

電気学会北陸支部からのお知らせ

令和 2 年度はこんなことやりました！ & 今年度はこんなことやります！

令和 2 年度実績

令和 3 年度計画

電気・情報関係学会北陸支部連合大会 9/13 @福井大学

・北陸地域内外から一般講演 172 件の講演に延べ 350 名が参加

・電気学会に論文賞申請があった 21 件の内、9 件に対して優秀論文発表賞を授与

電気・情報関係学会
北陸支部連合大会
9/4 @富山県立大学

氏名	所属	タイトル
高尾 美陽	富山大学	低速パルスパワー電源を用いた発散型ワイヤアレイZピンチの材料依存性
櫻井 匡	金沢大学	矩形波変調マイクロ波プラズマによるアッシングレートの面内均一性の改善
加藤 正樹	金沢工大	固体絶縁物接続界面における絶縁グリース膜厚と交流絶縁破壊電圧の関係 －固体絶縁材料の影響－
田上 航	富山大学	高純度パルス重イオンビーム発生に向けた両極性パルス加速器の開発
干場 悠平	金沢工大	ヒステリシスと渦電流分布を考慮した磁束変調巻線界磁モータの鉄損解析
玉川 晟	長岡技科大	インターリーブ昇圧チョップとDual Active Bridgeコンバータを用いたワンコンバータ方式 DC-DCコンバータの損失解析
石山 柊斗	長岡技科大	6in1モジュールを用いたアクティブパワーデカップリング法の検討
畑 和史	金沢大学	変調型誘導熱プラズマ照射により生成する多結晶ダイヤモンド膜に対する電流変調波形の影響
佐藤 舞	仙台高専	PVDF圧電フィルムを用いた振動刺激による触覚伝達システムのための基礎検討

一般向け講演会等

①学術講演会

開催日・場所	テーマ	講師
12/11 @国際高専 (リモート開催)	自然災害の備えへの電気技術の貢献について	豊田高専 山下 清吾 氏

※他 4 件はコロナ禍のため、やむを得ず中止となりました

②見学会

※コロナ禍のため、やむを得ず中止となりました

専門家向け講演会等

①北陸支部シンポジウム @福井大学

※コロナ禍のため、やむを得ず中止となりました

②専門講習会 @北陸電力送配電

※コロナ禍のため、やむを得ず中止となりました

③見学会 @北陸電力(株)富山新港火力発電所 他

日本電気技術者協会北陸支部と共同で開催し、会員を含む 22 名が参加





北陸電力(株)富山新港火力発電所にて

①学術講演会

・富山大学 ・富山高専

・金沢大学 ・石川高専

・福井高専

②見学会

@北陸電力送配電

①見学会

@金沢工大

②専門講習会

@金沢大学

③見学会

@北陸電力送配電

発表会等

- ①学生による研究発表会 @福井高専
※コロナ禍のため、やむを得ず中止となりました
- ②フロンティアセミナー @福井工大
※コロナ禍のため、やむを得ず中止となりました

- ①学生による研究発表会
@国際高専
- ②フロンティアセミナー
@福井工大

サイエンスボランティア活動

暮らしの中の現象やエネルギー・環境などに関する実験を見たり、工作して観察したりすることにより、科学や電気の楽しさ・おもしろさを多くの小・中学生・高校生に体感してもらいました

- ・「青少年のための科学の祭典」（魚津大会）に出展 9/19, 20 @魚津市
テーマ：「電気の不思議」（富山高専）
※コロナ禍のため、石川県および福井県での開催はやむを得ず中止となりました

サイエンスボランティア活動

富山県、福井県で開催するイベントで出展を計画



展示ブースでの様子



当日の様子は新聞にも取り上げられました

優秀学生賞を授与

- ・北陸支部内の大学・高専の電気系学部・学科で学ぶ学生の学業奨励のため、優秀な成績を修めた学生を表彰しました

優秀学生賞授与を計画

各校の協議員を通じて推薦してもらい表彰します

氏名	所属	氏名	所属
石原 直樹	富山大学 工学部 電気電子システム工学科	安江 燿	国際高等専門学校 電気電子工学科
喜多 将弘	富山県立大学 工学部 知能ロボット工学科	松川 由伸	石川工業高等専門学校 電気工学科
順徳 祐登	富山高等専門学校 電気制御システム工学科	浦野 駿	福井大学 工学部 電気電子情報工学科
森田 堅斗	金沢大学 理工学域 電子情報学類	青山 洋介	福井工業大学 工学部 電気電子工学科
辻 晶平	金沢工業大学 工学部 電気電子工学科	江守 祐樹	福井工業高等専門学校 電気電子工学科

令和 3 年度 電気学会北陸支部役員

支 部 長 水野 弘一（北陸電力送配電）

総務企画幹事 吉江 弘治（北陸電力送配電） 石島 達夫（金沢大学）

会 計 幹 事 直江 伸至（国際高専） 島崎 克彦（北陸電力）

監 事 飴井 賢治（富山大学）

協議員 秋山 肇（福井高専） 伊藤 雅一（福井大学） 上田 智之（北陸電力送配電） 宇野 敦司（北陸電力送配電） 岡本 征晃（石川高専）

木村 紀之（福井工大） 河野 昭彦（金沢工大） 齊田 茂（関西電力送配電） 佐保 賢志（富山県立大） 竹崎 太智（富山大学）

多田 和弘（富山高専） 中野 裕介（金沢大学） 細川 利規（北陸電機製造）

各行事の詳細は、北陸支部 HP やメルマガにて随時お知らせします！

