

生命工学特別講義

「ファーマ・メディカルエンジニアリング(PME)概論」

受講者募集



対象：理工学教育部（工学領域及び理学領域）の大学院修士課程学生

- ※ PME 養成コースの学生は必ず履修してください。
- ※ PME 養成コース以外の学生も履修できます。
- ※ 履修する学生は、事前に工学部教務にて履修手続きをしてください。生命工学専攻以外の学生は、指導教員の了解が必要です。
- ※ 履修生以外の修士学生及び学部生の聴講を歓迎します。（飛び込みでの聴講が可能です。ただし単位は出ません。）

単位：2単位

講師：他大学教員、企業技術者等



履修締切：8月7日（金）締切 ※聴講者は履修手続き不要です。

備考：・ 講義日時が変更になる場合もあります。教務からのメール連絡や掲示物に注意してください。

・ 「共通講義」5 コマは必修、「製薬・製剤コース」か「医療機器・再生医療コース」のどちらか（10コマ）を選択し、計15コマを受講してください。

日程

■ 製薬・製剤コース

■ 医療機器・再生医療コース

■ 両コース共通講義

	講義内容	講師	日時	教室
共通-①	医薬品企業の経営戦略	富山高等専門学校 国際ビジネス学科 宮重 徹也准教授	8/17（月） 9:00~10:30	101 講義室
医療-①	医療機器とレギュラトリーサイエンス	東北大学病院臨床研究推進センター 中崎 知道客員教授	8/17（月） 11:00~12:30	101 講義室
医療-②	分析診断機器各論	（株）島津製作所 分析計測事業部 川上 大輔氏	8/27（木） 13:00~14:30	101 講義室
医療-③	手術用医療機器 開発の実際	（株）シャルマン 取締役専務執行役員 岩堀 一夫氏	8/27（木） 15:00~16:30	101 講義室
製薬-①	市場が求める製剤技術開発	テイカ製薬（株）新製剤技術部 部長 島谷 隆夫氏	8/28（金） 13:00~14:30	101 講義室

製薬-②	経皮吸収製剤の科学と技術～研究、開発から製造まで～	リードケミカル(株) 医薬研究部 課長 山 誠二郎氏	8/28(金) 15:00~16:30	101 講義室
医療-④	医療材料各論(注射針)	(株)ユニシス 代表取締役 齋藤 英也氏	8/31(月) 10:30~12:00	101 講義室
共通-②	ヘルスケア産業の動向	中部経済産業局ヘルスケア産業室室長 出村 嘉朗氏	9/1(火) 14:00~15:30	101 講義室
製薬-③	生薬・漢方薬の薬効評価	和漢医薬学総合研究所 臨床科学研究部門 柴原 直利教授	9/1(火) 16:00~17:30	101 講義室
医療-⑤	看護・介護を工学的視点から考える 看工融合	富山大学医学部看護学科 中林 美奈子准教授	9/2(水) 14:00~15:30	101 講義室
医療-⑥	日本の次世代産業育成戦略における先端医療市場とその位置づけ	立山マシン(株) 事業推進室 理事 市川 吉晴氏	9/2(水) 16:00~17:30	101 講義室
製薬-④	製薬機器各論	(株)パウレック 代表取締役社長 夏山 晋氏	9/3(木) 14:00~15:30	101 講義室
製薬-⑤	製薬企業におけるエンジニアの役割	第一ファインケミカル(株) 品質保証部長執行役員 井上 国見氏	9/3(木) 16:00~17:30	101 講義室
製薬-⑥	医薬品製造工場の設計業務紹介	日曹エンジニアリング(株) 管理部人事グループ 主査 萩原 宏氏	9/7(月) 13:00~14:30	101 講義室
共通-③	医療経済学概論 社会保障と経済政策	金沢大学人間社会研究域経済学経営学系 横山 壽一教授	9/9(水) 10:30~12:00	101 講義室
製薬-⑦	くすりの製造工程と製剤機械	富山県薬事研究所 薬剤薬理研究課 永井 秀昌氏	9/11(金) 13:00~14:30	101 講義室
医療-⑦	チーム医療を支えるいのちのエンジニア、臨床工学技士	富山大学附属病院 臨床工学技士 高道 昭一氏	9/11(金) 15:00~16:30	101 講義室
医療-⑧	介護ロボット開発の現状	パナソニック エイジフリーライフテック(株) 久米 洋平氏	9/16(水) 13:00~14:30	大会議室
医療-⑨	CT 理論と技術進歩及び医療機器概論	北陸予防医学協会 理事長 永田 義邦氏	9/16(水) 15:00~16:30	大会議室
共通-④	医薬品医療機器等法(改正薬事法)の概要	大阪市立大学医学部附属病院 加藤 祐一特任教授	9/18(金) 14:00~15:30	大会議室
製薬-⑧	医薬品製剤におけるナノテクノロジーの展開	神戸学院大学薬学部 福森 義信教授	9/18(金) 16:00~17:30	大会議室
製薬-⑨	注射剤 製剤概論	(株)富士薬品 技術開発部 課長 氷見 長夫氏	9/24(木) 13:00~14:30	大会議室
共通-⑤	医薬品、再生医療の無菌操作について	澁谷工業(株) 再生医療システム本部 小久保 護氏	9/24(木) 15:00~16:30	大会議室
製薬-⑩	包装機器各論	CKD(株) 開発部 部長 野田 尚彦氏	9/25(金) 13:00~14:30	大会議室
医療-⑩	医療福祉機器のニーズと開発の動向	日本の技術をいのちのために委員会 理事 日吉 和彦氏	9/25(金) 15:00~16:30	大会議室