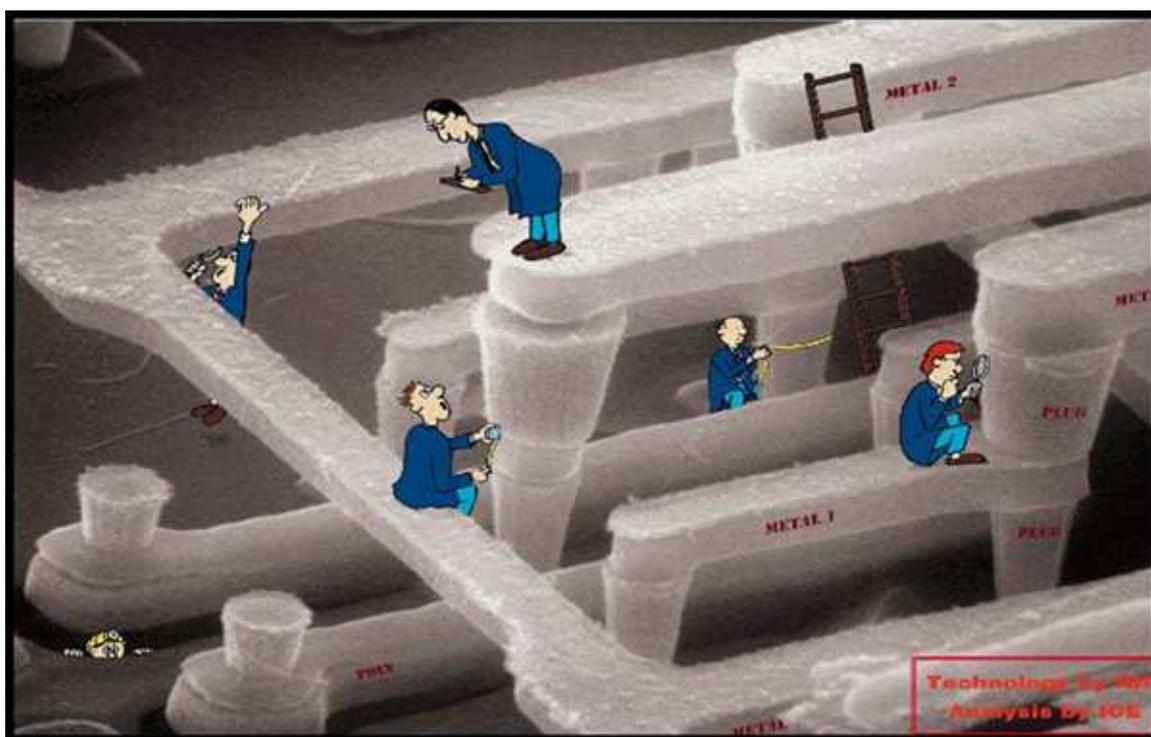


# 高校生 ところとん 科学セミナー



(公財) 富山県ひとづくり財団

# 「高校生とことん科学セミナー」 参加のみなさんへ

(公財)富山県ひとづくり財団

「高校生とことん科学セミナー」に応募いただき、ありがとうございました。

このセミナーは、現在活躍中の科学者の方と研究に関する講義やひざを交えた交流会を行うことで、科学への関心をさらに深めてほしい、そして将来の進路や人生について考えるきっかけにしてほしいと考え、企画しました。

このセミナーで、学校の授業だけでは得られないことをたくさん体験し、有意義な時間を過ごしてください。

1. 期 日 平成30年3月10日(土)
2. 会 場 富山県立大学 〒939-0398 射水市黒河 5180  
<http://www.pu-toyama.ac.jp/>
3. テーマ 「なん nano?」  
IoT や半導体で使用される情報用途、医薬品関連用途の材料を使用して、ナノ加工にチャレンジします。

## 4. 日 程

| 3月10日(土)    |  |
|-------------|--|
| 9:15~9:30   | 受付(西棟3・1階講義室D-②)                                 |
| 9:30~10:00  | 開講式、オリエンテーション(大学紹介)                              |
| 10:00~11:00 | 講義<br>ナノについて学ぼう!                                 |
| 11:00~12:00 | とことんセミナー<br>講師の先生、スタッフの方々とひざを交え、自由に懇談していただく予定です。 |
| 12:00~13:30 | 昼食(近隣の食堂、コンビニの利用可能)<br>※ゴミの持ち帰り!                 |
| 13:30~15:30 | 実習<br>毛髪直径の100分の1サイズ。ナノ加工にチャレンジ!                 |
| 15:30~16:00 | まとめ 閉講式<br>参加者アンケート                              |

※途中、休憩があります

## 5. 講 師

竹井 敏 先生 (富山県立大学工学部医薬品工学科 教授)  
第34回「とやま賞」科学技術部門を受賞(2017年)



### 【講師略歴】

1973年 京都府京都市に生まれる  
1992年 京都府立朱雀高等学校 卒業  
1996年 京都工芸繊維大学繊維学部 卒業  
1998年 京都工芸繊維大学院工芸科学研究科 修士課程修了  
1998年 日産化学工業株式会社 入社  
2001年 Interuniversity Microelectronics Center (IMEC, Belgium) 研究員  
2009年 大阪大学大学院基礎工学研究科物質創成専攻 博士後期課程修了  
2009年 The University of Texas at Austin (Texas, U.S.A.) 研究員  
2009年 大阪大学大学院基礎工学研究科 招聘教員  
2010年 日産化学工業株式会社 退職  
2010年 富山県立大学 工学部 機械システム工学科 准教授  
2017年 富山県立大学 工学部 医薬品工学科 教授

※竹井先生の外、研究室の学生さんがスタッフとして出席予定です。

## 6. 携 行 品

- ・筆記用具
- ・昼食(近隣の食堂、コンビニの利用可能) **※大学の食堂はお休みです**
- ・「参加のしおり」(本書・当日は配布しませんので持参してください)

## 7. 連絡事項

- ・「とことんセミナー」では、講師の先生や学生の方々に自由に質問する時間をとります。研究内容や研究生活、進路選択、勉強方法など、**聞いてみたいことを考えておいてください。**
- ・特に研究内容や講義の内容について**質問がある人は**、次ページ「講師の先生方への質問用紙」に質問を記入し、**3月7日(水)までにFAXまたはメールでお送りください。**質問用紙は財団ホームページからダウンロードすることもできます。
- ・当日、体調不良などで参加できない場合は**必ずご連絡**ください。  
連絡先 (公財)富山県ひとつづくり財団 TEL 076-444-2000
- ・参加にあたって服装は自由ですが、**学習の場にふさわしい服装**で参加してください。
- ・**最新情報は財団ホームページで確認してください。**  
( <http://www.t-hito.or.jp/zaidan> )

## 8. お問い合わせ

公益財団法人 富山県ひとつづくり財団 担当: 松山  
〒930-0018  
富山市千歳町1-5-1 (富山県教育記念館2F)  
TEL 076-444-2000 FAX 076-444-2001  
E-mail matsuyama@t-hito.or.jp

