



電気学会北陸支部からのお知らせ

令和4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4年度実績	令和5年度計画																		
<p>電気・情報関係学会北陸支部連合大会 9/3 @金沢大学（オンライン開催）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・昨年度同様、オンラインでの開催となったが、北陸地域内外から一般講演 211 件を含む全 219 件の講演に延べ約 250 名が参加 ・聴講者の視線を意識する必要がないためか、堂々とした発表が印象的でした！ ・電気学会に論文賞申請があった 30 件の内、9 件に対して優秀論文発表賞を授与 	<p>電気・情報関係学会 北陸支部連合大会 9/2 予定 @金沢工業大学</p>																		
<p>一般向け講演会等</p> <p>① 学術講演会</p> <ul style="list-style-type: none"> ・福井大・福井工大では 35 名、金沢工大では 33 名、富山県大では 38 名が参加しました ・質疑応答では、技術部門の将来を担う学生から活発な質問があり、最先端技術に触れる有意義な講演となりました <table border="1"> <thead> <tr> <th>開催日・場所</th> <th>テーマ</th> <th>講師</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">8/10~12 福井大・福井工大</td> <td>空間・磁場閉じ込め CO₂-LIBS による粘土元素分析</td> <td>福井大学 教育学部 栗原一嘉</td> </tr> <tr> <td>スピントロニック素子を適用した MLD-TDS へのレーザーカオス応用</td> <td>福井大学大学院 工学研究科 守安毅</td> </tr> <tr> <td>テラヘルツ時間領域分光用光源としての戻り光半導体レーザーの特徴</td> <td>大阪府立大学 和田健司</td> </tr> <tr> <td>微小球リソグラフィ法を用いた光磁場に応答するメタマテリアル作製</td> <td>徳島大学 原口雅宣</td> </tr> <tr> <td>1/11 金沢工大</td> <td>リチウムイオン電池の展開と安全性について</td> <td>金沢工業大学 藤田洋司</td> </tr> <tr> <td>1/12 富山県大</td> <td>雷科学入門～雷発生のめかにズムと障害対策事例～</td> <td>立命館大学 馬杉正男</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ・他 3 件はコロナ禍のため、やむを得ず中止となりました <p>② 見学会 @北陸新幹線 新敦賀変電所、敦賀赤レンガ倉庫周辺</p> <ul style="list-style-type: none"> ・9/7, 電力・エネルギー部門大会テクニカルツアーと共同で開催し、会員を含む 6 名が参加 	開催日・場所	テーマ	講師	8/10~12 福井大・福井工大	空間・磁場閉じ込め CO ₂ -LIBS による粘土元素分析	福井大学 教育学部 栗原一嘉	スピントロニック素子を適用した MLD-TDS へのレーザーカオス応用	福井大学大学院 工学研究科 守安毅	テラヘルツ時間領域分光用光源としての戻り光半導体レーザーの特徴	大阪府立大学 和田健司	微小球リソグラフィ法を用いた光磁場に応答するメタマテリアル作製	徳島大学 原口雅宣	1/11 金沢工大	リチウムイオン電池の展開と安全性について	金沢工業大学 藤田洋司	1/12 富山県大	雷科学入門～雷発生のめかにズムと障害対策事例～	立命館大学 馬杉正男	<p>① 学術講演会</p> <ul style="list-style-type: none"> ・富山大学 ・金沢工大 ・福井工大 ・富山県大 ・金沢大 <p>② 見学会 (9/13 予定)</p> <p>北陸電機製造 変圧器・配電盤工場と北陸電力送配電 富山総合制御所の施設見学</p>
開催日・場所	テーマ	講師																	
8/10~12 福井大・福井工大	空間・磁場閉じ込め CO ₂ -LIBS による粘土元素分析	福井大学 教育学部 栗原一嘉																	
	スピントロニック素子を適用した MLD-TDS へのレーザーカオス応用	福井大学大学院 工学研究科 守安毅																	
	テラヘルツ時間領域分光用光源としての戻り光半導体レーザーの特徴	大阪府立大学 和田健司																	
	微小球リソグラフィ法を用いた光磁場に応答するメタマテリアル作製	徳島大学 原口雅宣																	
1/11 金沢工大	リチウムイオン電池の展開と安全性について	金沢工業大学 藤田洋司																	
1/12 富山県大	雷科学入門～雷発生のめかにズムと障害対策事例～	立命館大学 馬杉正男																	
<p>専門家向け講演会等</p> <p>① 北陸支部シンポジウム</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コロナ禍のため、やむを得ず中止となりました <p>② 専門講習会</p> <ul style="list-style-type: none"> ・4/20, 「保護制御システムにおける計器用変成器と関連技術の現状と動向」をテーマに開催し、参加者 45 名（うち会員 15 名） <p>③ 見学会 @小松製作所粟津工場、大日製作所</p> <ul style="list-style-type: none"> ・9/14, 日本電気技術者協会北陸支部と共同で開催し、会員 8 名が参加 	<p>① 北陸支部シンポジウム</p> <p>@富山大学</p> <p>② 専門講習会 (8/8 予定)</p> <p>「配電用変電所保護リレーシステム技術」講習会</p> <p>③ 見学会 (9/13 予定)</p> <p>北陸電機製造 変圧器・配電盤工場と北陸電力送配電 富山総合制御所の施設見学</p>																		
 																			

