

エントリー
受付中！
(参加費無料)

hBMES

— SPRING 2022 —



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

2022年3月26日(土) 13:00~17:00 オンライン(Zoom)

講演1 数学に基づく医療診断:てんかん焦点の位置同定

奈良 高明 先生(東京大学)

講演2 脳の磁気活動の可視化のためのプログラミング

橋詰 顕 先生(太田川病院・広島大学病院)

講演3 脳へ適用を目指した凍結治療機器の開発

常盤 達司 先生(広島市立大学)

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

2022年3月27日(日) 13:00 ~ 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 身体のふらつきを測ろう

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)

クラス4 かたちの統計

増谷 佳孝 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

※オンライン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、中外テクノス株式会社、株式会社モルテン、(順不同) 株式会社システムフレンド、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