

うさぎと私

6年ほど前、娘と妻が動物を飼いたいと言い出した。犬は散歩が面倒。猫は懐かないから、とあれこれ理由をつけて飼育に反対していた。ある日、妻が目を輝かせて「ウサギはどう？ 散歩いらないし、鳴かないから静かだし、汗かかないから臭わないよ」と。観念して、飼育に同意した。東日本大震災の後、うさぎが我が家に来てきた。世話は母娘がするものだと思っていた。しかし、娘は親の前では照れくさいのか、うさぎにはかまわない。妻は餌をやると、うさぎが餌を欲しがり柵を揺らしてうるさいから、と言って朝の餌補給をしない。結局、朝の餌当番は私の役目となった。

今では、うさぎは朝に私の姿を見ると、ケージを揺らして餌の要求をする。「うさぎに激しく求められる人」にはなれたようだが、柵を揺らすほど「うさぎ以外にも激しく求められる人」になるには、まだまだ、道半ばのようだ。

福井工業高等専門学校 教育研究支援センター
技術長 片岡 裕一

INDEX	【1】	アカデミア会員企業紹介
	【2】	福井高専の教職員紹介
	【3】	イベント等のご報告
	【4】	行事案内
	【5】	福井高専ニュース
	【6】	アカデミア会員特典のご案内

【1】アカデミア会員企業紹介

▼株式会社福井村田製作所

福井村田製作所は”総合電子部品メーカー”のムラタグループ内で最初に創設された事業拠点であり、セラミックスをベースとした電子部品（積層コンデンサ、ノイズ対策商品など）の開発・製造を行なっています。当社はムラタグループ最大の「生産拠点」という一面を保ちながら、現場に最も近い「開発拠点」という性格を兼ね備えています。新商品の開発に取り組み、量産化に必要な工法や製造技術・生産技術を開発。実用化への道筋を整えたうえで、技術とノウハウをムラタグループの他の事業所へ移管する——つまり、ムラタグループの“マザーファクトリー”としての役割を担っているのです。

【2】福井高専の教職員紹介

▼機械工学科 田中嘉津彦 教授（計測・制御部門）

摩擦は、摺動部を有する機械システムにおいては必然的な現象であり、性能、効率やエネルギー問題等に大きな影響を及ぼすことが知られています。そのような摺動部に対して多くの改良改善が図られてきましたが、解明しなければならないことや改善の余地が十分にあり、摩擦のみならず摩擦や潤滑現象は古く新しい科学と技術分野です。現在は、代表的な液圧機器である油圧ポンプ・モータを対象にして、最小動力損失の観点から摺動部の潤滑設計法を調査しています。

▼教育研究支援センター 北川浩和 技術専門員（計測・制御部門）

マザーマシンである汎用工作機械の操作法を中心に実技指導を行ってきました。また、それらの機械を使って作り出される部品から、各種ロボットの製作支援も行っています。さらに、ロボットを動かすマイコンを使ったモーター制御や遠隔操作などメカトロニクス関係の研究を行い、ロボカップレスキュー実機部門に参加を果たしました。プライベートでも機械類に興味を尽きず、メカの塊であるオートバイの整備やツーリングを楽しんでいます。

▼教育研究支援センター 小曽晴信 技術職員（環境・生態部門）

本校の環境都市工学科を2005年に卒業後、8年間ほど民間企業を経験し、2013年から教育研究支援センターの技術職員をしております。普段の主な業務は環境都市工学科の学生に対して測量、水理、骨材などの実験実習指導を行っています。研究活動としては、潜在自然植生の概念に基づく森づくりや建設発生土の有効利用に関する研究に取り組んでいます。

【3】イベント等のご報告

▼「第12回越前市ロボットコンテスト」が開催されました

平成29年9月30日(土)、福井高専第2体育館にて「第12回越前市ロボットコンテスト」が開催されました。大会課題には、県内中学生チームによる「活用部門」「応用部門」と、市内小学生チームによる「チャレンジ部門」があり、参加した生徒・児童たちは自分たちで製作したロボットで競技に全力で取り組んでいました。

>>><http://www.fukui-nct.ac.jp/~arc/news170930.html>

▼「さばえものづくり博覧会2017」に参加

平成29年10月20日(金)から22日(日)にかけて、「さばえものづくり博覧会」が鯖江市鶴陽会館で開催されました。福井高専からは、屋外テントで20日は学校紹介ブースを設置し、入試広報等を行い、21、22日は物質工学科教員の研究紹介をパネル展示にて行いました。あいにくの天気にも関わらず、市内中学生をはじめたくさんの来場者でにぎわっていました。

>>><http://www.fukui-nct.ac.jp/~arc/news171020.html>

【4】行事案内

▼高専カフェ2017(第2回)

日 時：平成29年11月10日(金) 18:30~19:30

会 場：福井高専 図書館2階 コミュニティプラザ

内 容：『王朝文学における「未亡人」-「未亡人」の物語的機能を読む』

講 師：伊勢光 助教

▼高専カフェ2017(第3回)

日 時：平成29年12月8日(金) 18:30~19:30

会 場：福井高専 図書館2階 コミュニティプラザ

内 容：『スポーツシューズの履き方 選び方』

講 師：松井一洋 助教

▼高専カフェ2017(第4回)

日 時：平成30年1月12日(金) 18:30~19:30

会 場：福井高専 図書館2階 コミュニティプラザ

内 容：『アメリカの高校数学のすごい教材』

講 師：坪川武弘 教授

>>><http://www.fukui-nct.ac.jp/~arc/kosencafe.html>

▼平成29年度 福井工業高等専門学校 公開講座(一般・企業技術者向け)
『からだを動かしたくなる講座~データから導く運動プログラム・運動科学に基づくエクササイズ体験~』

日 時：平成29年11月18日(土)、11月25日(土) 各10:00~12:00

募集定員：成人男女 5名

受講料：5,400円

申込締切：平成29年11月13日(月) ※定員に達し次第締切

申込方法：ホームページ

>>> <http://www.fukui-nct.ac.jp/~kikaku/lecture/>

本メールニュースに掲載したい行事がございましたら、以下の項目をご記入の上、techno@fukui-nct.ac.jp までお送り願います。

行事名・主催団体・日程・場所・詳細リンク先
(URLまたは詳細を記したpdfファイルの添付)

【5】福井高専ニュース

▼小型模擬人工衛星同好会が「ふーせん宇宙船」の打ち上げに成功

▼アイデア対決・全国高専ロボコン2017東海北陸地区大会

>>> <http://www.fukui-nct.ac.jp/info/news/>

【6】アカデミア会員特典のご案内

▼技術相談料：無料

>>> <http://www.fukui-nct.ac.jp/~arc/cooperation.html>

▼研究設備利用料：半額

>>> <http://www.fukui-nct.ac.jp/~arc/souchi.html>

「JOINT Plus One No.025」

発行：独立行政法人国立高等専門学校機構

福井工業高等専門学校 地域連携テクノセンター

TEL 0778-62-1881 FAX 0778-62-2597

Email techno@fukui-nct.ac.jp

HP <http://www.fukui-nct.ac.jp/~arc/>

Copyright(c)

National Institute of Technology, Fukui College, All rights reserved.

