

「電気技術者資質向上事業」は、関係機関が実施を計画する電気技術者の資質向上を目的とする事業(以下、「資質向上事業」という。)を支援すること等により、当事業の着実な実施、さらなる普及・拡大等を通じて、電気技術者の資質の向上を図り、もって我が国の電気保安の確保に寄与することを目的に実施した。

令和2年度の事業実施結果は、次のとおり

### 1. 経過

2020年4月1日(水)～10月31日(土)の間、当試験センターホームページで提案を募集したところ次の2件の申請があった。

・2020年9月4日(金)

「電気技術者資質向上アドバイザー委員からの意見聴取」により  
次の1件の採択が適当とされた。

① 「第26回配電工事安全技能競技会」

(北陸電気工事組合連合会)

・2020年10月23日(金)

「電気技術者資質向上アドバイザー委員からの意見聴取」により  
次の1件の採択が適当とされた。

① 「高校生ものづくりコンテスト2020東北大会【山形大会】」

(東北地区工業高等学校長会)

### 2. 支援対象事業の実施結果

申請のあった2事業のうち2事業が実施された。

(1) 実施事業

① 「第26回配電工事安全技能競技会」

(北陸電気工事組合連合会)

2020年11月5日(木)に実施

表1参照

② 「高校生ものづくりコンテスト2020東北大会【山形大会】」

(東北地区工業高等学校長会)

2020年11月15日(日)に実施

表2参照

### 3. その他

令和3年度電気技術者資質向上事業募集要項は、別途、当試験センターのホームページに掲載します。

表 1

項 目	内 容
支援事業名	第26回配電工事安全技能競技会
目 的	配電工事安全技能教育の一環として、工事技能、安全作業及びお客さま対応の習得向上を図る。
実施期間	・2020年11月5日(木)
開催場所	北陸電力(株)研修センター
主催	北陸電気工事組合連合会
協賛	一般財団法人電気技術者試験センター
実施内容	<p>①大会競技の開催方法 年1回、平成6年より毎年開催、今年度が第26回目 北陸電力送配電(株)の配電工事を実施している北陸三県の外線・引込線施工者を対象</p> <p>②参加選手の構成及び参加資格要件等 外線工事 :各県電工組より1チーム3名 計3チーム 引込線工事:各県電工組より1チーム3名 計3チーム 参加資格:北陸電力送配電(株)の配電工事認定施工者</p> <p>③競技方法・競技内容 外線工事:雷害による不良CF遮断器・変圧器取替工事 引込線工事:引込線無停電張替工事(直接引込・平行架線工法)</p> <p>④審査方法 審査委員長・副委員長:連合会配電委員 審査員:安全管理指導員及び外線工事作業班長による審査 審査の基本的視点・採点方法 ・作業安全 ・施工品質 ・お客様対応 ・競技時間</p> <p>⑤表彰 外線工事 :最優秀賞、優秀賞、努力賞 引込線工事:最優秀賞、優秀賞、努力賞</p>
参加者数	<p>・競技参加者: 18名 ・審査員 14名 ・事務局 24名 ・その他 162名</p>
支援の内容	開催経費のうち、設営費・運営費等の一部646千円を支援

表 1

## 第 26 回配電工事安全技能競技会

(北陸電気工事組合連合会)

実施日：2020年11月5日(木)

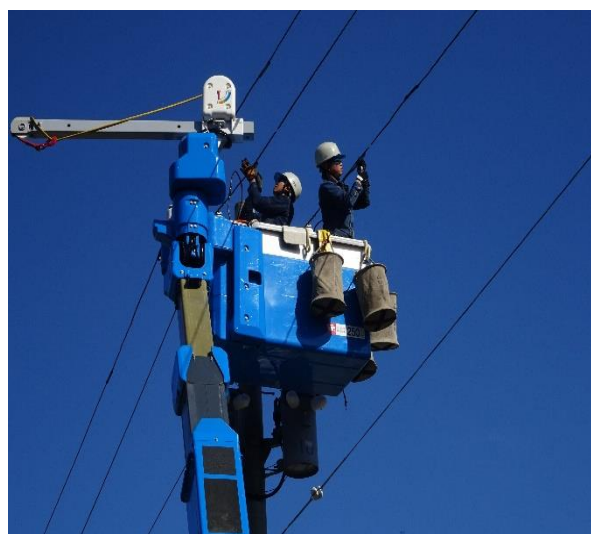
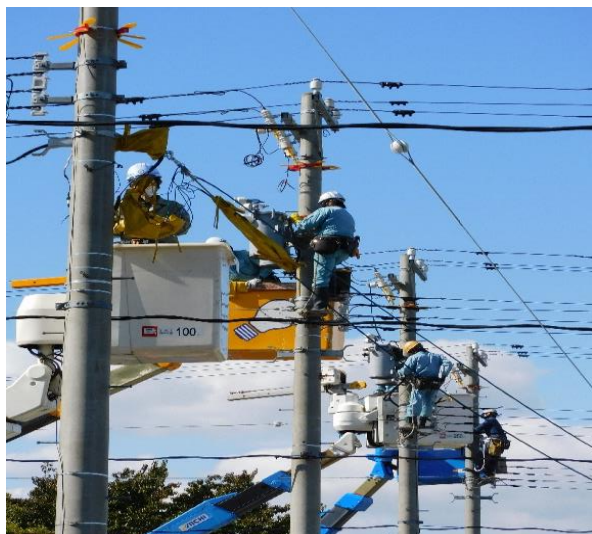


表 2

項 目	内 容
支援事業名	高校生ものづくりコンテスト2020東北大会【山形大会】
目 的	東北地区の工業系高校に在籍する生徒の電気工事に関する技術・技能の向上と相互交流を図ることを目的としている。
実施期間	・2020年11月14日(土)～15日(日) (競技実施は15日)
開催場所	独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構山形支部 山形県職業能力開発促進センター(ポリテクセンター山形)
主 催	東北地区工業高等学校長会
後 援	山形県教育委員会 山形県産業教育振興会 一般社団法人日本電気協会東北支部 一般財団法人電気技術者試験センター 株式会社 ユアテック 独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構山形支部 山形県職業能力開発促進センター
実施内容	<p>①大会競技の開催方法 平成13年の第1回高校生ものづくりコンテスト全国大会「電気工事部門」から参加を続けている。</p> <p>②参加選手の構成及び参加資格要件等 東北6県において県の代表権を取った選手6名と開催県枠1名の計7名。</p> <p>③競技方法・競技内容 高校生ものづくりコンテスト全国大会の課題に準じて設定(1名で作業) 競技時間:120分 「競技規則」に従い、電気設備を想定した配線工事を行う。</p> <p>④審査方法 日本電気協会東北支部へ審判を依頼 審査の基本的観点・採点方法 ・保安面から見た施工状況 ・美観を含めた施工技術 ・安全作業、作業態度 ・欠陥項目ごとの減点方式 ・審査対象は、すべての工事が完成しているもの ・工事未完成のものは、審査対象外 ・点灯試験の結果、不点灯、短絡したものは失格</p> <p>⑤表彰 1位、2位</p>
参加者数	・競技選手:4名 ・審査員:3名 ・事務局:21名 ・その他:20名
支援の内容	開催経費のうち、会場費等の一部136千円を支援した。
その他	試験センターより、特別賞として上位2名に賞状、副賞を授与

表2

## 高校生ものづくりコンテスト2020東北大会【山形大会】

(東北地区工業高等学校長会)

実施日：2020年11月15日(日)

