

電気電子情報工学専攻技大出身高専ネットワークワーキンググループ通信 第14号配信のご案内

秋深くなるこの頃ですが、皆様には、ご健勝のことと存じます。今回は、高専・技大教職員交流集会、3学年入学者選抜のインターネット出願、実務訓練、研究室の新設、研究室配属、およびホームカミングデイのご紹介です。

1. 平成29年度 全国高等専門学校・長岡技術科学大学 電気電子情報工学専攻 教職員交流集会報告

平成29年8月20日、21日の二日間にわたり『電気電子情報工学分野の研究・教育における実践的な高専・技大連携の推進』をテーマとして、全国高等専門学校・長岡技術科学大学 電気電子情報工学専攻 教職員交流集会が開催されました。交流集会の参加者は高専・技大を合わせ119名となり、技大電気電子情報工学専攻が開催する交流集会としては過去最大の規模となりました。

1日目は、基調講演として群馬高専校長 山崎 誠先生を、招待講演として香川高専学科長 鹿間恭一先生を迎え、高専・技大連携における実践的な課題についてご講演いただきました。その後、3コースに分かれて分科会を実施し、専門分野の近い教員間の活発な教育研究交流が行われました。

2日目は、研究室レベルの連携活動の構築の機会として研究室見学を実施し、述べ92名が参加しました。また、7グループの研究会が集会を同時開催し、日頃の研究成果発表や情報交換を行いました。

交流集会に先駆けて行った共同研究に関するアンケートでは高専側から21件の共同研究テーマの提案があり、これに関しては技大担当教員が対応していくこととなりました。

この度の交流集会を通じて、教員レベルでの連携深化および課題への取り組みが実効的に進み、今後、さらなる実践的で持続的な高専・技大連携へと発展することを期待しております。



全国高等専門学校・長岡技術科学大学 電気電子情報工学専攻 教職員交流集会 集合写真

2. 平成31年度第3学入学者選抜のインターネット出願について

平成31年度入学者選抜（平成30年度実施）からインターネットを利用した出願方式を導入することになりました。インターネット出願の導入により、募集要項の取り寄せが不用となるとともに、インターネットに接続できる環境があれば、出願期間中は24時間いつでも出願登録ができることに加え、検定料の支払いが最寄りのコンビニエンスストア、銀行ATM、クレジットカードで可能となります。詳しくは下記をご覧ください。

<http://www.nagaokaut.ac.jp/j/nyuushi/netsyutsugan.pdf>

なお、インターネット出願は学部の入学者選抜のみであり、大学院の入学者選抜に関しては従来通りとなります。

3. 実務訓練について

今年度も B4 学生の実務訓練が始まりました。期間は平成 29 年 10 月 6 日～平成 30 年 2 月 9 日です。電気電子情報工学課程の実務訓練派遣学生数は 127 人で、そのうち 13 人が海外に派遣されました。国内では日立製作所、三菱電機、日本電信電話株式会社等、公立機関を含め 78 機関に派遣されました。海外ではベトナム、タイ、マレーシア、インド、ノルウェー、オーストラリアの 6 カ国の機関へ派遣されました。

4. 新設研究室を主宰する先生からのメッセージ

南部功夫 助教の准教授昇進に伴い情報通信制御システム工学コース『脳情報工学研究室』が設立されました。南部先生から高専の先生方へのメッセージをお届けいたします。

+++南部功夫 准教授より 高専の先生方へ+++++

南部功夫と申します。10 月から情報通信制御システム工学コースにおいて「脳情報工学研究室」を立ち上げることとなりました。弊研究室では、人間の脳活動 (EEG・fNIRS) や筋活動 (EMG) などの生体情報を計測し、機械学習・人工知能などを用いて計測データに含まれる情報の同定や抽出を行うことで、人間の脳情報処理について理解し、新たなインターフェース (ブレイン・コンピュータ・インターフェース等) として活用することを目指しています。今後も高専の先生方と研究・教育連携を更に深めていきたいと考えておりますので、関心を持たれた方はご一報頂けますと幸いです (inambu@vos.nagaokaut.ac.jp)。今後ともどうぞよろしくお願い申し上げます。

5. 学部 3 年生の研究室配属について

B3 学生 118 名が各研究室に配属されました。以前は B4 になってからの研究室配属でしたが、学生への学習指導を早期に行う目的で、現在は B3 の 2 学期に研究室配属しています。今年も電気エネルギーシステム・制御工学コース (エネルギーシステムコース) の 7 研究室、電子デバイス・フォトニクス工学コース (電子・光コース) の 12 研究室、情報通信制御システム工学コース (情報コース) の 9 研究室にそれぞれ配属が決まりました。

6. ホームカミングデイについて

9 月 23 日 (土) に本学初のホームカミングデイ 2017 を開催しました。当日は約 150 名の皆様にご参加いただきました。東学長、久曾神名誉教授懇談会長、磯部同窓会長の挨拶で開会し、東学長の講演、参加者全員による座談会の後、名誉教授懇談会と施設見学が行われ、夕方より第一食堂にて交流会を開催しました。東学長の講演では、本学の近況報告と開学 50 周年に向けた取組の説明があり、卒業生で良かったと思える大学であるよう質の高い教育とサービスを目指し努力するとの決意が述べられました。また、座談会では本学の歴史や技大生の変化が話題となり盛会のうちに終了しました。詳しくは下記をご覧ください。

<http://www.nagaokaut.ac.jp/j/news/170926.html>

なお、平成 30 年度は技大祭開催期間中の 9 月 16 日 (技大祭二日目) 午後開催予定です。



名誉教授懇談会



交流会 地ビールで乾杯

7. 電気電子情報工学専攻技大出身高専ネットワークワーキンググループよりお知らせ

日頃より、教育・研究連携に関しまして、ご意見等ございましたら、ご遠慮なくお知らせ願います。

HP 問合せフォーム: <http://denki.nagaokaut.ac.jp/contact/>

連絡先: 田中 tanaka@vos.nagaokaut.ac.jp.

発行責任者 電気電子情報工学専攻 専攻長 和田安弘

WG 委員長 河合 晃 kawai@nagaokaut.ac.jp

WG 代表世話人 田中久仁彦 tanaka@vos.nagaokaut.ac.jp