

スケールデメリット

独法化で全国の国立高専が一つの国立高専機構となり、教員だけでも3,800人以上の大きな組織となった。その際、スケールメリットが強調され、効率的運営が表明された。例えば、機構として多くの教員による多種多様な授業展開が共有できること、あるいは幅広い分野の共同研究や地域貢献が可能となったことなどが利点である。

しかし、一方で「規模が大きくなったことで損うもの」即ち、スケールデメリットについて心配する必要はないだろうか。

多くの人に関わると、変化への対応スピードが遅くなり、小回りが利かないことも多い。さらに、上層部の真意が末端まで伝わり難く情報共有が進まない。それどころか、間違っって伝わることさえある。つまり、組織としてのガバナンスが働きにくいと言える。

また、全体に対する個人の占める比率が小さく、個が軽視されがちになる。多数決などでも多数派に自分たちの意見が誤りかもしれないという謙虚な気持ちがあれば別であるが。

多様性が求められる教育機関である。スケールデメリットにこそ配慮が必要なのではないだろうか。

福井工業高等専門学校長 松田 理

- INDEX 【1】 アcademia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】 Academia会員特典のご案内

【1】 Academia会員企業紹介

▼轟産業株式会社

轟産業株式会社は全国6,000社以上の仕入れメーカーを持ち、商品は少なくとも100万種以上を取り扱う「工業技術専門商社」です。

◎販売部門：ジャスト・イン・タイム方式により多品種少量生産方式への変革が求められる時代のニーズにお応え致します。

◎技術部門（技術センター）：ビル空調・一般プラント・防災・電気設備・配管設備等の設計・システム開発・メンテナンスをトータルに提案致します。

◎技術部門（研究開発センター）：「T.O.N.E」とは必要に沿った製品開発をするという事を指しております。既存の研究開発が技術優先になりがちであるのに対して「必要ありき」お客様最優先の開発を行います。

社業を通じて人づくりをすることを第一とし、先端技術を習得し、常に時代のニーズに応じた社会貢献を目指します。

>>> <http://todorokisangyo.co.jp/>

【2】 福井高専の教職員紹介

▼機械工学科 村中貴幸准教授（素材・加工部門長）

塑性（そせい）加工の研究に取り組んでいます。塑性加工とは、素材を曲げたり、延ばしたりして製品を形づくる方法で、塑性加工の高精度化やチタン材の成形法開発に取り組んでいます。趣味で始めた自転車には、炭素繊維が使用されています。炭素繊維の塑性加工を実現し、オリジナル自転車を作ることが夢です。

▼物質工学科 加藤敏准教授（素材・加工部門）

化学プロセスでの「ものづくり」には、化学反応の前後に分離などの様々な操作が必要です。地球環境に優しく、経済的に、安定的に、安全にものづくりをする操作・装置についての教育・研究を行っています。

▼教育研究支援センター 白崎恭子技術職員（地域・文化部門）

昨年度まで大学院生をしていました。専門は物理ですが、現在は主にボーズ・アインシュタイン凝縮という現象の理論的な研究を行っています。また、趣味で楽器経験があり、吹奏楽部へ時々顔を出したりもしています。

【3】行事案内

(1) 地域連携テクノセンターの行事

▼高専カフェ（第3回）

日時：平成28年1月22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：「国家について考える」 講師 手嶋泰伸助教
詳細：<http://www.fukui-nct.ac.jp/~arc/kosencafe.html>

▽第21回マグネットコンテスト表彰式 NEW!

日時：平成28年2月12日（金）17:00～18:30
会場：サバエシティーホテル ブライTONの間
詳細：<http://www.fukui-nct.ac.jp/~arc/magnet.html>

▽高専カフェ（第4回） NEW!

日時：平成28年2月26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：「教室英語のグレーゾーン」 講師 吉田三郎教授
詳細：<http://www.fukui-nct.ac.jp/~arc/kosencafe.html>

各行事の日程・場所等はリンク先でご確認願います。
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

▼JOINTフォーラム2015を開催しました

▼平成27年度「福井高専キャンパスプロジェクト」報告会を開催しました

>>> <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>

「 J O I N T P l u s O n e No.004 」

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.

◆◇◆+