開所記念フォーラム・



【講演会】

アクリエひめじ 中ホール

姫路市神屋町 143-2 TEL: 079-263-8082

【見学会】

兵庫県立大学先端医療工学研究所

姫路市神屋町 3 丁目 264 TEL: 079-280-1248

第1部 講演会 13:00~15:25 (受付 12:30 開始)

開会の挨拶:太田 勲 学長

来賓祝辞:齋藤 元彦 兵庫県知事

南康博神戸大学大学院医学研究科長兼医学部長

清元 秀泰 姫路市長

基調講演: 柳田 敏雄 大阪大学情報研究科·生命科学研究科特任教授

情報通信研究機構フェロー

【脳に学ぶおもろいサイバー世界】

木下芳一兵庫県立はりま姫路総合医療センター院長

【「はり姫」が兵庫県立大学と一緒にしたい仕事】

研究所紹介:小橋昌司所長

【先端医療工学研究所の概要】

【医療ヘルスケア機器分野】

坂下 玲子 副学長

【看護介護分野】

伊藤 美紀子 所長補佐 兼 環境人間学部教授

【食栄養分野】

閉会の挨拶:畑豊副学長

第2部 研究所見学会 15:30 ~ 17:00

締切 6月24日(金)

WEB: https://www.ame.u-hyogo.ac.jp

Mail: info@ame.u-hyogo.ac.jp

FAX: 079-280-1247

主催 兵庫県公立大学法人兵庫県立大学先端医療工学研究所 後援(予定)兵庫県,姫路市,神戸市,

兵庫県立はりま姫路総合医療センター

神戸大学大学院医学研究科, 神戸大学医学部附属病院,

-般社団法人兵庫県医師会,一般社団法人姫路市医師会,

学校法人兵庫医科大学、公立大学法人神戸市看護大学,

経済産業省近畿経済産業局, 姫路商工会議所、神戸商工会議所, 大阪商工会議所, 公益財団法人神戸医療産業都市機構,

神戸リサーチコンプレックス協議会,

一般社団法人日本医工ものづくりコモンズ,

公益財団法人神戸国際医療交流財団,

公益社団法人兵庫工業会, 豊岡市工業会,

公益財団法人ひょうご科学技術協会、はりま産学交流会、

一般社団法人兵庫県発明協会,

-般社団法人医療イノベーション神戸連携システム,

株式会社ダイセル、グローリー株式会社、株式会社ノーリツ、 株式会社神戸製鋼所, 川崎重工業株式会社,

シスメックス株式会社、古野電気株式会社(順不同)

WEB: https://www.ame.u-hyogo.ac.jp



研究所見学マップ

バイオ実験室

講義室 1

講義室 2

共同実験室1

共同実験室2

AI 画像診断支援を多数展示



3D プリンタ・実験流体工学で 心臓弁評価



loT を医療・ヘルスケアに 応用 (IoMT)



チューブ 除去センサ

4 マスク周りの呼吸流れ



5 ハンズオン Al ナビ



6 標的細胞の選択的操作





7 小児シミュレータを用いた研究



8

がん患者の個別の意 思決定構造に応じた 情報提供システム



9 体成分分析装置 を用いた栄養

評価の研究



教育研修棟

3階兵庫県立大学

10

クリープメータ を用いた食べや すさの研究



はりま姫路

総合医療センタ 病院棟

先端医療工学研究所の特徴



医療現場と直結

兵庫県立はりま姫路総合医療センターと同じ敷地にあり、医療者と大学の研究者がタッグを組んで、医療ヘルスケア機器、 看護介護、食栄養の研究開発を行います。



. オープン大学院

多様な専攻の大学院生が、医療機器、デジタルヘルス、健康科学に関して学ぶことができる分野横断型の共通科目を開講 するとともに、共同研究室を設置しています。



産学連携の拠点

地元企業との共同研究を積極的に受け入れ、県立大学の持つ技術シーズを活かして、医療・健康分野での企業の研究開発 を支援します。



兵庫県立大学 先端医療工学研究所

〒670-0836 姫路市神屋町 3 丁目 264 番地

兵庫県立はりま姫路総合医療センター教育研修棟3階

FAX: 079-280-1247



