、オンラインセミナーを開催いたしました。その概要は次の通りです。

- 開催日 : 2021年3月26日（金）
- 開催方法 : Web Meeting
- テーマ : 変電所の保護リレー
- 専門家 : 関西電力(株) 2名
- 補助講師 : 関西送配電(株) 4名

セミナーには、EDL の技術者など計 35 名が参加し、活発な討議が行われました。

The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, there are five video thumbnails for participants: JEPIC (JAPAN), Kansai, Kansai, and Mr. [Name]. The main content is a presentation slide titled "Electricity System in Japan - Main Transmission System". The slide text states: "Japan's system is operated on two different frequencies. (60Hz & 50Hz) There are various levels of voltage." It includes a legend for "National Trunk Line Connections (As of December 2012)" with categories: Transmission Line (500kV), Transmission Line (154kV~275kV), DC Transmission Line, Switching Station or Substation, Frequency Converter Facility (F.C.), and AC-DC Converter Facility. A map of Japan shows the transmission network with labels for regional EPCOs: Hokkaido EPCo, Tohoku EPCo, Hokuriku EPCo, Kansai EPCo, Chugoku EPCo, Kyushu EPCo, Shikoku EPCo, Chubu EPCo, and Tokyo EPCo. It also indicates "60Hz from America" and "50Hz from Germany". A chat window on the right shows a list of messages in Japanese, with the latest one asking about the operation principle of differential relays. The source at the bottom is "Source: The Federation of Electric Power Companies of Japan".