

## 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25号配信のご案内

4月になり新年度を迎え、ご多忙の中にも活気あふれる日々をお過ごしのことと存じます。今回は令和3年度入学者、令和4年度入学試験、新任教員からのメッセージ、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についてお知らせいたします。今後も長岡技術科学大学の情報をお送りしてまいりますのでよろしくお願いいたします。

### 1. 令和3年度入学者

令和3年度は電気電子情報工学課程に96名、電気電子情報工学専攻には98名の新生が入学いたしました。なお、今年度はコロナウイルス感染症が拡大している状況に鑑み、学部・大学院入学式は開催いたしませんでした。

### 2. 令和4年度入学試験

#### ①学部第3学年編入試験

第3学年編入学試験の出願期間が迫ってまいりました。今年度の出願期間は令和3年4月27日(火)～5月10日(月)となっております。第3学年編入学試験についてはインターネットで出願可能です(インターネット出願登録期間は4月20日(火)からとなっております)。詳しくは下記をご覧ください。

募集要項の概要 [https://www.nagaokaut.ac.jp/nyuushi/nyugakushiken/youkou/youkou\\_gakubu.html](https://www.nagaokaut.ac.jp/nyuushi/nyugakushiken/youkou/youkou_gakubu.html)

インターネット出願 <https://e-apply.jp/e/nagaokaut/>

なお、4月13日付で令和4年度第3学年入学者選抜試験並びに特待生制度における選抜方法の変更についてお知らせがあります。今後も状況に応じて選抜方法に変更がある場合がございますので、随時ホームページをご覧になっていただければと思います。詳しくは下記をご覧ください。

<https://www.nagaokaut.ac.jp/nyuushi/nyugakushiken/influ.html>

#### ②大学院修士課程入学試験

大学院修士課程第一回募集につきましては、専攻科修了見込推薦者入試、一般入試ともに出願期間は令和3年5月31日(月)～6月3日(木)となっております。なお、修士課程に関してはインターネット出願がございませんのでご了承ください。詳しくは下記をご覧ください。

募集要項の概要 [https://www.nagaokaut.ac.jp/nyuushi/nyugakushiken/youkou/youkou\\_index.html](https://www.nagaokaut.ac.jp/nyuushi/nyugakushiken/youkou/youkou_index.html)

### 3. 新任教員からのメッセージ

+++++++ 日高 勇気 准教授からのメッセージ ++++++

この度、新たに長岡技大に赴任してまいりました日高 勇気と申します。専門はモータ研究で、前職では三菱電機の研究所で、自動車用モータの研究に取組んできました。モータと聞くと、コテコテ H/W のイメージを持つ方が多いかもしれませんが、予防保全やデジタルツインなど、システム目線での研究に、時代がシフトしているように思います。これをふまえて私の研究室では、シミュレーション系と実験系の研究を、バランスよく進めていきたいと思っております、、、というのが表向きのご挨拶です。学生さんに

としては、貴重な学生時代に取組む、自由な発想・検討・研究です。興味を持ったことに真つすぐ楽しく取組む、そんな雰囲気に興味を持って頂けた方は、是非(y\_hidaka@vos.nagaokaut.ac.jp)までご連絡ください。

+++++++ 眞田 亜紀子 准教授からのメッセージ ++++++

今年度より長岡技術科学大学に着任いたしました眞田（まなだ）亜紀子と申します。着任に伴い「データシーケンス構造研究室」を立ち上げさせていただきました。大学4年の時に記号列の美しさに魅了され「記号列にどんな特徴があるか知りたい!」と思ったことをきっかけに、符号化やネットワークポロジについて解析を行うようになりました。特にグラフ理論をもとに、記録媒体に起こりやすい誤りを考慮した符号化を得意としており、近年高密度・長寿命として話題のDNAストレージにも興味を持って取り組んでいます。上記関連はもちろんです、グラフ理論の応用先もどんどん広げていきたいと思っています。ご関心のある方は眞田(amanada@vos.nagaokaut.ac.jp)までお問い合わせいただけますと幸いです。何卒よろしく願いいたします。

+++++++ 藤原 健志 講師からのメッセージ ++++++

人事交流で阿南高専から出向してきました藤原健志と申します。長岡技科大(電気、極限センター)および高知高専(電気)のOBです。高専および技科大をいずれも教員並びに学生の異なる視点で見えてきた経験を生かして、より一層充実した高専-技科大連携に寄与していきたいと考えております。研究の主なキーワードは「電場配向」「パルス電場」「有機無機ハイブリッド材料」です。もしご興味のある方がおられましたら、藤原(fujihara@vos.nagaokaut.ac.jp)まで是非ご連絡ください。どうぞよろしく願いいたします。

+++++++

#### 4. 令和3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について

令和3年8月30日(月)に全国高等専門学校・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を開催いたします。今年度はコロナウイルス感染症が拡大している状況に鑑みオンライン開催となります。テーマは「リモート時代の高専-技科大の連携教育研究」です。貴校の関係教員にご周知いただき、ご参加いただければ幸いです。詳細は後日改めてお知らせいたします。

#### 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

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 小野浩司

WG 委員長 田中久仁彦 tanaka@vos.nagaokaut.ac.jp