

JOINT Plus One No.016
2017年1月27日 福井高専地域連携テクノセンター

備えについて考える

新年、明けましておめでとうございます。2017年が皆様にとって良い年となりますよう祈念致します。

さて、安全・防災の視点から2016年を振り返ると、4月の熊本地震、8月の台風10号による東北および北海道での被害、10月の鳥取県中部地震と自然の力に翻弄された年となりました。

地震や台風などによる自然の猛威は、日本列島に暮らす我々にとって避けては通れないものです。自然災害に対する備えは、自助・共助の重要性が高まり、個人の備えと地域の備えが人的被害を軽減する最も有効な手段であると認識されています。企業においても、災害による被害を最小化することや企業活動を早期回復するための備えが必要となっています（参考：内閣府、企業防災）。

我が家では昨年、一時避難用テントとカセットボンベ式ストーブを新たに購入しました。皆さんも身の回りのできる範囲から備えていきましょう。「備えあれば憂いなし」とまではいかないまでも、備えが無いよりはあった方が「役に立つ」はずです。

地域連携テクノセンター
安全・防災部門 部門長 田安正茂

- INDEX 【1】 アカデミア新規会員企業紹介
【2】 福井高専の教職員紹介
【3】 行事案内
【4】 福井高専ニュース
【5】 アカデミア会員特典のご案内

【1】 アカデミア新規会員企業紹介

▼株式会社ミルコン

株式会社ミルコンは、プレキャストコンクリート製品の設計・開発及び製造・販売をしている会社です。私たちミルコンは、コンクリート製品による快適環境づくりを通じて、人々の夢を創造しています。私たちの製品や扱う工法技術は、道路の横断地下道、宅地の擁壁、電線の地中化、生態系や環境に配慮した水路など、私たちの暮らしの安心・安全に貢献しています。私たちは、省資源・CO2削減・ライフサイクルコストの低減に貢献する製品を通じて、人々が求める未来の環境づくりに先進の技術で応えています。人々の安全を守る為には、まず社員がミルコンで働いていて幸せを感じられることが重要です。その中で、良い製品を開発・製造して多方面の方々に提供できる会社を目指しています。

>>> <http://www.milcon.co.jp/>

【2】 福井高専の教職員紹介

▼機械工学科 安丸尚樹教授（素材・加工部門）

機械材料学の授業を担当し、専門は窒化やDLC被覆等の表面改質工学ですが、近年はフェムト秒レーザーによる硬質材料の微細周期構造形成に関するナノテク分野の研究を行っています。3Dプリンタで笛製作も行っていますので、興味のある方はご連絡ください。

▼物質工学科 西野純一准教授（素材・加工部門）

学部の4年生の時から、かれこれ27年間、物理化学と無機化学の研究室の間を行ったり来たりしながら薄膜を中心に無機材料科学に関する研究に取り組んできました。現在は、液相系からのナノ銀の合成やドライ系の化学気相析出法に関する研究を主に行っています。

▼教育研究支援センター 北野公崇技術職員（計測・制御部門）

これまで幾何光学に基づくシミュレーションと実験的検証により、光ファイバ変位計の特性を研究してきました。球に対する特性解明が今後の研究課題です。最近の趣味は自身の専門分野以外の勉強・ものづくりです。

【3】 行事案内

▽第22回マグネットコンテスト表彰式 NEW!
日時：平成29年2月8日（水）17:30～19:00
会場：福井工業高等専門学校 コミュニティプラザ
詳細：<http://www.fukui-nct.ac.jp/~arc/magnet.html>

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)

【4】福井高専ニュース

▼第13回全国高等専門学校デザインコンペティション参加報告
▼専攻科生と教員の海外研修報告会を実施しました
>>> <http://www.fukui-nct.ac.jp/info/news/>

【5】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.015 」
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.

