

エントリー
受付中！
(参加費無料)

hBMES

SUMMER 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-1：参加登録と予習

- ・参加登録をしよう (www.hbmeschool.info.hiroshima-cu.ac.jp)
- ・Web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8月19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1 電磁界シミュレーション技術と医療・ヘルスケア分野への応用
伊藤 孝弘 先生 (広島市立大学)



講演2 産学連携による運動情報計測装置の開発実績と社会実装
～リハビリ・介護現場への展開～ 小田垣 雅人 先生 (前橋工科大学)



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8月19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：広島県商工労働局イノベーション推進チーム(医工連携推進担当)
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/ひろしま病理
(順不同) 診断クリニック/霞クリニック) 株式会社ジェイ・エム・エス

ひろしま
医工学
スクール

SUMMER 2023

hBMES

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