

参加者募集

今後の自然災害に対する電気電子技術者としての対策について 遠隔で話し合ってみませんか？

「2020年度オンライン討論型授業」開催のご案内

九州パワーアカデミーでは、産学連携フォーラムとして今年も討論型授業を開催致します。

九州大学など九州内の五大学による大学間連携共同教育事業「未来像を自ら描く電気エネルギー分野における実践的人材の育成」の一環として実施してきました討論型授業を、2018年度から九州パワーアカデミーが引き継いで主催しています。九州パワーアカデミーに参画している九州内の大学・高専から電気・電子工学を専攻とする学生が集まり、交流を深め合いながらディスカッションを通して電気工学に関する幅広い視野とコミュニケーション能力を身に付けることを目的としています。本授業の特徴は、学生の企画力・協働力向上のために、学生が主体となって運営を行う点です。ディスカッションには連携共同教育プログラムの五大学の教員や企業関係者もアドバイザーとして加わり、技術的内容やキャリアパスなどについてサポートを行います。

今年度の開催は、新型コロナウイルス感染防止の観点から、例年通りの合宿形式では行わず、基本的にはオンラインツールを用いた遠隔討論型授業を行います。例年とは異なるため、現在、学生幹事団（次頁参照）を中心に具体的な実施方法を検討中です。参加者は5・6名程度のグループに分かれてグループ討論を遠隔で4回程度行い、最後の発表会で各グループからグループ討論の成果を発表し、グループ間やアドバイザーと意見討論を行う予定です。現段階では、「今後の自然災害に対する電気電子技術者としての対策」についてをグループ討論のテーマとしたいと考えております。

他大学の学生とのディスカッションを通じた交流で、通常の授業だけでは得られない研究やキャリアパス形成のヒントを得ることができる大変よい機会ですので奮ってご参加下さい。

- 主催：九州パワーアカデミー
- 共催：大学間連携共同教育推進プログラム
- 協賛：電気学会九州支部

- 日時：2020年 10月～11月の期間で計4回（土曜日開催予定）

- 会場：遠隔オンラインツール（Zoomを使用）

● ディスカッションテーマ

「今後の自然災害に対する電気電子技術者としての対策」

● ディスカッション内容：

近年、地震、豪雨などの自然災害や新型コロナウイルスの感染拡大に伴い、社会の仕組み、私たちの生活は時々刻々と変化しています。災害やパンデミックが身近なものとなった今、電気電子技術者がそれらの問題にどのように対策していくかについてグループに分かれて議論を行います。ディスカッション内容としては対策方法、新システムなど自由に考えて構いませんが、考案した内容が電気電子工学に基づき理論的に説明できることが望ましいです。第1回で詳細説明しますが、事前に各自の意見を考えておいてください。

● 討論方法：Zoomの機能を使い、各グループに分かれて討論します。

(1グループは多くの大学が交わるように5・6名とし、幹事団で事前に割り振らせていただきます)

● 発表方法：各グループで作成した資料を画面共有しながら発表し、その後に討論します。

● スケジュール(案)

第1回 説明会+グループワーク：10月10日(土)9:00~12:00

第2回 グループワーク：10月17日(土)9:00~11:00

第3回 グループワーク&発表資料作成：

10月24日(土)10:00~12:00, 13:00~15:00

第4回 発表会：11月7日(土)9:00~12:00

(なお、上記は現時点でのスケジュール案なので変更になる場合もあります。)

● 参加費：無料

● 申し込み方法：メールに必要事項を記入し、下記の申し込み先に送付願います。

《必要事項》

所属学校名、名前(フリガナ)、学年、専攻、研究テーマ、指導教員、メールアドレス、
緊急連絡先(携帯電話等)

● 申込期限：2020年9月30日(水)

● その他：応募者多数の場合には人数を調整することがあります。ご了承下さい。

Zoomを各自インストールし、操作方法を理解しておいてください。

● 申し込み・問い合わせ先：

申し込みは、各大学担当の学生幹事（下記5大学以外の方は九州パワーアカデミー事務局）へ、必要事項を記入したメールをご送付下さい。お問い合わせは九州パワーアカデミー事務局まで。

- ◇ 九州大学：舟木 秀明 funaki@ckt.ees.kyushu-u.ac.jp
- ◇ 九州工業大学：井上好之 o108020y@mail.kyutech.jp
- ◇ 熊本大学：鵜殿 拓哉 udono@st.cs.kumamoto-u.ac.jp
- ◇ 福岡大学：美山 正樹 td201007@cis.fukuoka-u.ac.jp
- ◇ 福岡工業大学：龍 東明 mem20106@bene.fit.ac.jp
- ◇ 上記以外：九州パワーアカデミー事務局 大庭 美緒 jimukyoku@kpa.ees.kyushu-u.ac.jp

● 参考：

大学間連携共同教育プログラム「未来像を自ら描く電気エネルギー分野における実践的人材の育成」
<http://renkei.ees.kyushu-u.ac.jp/>

● 学生幹事：

本オンライン討論型授業は各大学から以下の8名が幹事として運営致します。

- ◇ 九州大学 電気電子工学専攻 M2 衛藤 易
- ◇ 九州大学 電気電子工学専攻 M1 舟木 秀明
- ◇ 九州工業大学 電気電子工学専攻 M1 城後 達紀
- ◇ 九州工業大学 電気電子工学専攻 M1 井上好之
- ◇ 熊本大学 情報電気工学専攻 M2 横田 峻佑
- ◇ 熊本大学 情報電気工学専攻 M1 鵜殿 拓哉
- ◇ 福岡大学 電気工学専攻 M1 美山 正樹
- ◇ 福岡工業大学 電気工学専攻 M1 龍 東明

以上