

J O I N T	P l u s	O n e	No.003
2015年12月16日		福井高専地域連携テクノセンター	

### グリフィスが福井にやってきた

明治3年、廃藩置県が行われる少し前に、28才のアメリカ人理科教師 ウィリアム・グリフィスが福井にやってきました。アメリカ東海岸のフィラデルフィアから命がけて2か月もかけてやってきました。

松平春嶽は、日本の安全保障を高めるには、産業の育成が大切、そして、それを推し進めるために、まず科学教育から始めようと考え、グリフィスを招きました。彼を招くためには多大な費用が必要でした。グリフィスの給与は、当時の政府中枢の大久保利通の70%と非常に高額でした。また、西洋式の住宅、通訳、護衛、料理人の準備もしています。

グリフィスもこの厚遇に報いるために、藩校明新館での授業のほかに夜は若者を自宅に集めて、世界の歴史やフランス語、ドイツ語も教えています。短い福井滞在でしたが、ノブレス・オブリッジ (Noblesse oblige : 恵まれた地位にあるものは、社会の模範となるように振る舞うべきだ) 精神を福井の人々に行動で教えてくれました。

150年前のアメリカ人青年グリフィスの熱意、そして福井藩の熱意を今一度思い起こしてみませんか。

共同教育コーディネーター 井上清一

- 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

### ▼テラオライテック株式会社

昨年発表された日本創成会議の推計による「消滅可能性都市」はこの先30年間で全国に896自治体あり、県内においても9つもの自治体が含まれています。地域間競争に勝ち残らなくては自治体自体が存続できない厳しい時代となり、県内産業の発展は急務であります。決して他人事ではない現状に、我々も地域生き残りの為に知恵を出し合って業種を超えて更なる協力をしていく必要があると考えます。弊社は設備工事業であり製造業ではないので直接ものづくりに携わることは出来ませんが、身近なことから新たな社会ニーズを発掘するお手伝いは出来るかもしれません。そんなところから改めて関わって、この会に貢献できればと思います。

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

## 【2】 福井高専の教職員紹介

### ▼一般科目教室 自然科学系 数学科 長水壽寛教授 (地域・文化部門)

数学では「トポロジー」を研究していました。数学の中では、柔らかい方です。最近は数学教育研究が中心となり、メタ認知の育成を主軸に、テクノロジーの利用やアクティブ・ラーニングの実践と研究を行っています。

### ▼電気電子工学科 丸山晃生准教授 (情報・通信部門)

論理的・数学的思考を研究対象とした数理論理学が専門です。その他、パターン認識や画像処理にも興味を持っており、人工知能分野の研究をしています。趣味は旅行、国内では温泉地や離島、海外では僻地に行きます。また、稀に町道場で剣道をしています。

### ▼機械工学科 五味伸之助教 (素材・加工部門)

早いもので大学院を卒業し、この学校で働き出してから6年が経過しました。現在は品質工学を用いた機械加工の計測・評価をメインとしながら、サイン認識、クーポン券の効果の評価など様々な分野にも取り組んでいます。

---

### 【3】 イベントのご報告

---

#### ▼ 「IR交流会in福井高専」を開催しました

11月17日（火）、「IR交流会in福井高専」を開催しました。ふくいオープンイノベーション推進機構のホームページに交流会の様子が掲載されています。  
>>> [http://www.fklab.fukui.fukui.jp/kougi/foip/news/20151117\\_02.html](http://www.fklab.fukui.fukui.jp/kougi/foip/news/20151117_02.html)

#### ▼ 「JOINTフォーラム2015」を開催しました

11月30日（月）、サンドーム福井にて「JOINTフォーラム2015」を開催しました。お忙しい中御参加並びに御協力を賜り、誠に有難うございました。お陰をもちまして、125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。  
>>> <http://www.fukui-nct.ac.jp/~arc/news151130.html>

---

### 【4】 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2回）

日時：平成27年12月18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：「生まれる前の生命をめぐる倫理」 講師 森芳周准教授

##### ▽ 高専カフェ（第3回） NEW!

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>

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](mailto: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

---

#### ▼ 創立五十周年記念式典・コンサートを挙行了しました

#### ▼ 創立五十周年記念講演会を開催しました

#### ▼ アイデア対決・全国高専ロボコン2015全国大会結果報告

>>> <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>

「 J O I N T P l u s O n e No.003 」

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](mailto:techno@fukui-nct.ac.jp)  
HP <http://www.fukui-nct.ac.jp/~arc/>

---

Copyright(c)

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

