

「高校生とことん科学セミナー」募集要項

(公財)富山県ひとづくり財団

1 趣 旨

- ・ 県内高校生が、第一線で活躍中の科学者の最先端の研究に直接触れる機会をもつ。
- ・ 科学者及び研究室スタッフとひざを交えた交流会を開き、将来の進路や人生について考えるきっかけとする。

2 対 象 科学に高い関心を持つ県内高校 1、2 年生 (希望者 30 名程度)

3 会 場 富山県立大学
〒939-0398 富山県射水市黒河 5180

4 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。

5 講 師

^{たけい}竹井 ^{さとし}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 受賞者

- 1973 年 9 月 京都府京都市に生まれる
- 1992 年 3 月 京都府立朱雀高等学校 卒業
- 1996 年 3 月 京都工芸繊維大学繊維学部 卒業
- 1998 年 3 月 京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科 修士課程修了
- 1998 年 4 月 日産化学工業株式会社 入社
- 2001 年 9 月 Interuniversity Microelectronics Center (IMEC, Belgium) 研究員
- 2009 年 3 月 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 5 月 The University of Texas at Austin (Texas, U.S.A.) 研究員
- 2009 年 12 月 大阪大学大学院基礎工学研究科 招聘教員
- 2010 年 3 月 日産化学工業株式会社 退職
- 2010 年 4 月 富山県立大学工学部機械システム工学科 准教授
- 2017 年 4 月 富山県立大学工学部医薬品工学科 教授

※ 先生の他、学生の方々がスタッフとして出席予定です。



6 日 程 平成30年3月10日(土)

～ 9:30	受付	富山県立大学西棟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	
11:00～12:00	とことんセミナー	
12:00～13:30	昼食	
13:30～15:30	実習	
15:30～16:00	まとめ 閉講式	

※途中、教室移動や休憩があります。

※「とことんセミナー」について※

講師の先生、スタッフの方々とひざを交え、語り合う交流の場です。今回の講義や研究内容だけでなく、学習、進路、人生などについても自由に懇談していただく予定です。

7 参加費 無料(教材費、保険費用など財団が負担します)

※昼食は各自で用意してください。

(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。)

8 応募方法 学校経由での応募

学校で希望者を取りまとめていただき、別紙参加申込用紙を

2月26日(月)までに当財団へFAXまたはE-mailでご送付ください。

個人で応募

FAXまたはE-mailを送付してください。

申し込みの際し、氏名、学校名、学年、性別、白衣サイズ(M～3L)、〒、住所、電話番号、E-mailを記載してください。

※申し込みされた際の個人情報は、当財団で適切に管理します。

9 その他

- ・安全には万全を期しておりますが、万一の場合に備えて保険に加入します。
- ・参加者には、個人宛に参加案内をお送りします。
- ・応募者多数の場合は抽選を行うことがありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせ

公益財団法人 富山県ひとづくり財団 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
URL <http://www.t-hito.or.jp/zaidan>
E-mail toyama@t-hito.or.jp