

令和2年1月30日

報道機関 各位

富山大ファーマ・メディカルエンジニア（PME）養成プログラム第6回公開シンポジウム  
『産学官連携による医療・福祉機器および製薬機器開発、  
それぞれの役割と橋渡し』開催！

富山大学大学院理工学教育部のPME養成プログラムでは、下記の通り2月4日（火）の13:00～17:30に、第6回公開シンポジウムを五福キャンパス工学部の管理棟大会議室他で開催します。文部科学省支援事業となつて6年目の本シンポジウムでは、『産学官連携による医療・福祉機器および製薬機器開発、それぞれの役割と橋渡し』をテーマに開催します。

第1部では、医療機器・製薬機器案業界から見た産学連携について、超音波応用機器を開発されている企業と製薬機器を製造されている企業の研究開発担当者にご講演いただきます。

第2部では、「大学における機器開発人材育成と研究シーズ開発」と題して、本学工学系教員が取り組んでいる手術支援用マイクロ鉗子、および足首関節専用リハビリテーション機器の開発の取り組みを紹介するとともに、研究開発を通してのものづくり人材育成について講演いたします。

第3部は、富山県商工労働部、日本医療研究開発機構（AMED）、科学技術振興機構（JST）のご担当者から、県や国による医療・福祉機器や製薬機器開発に関する産学連携支援の現状と今後の支援方針・展望などを概説頂きます。

第4部の産学交流会では、会場を小・中会議室に移して、理工系修士学生が自分たちの関連研究を紹介するとともに、関連企業から業務内容や各社の魅力を紹介していただき、本学学生との交流を図ります。

つきましては、取材・報道方よろしくお取り計らい願います。

記

ファーマ・メディカルエンジニア（PME）養成プログラム第6回公開シンポジウム

開催日時●令和2年2月4日（火） 13:00～17:30

開催会場●富山大学工学部管理棟2階大会議室他（富山市五福3190）

以上

【本件に関する問い合わせ先】

ファーマ・メディカルエンジニア（PME）養成プログラム  
実施委員会委員長

富山大学学術研究部工学系 教授 篠原 寛明

TEL: 076-445-6832 E-mail: hshinoha@eng.u-toyama.ac.jp

# 富山大学PME養成プログラム 第6回(2019年度)公開シンポジウム

参加  
無料



## 産学官連携による医療・福祉機器および 製薬機器開発、それぞれの役割と橋渡し

2020年

2月4日(火) 13:00~17:30

富山大学工学部管理棟 2階大会議室 他  
(富山市五福 3190)

主催：富山大学 PME 養成プログラム実施委員会

共催：富山大学研究推進機構学術研究・産学連携本部



プログラム (工学部管理棟2階大会議室)

13:00~13:05 **開会あいさつ** PME養成プログラム責任者・工学部長 會澤 宣一

### 第1部 医療機器・製薬機器産業界から見た産学連携

13:05~13:45 **「産学連携による医療機器開発・参入の事例紹介 ~超音波応用機器を例として~」**

本多電子(株) 研究部部长 小林 和人氏

13:45~14:25 **「高度分析評価技術を応用した医薬品製造工程管理手法の研究」**

(株)パウレック 技術本部研究開発部マネージャ 長門 琢也氏

14:25~14:35 休憩

### 第2部 大学における機器開発人材育成と研究シーズ開発

14:35~14:55 **「センシング機能を有する手術支援用マイクロ鉗子の開発」**

富山大学学術研究部(工学系)教授 機械知能システム工学専攻担当 笹木 亮氏

14:55~15:15 **「歩行能力を寝たままで改善可能な足首関節専用リハビリテーション機器の開発とその経緯」**

富山大学学術研究部(工学系)准教授 電気電子システム工学専攻担当 戸田 英樹氏

15:15~15:25 休憩

### 第3部 県・国による産学連携支援

15:25~15:45 **「新・富山県ものづくり産業未来戦略の実現に向けて」**

富山県商工労働部商工企画課新産業創出班班長 小幡 勤氏

15:45~16:05 **「産学官連携による医薬品等の創出に向けたAMEDの取組みについて」**

(国研)日本医療研究開発機構創薬戦略部医薬品研究課課長 塩川 智規氏

16:05~16:25 **「イノベーション創出に資する産学連携・技術移転支援等に関するJSTの取組み」**

富山大学研究推進機構学術研究・産学連携本部 統括コーディネーター 小泉 輝武氏

16:25~16:30 **閉会あいさつ** 研究推進機構学術研究・産学連携本部長 柴柳 敏哉

### 第4部 産学交流会 (中会議室)

16:30~17:30 **関連教員・院生によるポスター発表、関連会社による企業紹介**

## ●会場

### 富山大学工学部 管理棟

2階大会議室 他

〒930-8555 富山市五福3190

※車でお越しの場合は  
富山商業高校向かいの東門より  
ご入構ください。

※駐車スペースに限りがございます  
ので、できる限り公共交通機  
関をご利用ください。



## ●申し込み・問い合わせ先

※参加をご希望の方は、下記のフォームをFAXでお送りくださるか、下記内容を明記の上、電子メールにてご連絡ください。  
※「PME関連企業紹介コーナー」に出展希望の企業の方は、申し込み先までご連絡ください。

### 国立大学法人富山大学大学院理工学教育部

ファーマ・メディカルエンジニア(PME)養成プログラム 事務担当:田中

TEL:076-445-6622 FAX:076-445-6705 E-mail:ytanaka3@adm.u-toyama.ac.jp

PME養成プログラムの詳細はホームページ <http://pse.eng.u-toyama.ac.jp/pme/> をご参照ください。

## 富山大学PME養成プログラム第6回(2019年度)公開シンポジウム 参加申込書

(FAX 076-445-6705)

2020年1月24日(金)までお申し込みください。

氏名	所属・部署	連絡先 (Telまたは電子メール)