

平成 30 年 12 月 11 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、
AI の創薬・製薬・医療・福祉への活用、地域が求めるファーマ・メディカルエンジニアリングの展開をテーマに、第 5 回公開シンポジウムを開催！**

富山大学大学院理工学教育部の PME 養成プログラムでは、12 月 19 日（水）の 13：30～17：35 に、第 5 回公開シンポジウムを五福キャンパス工学部の総合教育研究棟（工学系）で開催いたします。

文部科学省支援事業となって 5 年目の本シンポジウムでは、～地域の医・薬産業を支える技術・人材交流を目指して～をメインテーマに、第 1 部では、今社会で話題となっている「AI を活用した創薬・医療の展開」について、産業技術総合研究所人工知能研究センターの富井健太郎氏に特別講演をいただきます。

また第 2 部では、「地域が求めるファーマ・メディカルエンジニアリングの展開」と題して、本学の医薬学系、理工学系教員が、AI や情報技術を活用した診断や和漢医薬学研究への応用展開を報告するとともに、これからの共同連携を話し合っている富山県立大学からも情報工学を利用した天然物創薬アプローチの講演をいただきます。

第 3 部は産学交流会と題し、実施委員会企業や寄附講義をいただいている企業に、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。

ぜひ取り上げていただきたく、取材・報道方よろしくお取り計らい願います。

ファーマ・メディカルエンジニア（PME）養成プログラム第 5 回公開シンポジウム

開催日時●平成 30 年 12 月 19 日（水） 13:30～17:35

開催会場●富山大学工学部総合教育研究棟（工学系）1 階

多目的ホール 他（富山市五福 3190）

【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

富山大学大学院理工学研究部（工学）教授

篠原 寛明

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

富山大学 ファーマ・メディカルエンジニア (PME)養成プログラム 第5回公開シンポジウム

参加
無料

～地域の医・薬産業を支える技術・人材交流を目指して～

平成30年 **12月19日(水)** 13:30～17:35

富山大学工学部
総合教育研究棟(工学系)
1階 多目的ホール 他

13:30～13:35 開会挨拶

● 遠藤 俊郎 富山大学長

13:35～13:40 趣旨説明

● 篠原 寛明 PME養成プログラム実施委員会委員長

第1部 特別講演 (1階 多目的ホール)

13:40～14:50 「AIを活用した創薬・医療の展開」

● 富井 健太郎 産業技術総合研究所 人工知能研究センター
インテリジェントバイオインフォマティクス研究チーム 研究チーム長



14:50～15:00 休憩

第2部 社会・地域が求めるファーマ・メディカルエンジニアリングの展開 (1階 多目的ホール)

15:00～15:30 「未病プロジェクトとAIを活用した漢方診断の可能性」

● 柴原 直利 富山大学和漢医薬学総合研究所 教授

15:30～16:00 「情報技術を利用した和漢医薬学分野への挑戦」

● 春木 孝之 富山大学大学院理工学研究部(都市デザイン学) 准教授

16:00～16:30 「有機合成化学と計算化学を基盤とした天然物創薬へのアプローチ」

● 占部 大介 富山県立大学工学部生物工学科 教授

16:30～16:35 閉会挨拶

● 會澤 宣一 富山大学大学院理工学研究部長(工学部長)

第3部 産学交流会 (1階 プロジェクト企画スペース&クリエイションスペース)

16:35～17:35

● 先輩による就活体験トークコーナー

PME養成プログラムの先輩履修生が自分の就職活動の成功・失敗談を語ります。

● PME関連企業紹介コーナー

学生に対して、企業が紹介を行うとともに、就職相談や将来の進路について企業の立場からアドバイスをします。

※企業参加者と本学教員・学生との交流の場としてご利用ください。休憩もできます。



●会場

富山大学工学部 総合教育研究棟 (工学系)

1階 多目的ホール 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 高澤

TEL:076-445-6622 FAX:076-445-6705 E-mail:takasawa@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。

平成30年度第5回公開シンポジウム 参加申込書

(FAX 076-445-6705)

12月12日(水)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)