

知的財産に思う

特許を筆頭にいくつかの知的財産権があるが、これらは優れたアイデアを奨励し保護していく制度のことで、我が国では明治初期の専売特許条例に始まり、今日まで約130年の歴史がある。毎年30万件近くの特許が出願され、登録される特許は約20万件に上る。

よく引き合いに出させていただく話題に、細かな部分を消すのに有利なように角を複数持った「カドケン」という消しゴムが大手文具メーカーから販売されている。これは特許や意匠・商標で保護されており、他社が物まね出来ない代物だが、100均などで手に入れる消しゴムと似たような材料を使って10数倍の価格で売れている。アイデア一つでぼろ儲けが出来る身近な例だ。

特許にはノーベル賞に繋がる高度なものも時にはあるが、多くは身近な技術の改良などでけっして手が届かないものでもない。皆さんが携わっている研究や技術改良からもアイデアが多く出ており、この機会に知的財産の取得を考えてみては如何か？

知的財産コーディネーター
藪輪泰造

- INDEX
- 【1】 福井高専の教職員紹介
 - 【2】 「JOINTフォーラム2017」のご案内
 - 【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】 福井高専の教職員紹介

▼機械工学科 加藤寛敬 教授 (素材・加工部門)

高圧ねじり加工や摩擦加工など巨大塑性ひずみを与える超強加工により実現が可能となった微細結晶粒材料(バルクナノメタル)は、合金元素に頼らずに高強度を示すため、環境資源の観点から次世代の構造材料候補として注目を集めています。一方、各種機器の摩擦摩耗低減は、エネルギー問題における最重要課題とされています。微細組織材料の耐摩耗性を明らかにして、トライボロジー特性に優れたバルクナノメタルを開発しています。

▼一般科目教室 自然科学系 松井一洋 助教 (地域・文化部門)

スポーツ障害の中でも足関節捻挫は多くの競技で発生し、足関節ブレース(サポーター)は再発予防を目的として広く使用されています。足関節の可動域を制限することで捻挫は予防されることが明らかになっていますが、運動中の詳細な力学データを調べたり、可動域を制限することのパフォーマンスへの影響を調べたりすることで、ブレース装着の選択を正しく行えるようなデータの蓄積を行っています。

▼教育研究支援センター 清水幹郎 技術専門職員 (情報・通信部門)

普段の業務は主に電子情報工学科で行っている論理回路やプログラミングをテーマとした学生実験・実習を教育支援として担当しています。また教育研究支援センター内の作業環境の安全衛生活動に携わり、学校構内でのWBGT測定や教室・演習室の照度測定を行っています。今年度、20年動続を経てますます気の引き締まる思いです。息抜きにはサッカー観戦で大阪・金沢を中心にスタジアムに足を運んでいます。シーズンオフとなる冬場にできるリフレッシュを模索中です。

【2】 「JOINTフォーラム2017」のご案内

福井工業高等専門学校地域連携テクノセンターでは、JOINTフォーラム2017を下記の通り開催致します。

- テーマ：福井高専における産官学金連携の取組み
開催趣旨：福井高専として教職員の研究シーズを学外に発信するとともに、地域連携アカデミア会員企業間の相互理解を深める。
- 主催：福井工業高等専門学校地域連携テクノセンター
共催：福井高専地域連携アカデミア
後援：ふくいオープンイノベーション推進機構、武生商工会議所、鯖江商工会議所
- 日時：平成29年12月6日(水) 15:00～17:20
会場：福井工業高等専門学校 大講義室

参加費：無料

【3】行事案内

▼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>

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9回福井高専 クラシックコンサート」を開催しました

▼「明るい選挙出前塾」が開催されました

>>> <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.026 」

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.

