

# 第4回先端医工学講演会

テーマ「生物の模倣および再現における医工学」

※事前登録は不要です

日時：2020年3月28日(土)13:00～17:00 場所：サテライトキャンパスひろしま



## 体内の流れを数学で見る・視る・診る ～コンピュータによる血流シミュレーション～

水藤 寛 (東北大学 教授)

## アメーバの迷路解きから医療へと繋がる 数理モデリング

手老 篤史 (九州大学 准教授)



## ヘビ型ロボットと医療ロボット、 どこが違うのか？

亀川 哲志 (岡山大学 講師)



● 初学者向けハンズオンチュートリアルも合わせて開催されます **要事前登録\***

日時：2020年3月29日(日) 10:00～16:00頃\* 場所：広島市立大学

- ・「生体信号(筋電)で遊ぼう！」 常盤 達司・長谷川 義大 (広島市立大)
- ・「人工知能 de 画像処理」 大開 孝文 (マスワークスジャパン), 増谷 佳孝 (広島市立大)
- ・「コンピュータで薬を設計してみよう」 齋藤 徹 (広島市立大)

※参加人数に限りがあります・登録はお早めに

\*クラスにより開始・終了時刻が異なります



詳細はWEBで



共催：JST-CREST「臨床医療における数理モデリングの新たな展開」  
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/ひろしま病理診断クリニック/霞クリニック)  
(順不同) 株式会社モルテン 株式会社 システムフレンド 中外テクノス株式会社 マスワークスジャパン  
株式会社ジェイ・エム・エス

お問い合わせ：広島市立大内ひろしま医工学スクール事務局  
contact@hbmeschool.info.hiroshima-cu.ac.jp