

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4号配信のご案内

今回は『平成 27 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』実施報告と、「お問い合わせ」メールフォームの更新についてのご案内をいたします。

平成 27 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

8月7日(金)および8日(土)の二日間にわたって「高専の高度化と技大連携の持続的発展」をテーマに高専の高度化ならびに教育と研究における高専－長岡技科大連携のこれまでと今後に関する講演会および討論が行われました。30 高専から 44 名の先生方にご出席されました。

一日目の基調講演では長岡高専校長 渡邊和忠先生、沼津高専校長 藤本品先生に高専の現状や将来についてご講演いただきました。その後、高専・長岡技科大の持続的発展に向けた取り組みとして高専と長岡技科大で協同で行っているパワーエレクトロニクスフォーラムならびに、生体・感性及び高度情報処理シンポジウムに関する報告を高専教員と本学教員が一緒に行いました。一日目最後の分科会セッションでは、高専と本学で行っている教育連携や研究連携に関して高専機構ならびに高専の先生方からご講演いただきました。

二日目は本学教員が長岡技科大・電気電子情報工学専攻の「高専連携 WG」と「高専 OB 教員 WG」の活動報告や、『科学研究費補助金を一緒に出しましょう』という題目で高専の先生と長岡技科大の先生が共同で科研費申請をしている例の紹介をしました。また、高専・本学で共同研究を行っている6つのグループが『高専・技大ネットワーク・グループミーティング』と題して、これまで参加されていなかった高専の先生方も参加していただき、会合を開きました。

プログラムは下記の様になっております。

+++++

8月7日(金)

基調講演

専攻長挨拶

長岡技術科学大学電気電子情報工学専攻・専攻長：和田 安弘

5年目の夏@長岡高専

長岡工業高等専門学校・校長：渡邊 和忠

高専教育のさらなる発展を願って-次の半世紀を生き抜くために-

長岡技術科学大学・客員教授、和歌山工業高等専門学校・名誉教授、

沼津工業高等専門学校・校長：藤本 晶

高専・技科大の持続的発展に向けた取り組み I

高専パワエレフォーラムの取り組み

茨城工業高等専門学校：長洲 正浩， 長岡技術科学大学：伊東 淳一

生体・感性及び高度情報処理シンポジウムを核とした長岡技大と阿南高専の連携について

阿南工業高等専門学校：中村 雄一， 長岡技術科学大学：中川 匡弘

教育連携・研究連携に関する分科会

研究連携発表

研究教育からみた高専と大学の連携

国立高等専門学校機構：上原 信知

電力変換器による高品質電力供給に関する研究

秋田工業高等専門学校：安東 至

力制御を中心とするモーション制御技術

仙台高等専門学校：大場 譲

次世代パワー半導体の活用に向けた技術開発

東京都立産業技術高等専門学校：野下 裕市

教育連携発表

長岡技科大との交流について

都城工業高等専門学校：赤木 洋二

Value Engineering を用いたエンジニアリング・デザイン教育事例

サレジオ工業高等専門学校：森 幸男

ヘッドホンの着脱が頭外音像定位精度に及ぼす影響の解明

苫小牧工業高等専門学校：工藤 彰洋

高専における電気回路教育方法の改善に向けた取り組みの構想

豊田工業高等専門学校：光本 真一

8月8日(土)

高専・技科大の持続的発展に向けた取り組み II

高専の社会的使命の変化と技科大の今後

長岡技術科学大学研究戦略本部，国立高等専門学校機構・参与：太田 泰雄

長岡技科大・電気専攻の「高専連携 WG」と「高専 OB 教員 WG」の活動について

長岡技術科学大学電気電子情報工学専攻・高専連携 WG 委員長：河合 晃

科学研究費補助金を一緒に出しましょう（高専と長岡技科大の連携の一例）

長岡技術科学大学技術科学イノベーション専攻・専攻長：大石 潔

閉会式

長岡技術科学大学電気電子情報工学専攻・専攻長：和田 安弘

高専・技大ネットワーク・グループミーティング

G-1 最新モータドライブ技術についての議論

(代表者：大石 潔)

G-2 高専パワエレフォーラム

(代表者：伊東 淳一)

G-3 極端条件を利用した新材料開発

(代表者：末松 久幸)

G-4 高専・技大プラズマネットワーク

(代表者：原田 信弘)

G-5 情報数理とその実践

(代表者：中川 匡弘)

G-6 超臨場感コミュニケーション技術フォーラム

(代表者：和田 安弘)

+++++

「お問い合わせ」メールフォームの更新について

電気電子情報工学専攻ホームページの「お問い合わせ」メールフォームを更新しました。長岡技科大電気電子情報工学専攻に質問やご意見等ございましたら、下記メールフォームをご利用ください。

<http://denki.nagaokaut.ac.jp/modules/formmail/index.php?idform=1>

先生だけではなく、高専の学生さんからのお問い合わせも大歓迎です。学生さんたちにもお伝えいただければと思います。

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

教職員交流集会報告で本学 大石先生が『科学研究費補助金を一緒に出しましょう』という題目で、高専の先生が研究代表、大石先生が分担者として採択された科研費の紹介をしました。他にも、これまで高専教員と本学教員で科研費を共同申請・採択されている例が多くございます。共同申請に興味があり、紹介してほしい本学の教員や、協力を希望される研究分野の本学教員がおりましたら紹介いたしますので、田中 tanaka@vos.nagaokaut.ac.jp まで、お知らせ願います（「お問い合わせ」メールフォームをご利用いただいても結構です）。できる限り近い研究分野の本学教員をご紹介します。

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@vos.nagaokaut.ac.jp

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