

エントリー  
受付中！  
(参加費無料)

# hBMES

— SPRING 2023 —



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 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、オンライン講演会に備えよう

準備が大事！

## STEP-2：オンライン講演会

2023年3月18日(土) 10:00~12:00 オンライン\*

※ 午後のハンズオンチュートリアル受講者は広島市立大学にて受講していただきます  
※ 講演は全て日本語で行われます

講演1 マイクロマシン技術による生体情報計測

長谷川 義大 先生 (広島市立大学)

講演2 No operation, no Robot assisted surgical system (daVinci, Hinotori)

江原 伸 先生 (広島市立広島市民病院)

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

2023年3月18日(土) 13:30 ~ 17:00ごろ 広島市立大学

クラス1 コンピュータを使った医薬品設計

齋藤 徹 先生 (広島市立大学)

クラス2 「力のつり合い」の知識を使って身体の動揺(ふらつき)を測ろう

常盤 達司 先生 (広島市立大学)

クラス3 自作センサで呼吸を測ろう

長谷川 義大 先生 (広島市立大学)

さらに学びを  
深めよう

※新型コロナウイルス感染症対策を講じた上で、対面形式での実施を予定していますが、状況に応じて変更する可能性があります

修了証が授与されます

※講演会のみ参加も可能ですが  
修了証は発行されません

※ 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：株式会社ジェイ・エム・エス, 株式会社システムフレンド,

(順不同) NPO法人総合遠隔医療支援機構 (株式会社エムネス/ひろしま病理診断クリニック/霞クリニック)

お問い合わせ：ひろしま医工学スクール事務局 (広島市立大学内)

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

ひろしま  
医工学  
スクール

— SPRING 2023 —

# hBMES