

関西広域連合ブース内 ミニセミナープログラム

セミナーの内容は変更になる場合がございます。
予めご了承ください。[聴講無料]

2月26日(水)

11:00～ 11:30	関西広域連合「医療機器分野参入促進セミナー ～概観及び規制～」 医療機器ビジネスの概観及び規制の概要等を紹介。
13:00～ 13:30	京都大学医学部附属病院 クリニカルバイオリソースセンター「クリニカルバイオリソース利活用の最前線」 本センターでは、患者または健常者から提供された臨床検体を「高い品質」かつ「高度な臨床情報」とともに収集し、それらの利活用を通じてわが国における革新的医療の開発に貢献することを目指している。創業ターゲットのバリデーションや評価系の確立にも利用可能である。
13:45～ 14:15	とっとりバイオフィロンティア「キノコのシーズを活用した鳥取県での取り組み」 鳥取県のバイオ産業の拠点として整備されたとっとりバイオフィロンティアでは、鳥取大学のシーズを用いた様々な取り組みが行われている。その一つのキノコ菌株コレクションから作製された「キノコ抽出物ライブラリー」を活用した産学官連携事業についてご紹介する。
14:30～ 15:00	神戸医療産業都市「ベンチャーエコシステム構築に向けた挑戦 ～神戸から世界へ～」 構想から21年目を迎えた神戸医療産業都市の概要を紹介するとともに、ベンチャー発掘・育成プログラム「MDテックグランプリKobe」の開催、ベンチャーの活動サポートを意識した新レンタルラボ「CLIK」の建設、ベンチャーのための経営人材育成プログラムの始動等、「ベンチャーエコシステム構築」に向けた神戸の新たな活動を紹介する。
15:15～ 15:45	医薬品医療機器総合機構(PMDA)関西支部「PMDA関西支部の活用について」 PMDA関西支部では、平成25年10月の開設以降、薬事戦略相談等の相談業務やGMP実地調査等の業務を行っている。平成28年6月からは、テレビ会議システムを活用した相談対応もっており、当該システムの概要を中心に紹介する。

2月27日(木)

11:00～ 11:30	関西広域連合「医療機器分野参入促進セミナー ～概観及び参入事例～」 医療機器ビジネスの概観及び参入事例を紹介。
13:00～ 13:30	滋賀医科大学 革新的医療機器・システム研究開発講座「マイクロ波医療機器の技術的分野的事業展開」 マイクロ波手術機器は従来の他のエネルギー機器に対し、優位な特徴が市場にて認知されつつある。更なる普及のためにマイクロ波の基礎的技術開発と、他科手術への応用可能性について内容を紹介します。共同で進めるパートナーを募集したい。
13:45～ 14:15	兵庫県立大学 工学研究科 先端医工学研究センター「新産業創生のための医産学官連携拠点形成」 本学の新材料/微細加工/AI技術を結集し、医療機関や本看護学部と連携した革新的な医療・ヘルスケア機器開発、コンソーシアムによる新産業創生を推進している。また、2022年開院予定「県立はりま姫路総合医療センター(仮称)」での医産学官連携拠点設置を進めている。
14:30～ 15:00	近畿大学 生物理工学部「レーザーによるインプラント設置強度の診断」 整形外科で用いられるインプラント(スクリューや人工関節)は、執刀医の経験と感覚を頼りに設置が行なわれる。この設置強度が弱いと緩みや逸脱が生じ、再手術に至ることもある。設置強度の簡便・高速・定量的な診断を実現する、レーザー技術の研究結果と取組を紹介する。
15:15～ 15:45	徳島大学病院 循環器内科「人工知能による循環器画像自動診断システム」 徳島大学では、人工知能技術(AI)のうちdeep learningを用い超音波画像解析を行うことで、循環器疾患の自動診断技術実現化を目指している。特に2019年に米国学術誌に報告した、心筋梗塞に対するAIによる画像解析の研究について紹介する。

2月28日(金)

11:00～ 11:30	関西広域連合「医療機器分野参入促進セミナー ～概観及び支援メニュー～」 医療機器ビジネスの概観及び支援メニュー等を紹介。
13:00～ 13:30	バイオ・サイト・キャピタル株式会社「彩都の発展とアルファメッドサイエンティフィック社のご紹介」 彩都バイオインキュベータ施設のご紹介とその入居企業のアルファメッドサイエンティフィック社「MEA(微小平面電極アレイ)による多点細胞外電位計測を活用した創薬スクリーニング技術」をご紹介する。
13:45～ 14:15	京都高度技術研究所 京都市ライフイノベーション創出支援センター「新たな医療機器の開発支援について」 京都市及び(公財)京都高度技術研究所では、健康長寿社会の実現につながる京都発の新たな医療機器等の創出を目指し、中小企業者を対象に、医療従事者から臨床ニーズの発表を行う「京都臨床ニーズマッチング会」を2018年度から開催している。そのオール京都での取組について紹介する。
14:30～ 15:00	大阪産業技術研究所「医工連携のための公設試の取り組み」 公設試の立場から医療分野等で活躍するプレイヤーを増やすための活動を紹介する。本分野への参入にチャレンジする企業と参入障壁とビジネスに着目し企業のシーズを活かす公設試としての取り組みや協力諸機関との連携、役割分担を発表する。
15:15～ 15:45	大阪府立大学「大阪府立大学におけるバイオメディカルの取組」 大阪府立大学における創薬系を中心としたバイオメディカルの研究取組について紹介。

関西広域連合ブース内ミニセミナー会場では、記載のプログラム以外の時間帯にも、セミナーやプレゼンテーションを実施する予定です。ぜひご来場ください!