

JOINT Plus One No.015
2016年12月26日 福井高専地域連携テクノセンター

小1の教科書を眺めながら、考えています。

2019年で大学入試センター試験が廃止され、大学入試が大きく変わります。それに伴い、小学校から高校までの全ての校種にわたって、授業の形態がこれから大きく変化していくといわれています。

我が家の息子は現在小学1年生。算数の授業では、「違う形の容器に水を入れる時、どちらがたくさん入るでしょうか？」という問題に対して、グループで話し合いをし、解決方法を探す授業をしたそうです。また、くりあがりの足し算や漢字も習い始めですが、それらの授業では「考える力」・「問題解決能力の育成」etc…をねらった授業が散りばめられていることがみてとれます。つまり、小学校でも大学入試改革を意識した授業が、すでに始まっているようです。

また、現在中学1年の生徒が、高校を卒業するタイミングで新大学入試を迎えるので、それを目標に中学校で教育を受けた生徒達が、あと2年すると本校へも入学してきます。そのような生徒達の変化に、高専としてどのように対応したらいいのでしょうか？息子の教科書を眺めながら考える毎日です。改革の結果が出るのは、はるか先。果たして日本や高専の教育はどうなっていくのでしょうか。

地域連携テクノセンター
地域・文化部門 部門長 井之上和代

- INDEX 【1】 福井高専からのお願い
【2】 アカデミア新規会員企業紹介
【3】 福井高専の教職員紹介
【4】 イベントのご報告
【5】 行事案内
【6】 福井高専ニュース
【7】 アカデミア会員特典のご案内

【1】 福井高専からのお願い

▼企業紹介パンフレットの作成について

この度、本校では平成28年度福井県「県内大学生等の定着促進事業」の補助を受け、本校の学生に対する福井県内企業紹介の一助とするため、企業紹介パンフレットを作成することとしました。

つきましては、諸事ご多用中大変お手数をおかけしますが、下記ウェブページに記載のとおり原稿を作成の上、平成29年1月27日（金）までにメールにてご提出くださいますようお願い申し上げます。

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

【2】 アカデミア新規会員企業紹介

▼鯖江精機株式会社

鯖江精機株式会社はオーダーメイドの機械を創造するBtoB企業です。生活に欠かせないパソコンやスマホ、自動車や宇宙ビジネスなどにも私たちの技術が活かれています。開発、メカ設計、制御設計、部品製作、組立て、制御実装、デバッグまでを社内生産する県内では数少ない専用機のセットメーカーです。人の手に頼っている生産工程を自動化し、危険性や有害性の高い工程をロボット等に置き換えることでリスクを回避します。このように弊社は、1963年創業以来「人類への奉仕が人生最善の仕事である」を基本綱領に、世の中の人々の生活が快適で豊かになるためのお手伝いを「モノづくり」という仕事で続けています。

>>> <http://www.sabaeseiki.jp>

【3】 福井高専の教職員紹介

▼電気電子工学科 松浦晃祐助教（エネルギー部門）

再生可能エネルギーの利用拡大や災害に強い電力システムの構築を目的として、電力変換器を用いた電力のやり取りに関する研究を行っています。また、福井高専キャンパス内の電力品質を監視・制御する研究も行っています。

趣味は、ストレッチ・ジョギング・スポーツ観戦・映画鑑賞です。

▼一般科目教室 自然科学系 東章弘准教授（地域・文化部門）
歩行などの移動運動の動作や機械的エネルギーに関する研究、健康づくりの手法開発や効果検証に関する研究などを行っています。一方、レクリエーションスポーツを通じた地域国際交流の実践にも取り組んでいます。

▼一般科目教室 人文社会科学系 吉田三郎教授（地域・文化部門）
専門は実践的な英語教育研究です。ICTが普及し、誰もが平易に利用できるようになった多様なメディアを活用しながら、高専生の英語パフォーマンスを高める指導法を考えています。
また、趣味と実益を兼ねた洋画、洋楽鑑賞への「投資」は欠かせません。

【4】イベントのご報告

▼「JOINTフォーラム2016」を開催しました
12月7日（水）、武生商工会議所にて「JOINTフォーラム2016」を開催しました。お忙しい中ご参加並びにご協力を賜り、誠に有難うございました。お陰をもちまして、85名の参加者を得て非常に有意義なフォーラムとなったこと厚く御礼申し上げます。
詳細：<http://www.fukui-nct.ac.jp/~arc/news161207.html>

【5】行事案内

▼高専カフェ2016（第4回）
日時：平成29年1月13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：「『ダウントン・アビー』 —「邸」に託されたイギリスの将来—」
講師 原口 治教授
詳細：<http://www.fukui-nct.ac.jp/~arc/kosencafe.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)

【6】福井高専ニュース

▼「第8回福井高専 クラシックコンサート」を開催
▼アイデア対決・全国高専ロボコン2016全国大会結果報告
>>> <http://www.fukui-nct.ac.jp/info/news/>

【7】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.

◆◇◆+