

エントリー
受付中！
(参加費無料)

hBMES

— SPRING 2019 —



エントリーは
Webから！

ひろしま医工学スクール

対象：高校生以上

「医工学」は医学と工学が融合した新しい学問分野です！

STEP-1：予習（Web サイト近日 OPEN！）

- Web からエントリーしよう（www.hbmeschool.info.hiroshima-cu.ac.jp）
- Web 配信される教材で医工学の基礎を学び、講演会とハンズオンチュートリアルに備えよう

準備が大事！

STEP-2：講演会

2019年3月23日（土） 13:00～17:00 サテライトキャンパスひろしま

講演1 看護理工学－我慢させない入院生活のためのものづくり

真田 弘美 先生（東京大学 大学院医学系研究科 教授）

講演2 低侵襲手術を支援するロボティックシステム

小林 英津子 先生（東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 准教授）

講演3 人工知能技術を使った血管抽出法の紹介

山本 めぐみ 先生（広島国際大学 保健医療学部 助教）

医工学の最先端
を学ぼう！



STEP-3：ハンズオンチュートリアル

2019年3月24日（日） 9:00～16:00 広島市立大学

クラス1 マイクロマシニング技術で呼吸センサを作ってみよう

長谷川 義大 先生（広島市立大）、谷口 和弘 先生（広島市立大）

クラス2 筋電を計測してみよう

常盤 達司 先生（広島市立大）、大開 孝文 先生（マスワークス）

クラス3 コンピュータで薬を設計してみよう

齋藤 徹 先生（広島市立大）、中村 寛則 先生（バイオモデリングリサーチ）

上記の他にもクラスがあります。詳しくは Web でご確認ください。

ふれてみよう！
医工学

修了証が授与されます

※エントリーおよびレポート提出が必要です

連携大学：広島市立大学 広島大学 広島工業大学 広島国際大学

※本プログラムは「広島市立大学社会連携プロジェクト」によるものです

協力：広島県商工労働局医工連携推進プロジェクトチーム

協力企業：NPO 法人総合遠隔医療支援機構（株式会社エムネス／霞クリニック）

（順不同）株式会社ジェイ・エム・エス 中外テクノス株式会社 株式会社モルテン

株式会社 システムフレンド マスワークス合同会社

お問い合わせ：広島市立大学内 ひろしま医工学スクール事務局

contact@hbmeschool.info.hiroshima-cu.ac.jp

ひろしま
医工学
スクール

— SPRING 2019 —

hBMES