

2次募集

平成29年度 沖縄型産業中核人材育成事業(内閣府委託事業)

沖縄型医工連携人材の育成プログラム

受講者募集

BASIC COURSE

新興国(特にアジア)における医療需要は、沖縄の地の利を活かせる新たな可能性を秘めた好機と言えます。国際医療拠点を目指す沖縄が、医療を通して世界的に貢献するためには、その取り組みの柱の一つである高度な医療・研究機能の拡充の中で、医工連携活動を積極的に行い新たな医療工学技術の開発に取り組む事も大変重要となってきます。その取り組みを推進するためには、医療現場に散在する課題を深く探求し、そこから新たな医療機器の開発やその事業化につなげる事のできるイノベティブな視点を有する人材の育成が強く求められています。

実際の医療機器の開発においては、病院や医療機関、医療機器開発メーカーや医療機器開発ベンチャーからのニーズを汲み取りながら、機器開発に取り組んでいくことが求められます。本講座では、医療現場のニーズ分析を出発点として、開発の初期段階から事業化まで深く検証し、問題の解決策を開発し、イノベーションを実現するアプローチを特徴とする米国スタンフォード大学の「バイオデザイン」の人材育成プログラムを導入し、沖縄県内の医工連携関連事業者における中核となる人材を対象に研修を実施します。

募集受付期間 平成29年11月7日(火)～平成29年11月17日(金)

講座
会場

おきなわクリニカルシミュレーションセンター(沖縄県中頭郡西原町字上原207番地)
琉球大学医学部付属病院(中頭郡西原町字上原207番地)

★受講対象

県内のヘルスケア産業(病院、医療機器開発企業、介護・福祉関連、ものづくり関連企業)などの従事者。(従事して、3年から10年程度で、工学、医学、ビジネスといった経験を持っていることが望ましい。)

★募集定員

受講想定人数 4～5名程度

★受講料

無料

★受講者選定

受講者は、下記の審査に基づき選定致します。詳しくは募集要項をご確認ください。



主催 国立大学法人 琉球大学

BIODESIGN(バイオデザイン)とは

2001年にスタンフォード大学のDr Paul Yock (ポール ヨック 博士)らが、デザイン思考をもとにした医療機器イノベーションを牽引する人材育成プログラムとして開始しました。開発の初期段階から事業化の視点も検証しながら、医療現場のニーズを出発点として問題の解決策を開発し、イノベーションを実現するアプローチを特徴とするプログラムです。本講座の講師は、一般社団法人ジャパンバイオデザイン協会の専門講師が行います。

本講座は、通常、東京開催のカリキュラムにて50万円/名で実施している講座を基本として、「沖縄型医工連携人材の育成プログラム」を開発した内容になります。
今回は、内閣府委託事業として無料で受講できます。

本講座の内容・スケジュール

	日程			内容
第1回	12月9日	土	10:00~17:00	講義・グループワーク Introduction/ニーズ探索・ニーズステートメント
第2回	12月11日の週 or12月18日の週	平日	9:00~17:00	病院現場観察(1)
第3回	1月6日	土	10:00~17:00	講義・グループワーク ニーズステートメントの作成
第4回	1月8日の週	平日	9:00~17:00	病院現場観察(2)
第5回	1月22日の週	平日	9:00~17:00	病院現場観察(3)
第6回	2月3日	土	10:00~17:00	講義・グループワーク ニーズステートメントの作成/ニーズスクリーニング
第7回	2月4日	日	10:00~17:00	講義・グループワーク コンセプト
第8回	2月10日	土	10:00~17:00	ファイナルプレゼン準備~発表 コンセプト絞り込み・プロトタイプ作成

※病院の現場観察は、それぞれの回で異なる施設、部署で行います

病院現場観察については、現在、病院調整中です。確定次第、受講希望者宛、お知らせいたします。

申込み方法

詳しくは、琉球大学地域連携推進機構ホームページをご確認ください。

本講座の募集要項および申込に必要な書類様式などもホームページから入手できます。

URL <http://www.chiiki.lab.u-ryukyu.ac.jp>

琉球大学 地域連携推進機構

募集スケジュール ※ 2次募集

募集内容案内	平成29年11月7日(火)~平成29年11月16日(木)
募集受付期間	平成29年11月7日(火)~平成29年11月17日(金)
質問受付期間	随時:電話・メールにて質問受付・対応
質問回答	随時
一次審査	11月18日(土) 書類審査
二次審査(面接)	11月19日(日) 13:00~14:00
選定決定会議	※有識者委員会委員の協議決議により確定
選定結果通知	11月21日(火)

「NEWS」

↓
「募集案内」
をご覧ください。

問い合わせ

琉球大学 総合企画戦略部地域連携推進課 地域連携推進係 担当(当真^{かんの}・菅野)

E-MAIL: kntikis@to.jim.u-ryukyu.ac.jp

TEL 090-1946-2321(友利)