発表会等

フロンティアセミナー 8/10-12@福井大・福井工大（オンライン開催）

・聴講者からは熱心な質問が多く寄せられ、関心の高さが窺えました

テーマ	講師
空間・磁場閉じ込め CO ₂ -LIBS による粘土元素分析	福井大学 教育学部 栗原一嘉
スピントロニック素子を適用した MLD-TDS へのレーザーカオス応用	福井大学大学院 工学研究科 守安毅
テラヘルツ時間領域分光用光源としての戻り光半導体レーザーの特徴	大阪府立大学 和田健司
微小球リソグラフィ法を用いた光磁場に応答するメタマテリアル作製	徳島大学 原口雅宣

フロンティアセミナー

@富山高専

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」に出展 8/7 @高岡市
- ・「夢大学～ものづくりフェスティバル～」に出展 11/12 @富山大学
- ・面談授業「明治期福井の産業・科学遺産」を開催 11/5-6 @放送大学・福井学習センター

サイエンスボランティア活動

富山県、石川県、福井県で開催するイベントへの出展を計画

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

氏名	所属	氏名	所属
丹羽 梓	富山大学 工学部・工学科 電気電子工学コース	武村 理也	福井工業大学 工学部 電気電子工学科
西尾 岳泰	富山高等専門学校 電気制御システム工学科	田中 伶奈	福井工業高等専門学校 電気電子工学科
高橋 征太郎	富山県立大学 工学部 知能ロボット工学科	小澤 由佳	金沢大学 理工学域 電子情報通信学類
本田 修隆	金沢工業大学 工学部 電気電子工学科	高橋 沙里	福井大学 工学部 電気電子情報工学科
末田 裕大	石川工業高等専門学校 電気工学科		

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

令和5年度 電気学会北陸支部役員

支 部 長	伊藤 弘昭 (富山大学)	協 議 員	池永 訓昭 (金沢工大)	坂元 博昭 (福井大学)	山岸 雅秀 (北陸電力送配電)
総務企画幹事	橋本 将司 (北陸電力送配電)		上田 智之 (北陸電力送配電)	田中 康規 (金沢大学)	吉田 晃基 (富山高専)
	茂呂 征一郎 (福井大学)		大倉 裕貴 (富山県立大)	西川 晃生 (北陸電機製造)	
会 計 幹 事	秋山 肇 (福井高専)		桑島 史欣 (福井工大)	森下 正直 (関西電力送配電)	
	島崎 克彦 (北陸電力)		小出 明 (富山大学)	矢吹 明紀 (石川高専)	
監 事	上町 俊幸 (石川高専)				

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！

北陸支部 電気学会入会キャンペーン（入会金免除）のお知らせ

電気学会北陸支部の地域内（福井県、石川県、富山県）にて、電気学会に新規入会される方を対象として、電気学会入会金を無料とするキャンペーンを実施いたします。

【募集要項】

- 対象者** 電気学会北陸支部の地域内（福井県、石川県、富山県）にて新規入会申込される方
- キャンペーン内容** ①入会金（准員 800 円、正員 1,200 円）を無料とします。
※会費は（准員 5,400 円、正員 10,000 円）は通常通りお支払い頂きます。
②学生会員は年会費（4,800 円）を 1 年間免除します。
- 募集期間** ①②いずれも 2023 年 4 月 1 日
- 募集人数** ① 先着 5 名、② 先着 10 名



詳細は北陸支部ホームページをご確認ください。(https://www.iee.jp/hokuriku/ または 右の QR コード)