

# 「関西医療・ヘルスケア産業 DX ビジネス推進コミュニティ/KRIC/地プロ」

## KRIC セミナー「再生医療と医療以外の SDGs との接点を考える」

関西再生医療産業コンソーシアム（略称：KRIC）では、再生医療に寄与する製品やサービスの創出・研究開発の促進に取り組んでおります。今回は、東北大学の山本雅哉教授に「再生医療と医療以外の SDGs との接点を考える」と題して、ご講演して頂きます。また、ヤエガキ醗酵技研株式会社の山下和彦様からは「伝統産業におけるイノベーションの必要性」と題して、参加機関とのコラボレーションへの期待についてご講演して頂きます。併せて、特徴ある企業による製品・技術展示およびプレゼンテーションも行う予定です。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

日時	令和 5 年 1 月 20 日（金） 14:00～17:00（受付 13:30～14:00）
場所	アンカー神戸 イベントホール （〒650-0001 兵庫県神戸市中央区加納町 4 丁目 2-1 神戸三宮阪急ビル 15 階）
対象	再生医療で事業展開している企業または参入を検討している企業 金融機関、ファンド、公的産業支援機関等のサポート機関 など
定員	50 名程度（定員を超えた場合は主催側で調整することがあります）
開催方法	現地開催のみ（オンライン配信は行いません）
参加費	無料【要事前申込】
主催	公益財団法人新産業創造研究機構（NIRO）、近畿経済産業局 関西再生医療産業コンソーシアム（KRIC）、兵庫県「兵庫県地域活性化雇用創造プロジェクト（地プロ）」、大阪商工会議所
申込先	NIRO 技術移転部門 健康・医療部 西野（ <a href="mailto:nishino@niro.or.jp">nishino@niro.or.jp</a> ）（メール件名を“【地域 DX】1/20 参加申込”とし、本文に所属機関・役職・氏名・住所・メールアドレス、等をご記入下さい）
申込期限	1 月 17 日（火） 17 時

（プログラム） [都合により時間配分等を変更する場合があります]

14:00～14:05	<b>主催者挨拶</b> 近畿経済産業局
14:05～15:05	<b>講演① 「再生医療と医療以外の SDGs との接点を考える」</b> 東北大学 大学院工学研究科 材料システム工学専攻 東北大学 大学院医工学研究科 治療医工学講座 教授 山本雅哉 氏 <b>概要：</b> 体外で生体組織に類似の立体組織を構築する組織工学技術が再生医療へ応用されつつある。本講演では、この組織工学技術をナノ・マイクロプラスチック研究に展開し、ナノ・マイクロプラスチックの生体影響を医用材料研究で培った生体材料と生体との相互作用に基づいて考察したい。また、生体影響評価としての細胞形態 AI 解析やプラスチック添加物のデータベースなど、DX 化に関連する話題も紹介したい。
15:05～15:20	休憩
15:20～15:50	<b>講演② 「伝統産業におけるイノベーションの必要性」</b> ヤエガキ醗酵技研株式会社 機能性食品研究開発部 次長 山下和彦 氏 <b>概要：</b> 当社は酒造りで培った伝統の“発酵技術”を駆使してオリジナル性の高い色素や機能性食品の研究開発を行っている。一方で、食品廃棄物から有用成分に着目した新規な素材の開発など当社のヘルスケアや再生医療分野の取り組みについて紹介し、参加機関とのコラボレーションを通じて DX 化に資することも期待している。
15:50～16:30	<b>企業ピッチプレゼン</b>
16:30～17:00	交流会（名刺交換）

公益財団法人新産業創造研究機構（NIRO）は、令和 4 年度地域新成長産業創出促進事業費補助金（地域 DX 促進活動支援事業）」に、大阪商工会議所（代表機関）、（株）産学連携研究所と共に「関西医療・ヘルスケア産業 DX ビジネス推進コミュニティ」として応募して採択されました。また NIRO は、「兵庫県地域活性化雇用創造プロジェクト（地プロ）」を推進しています。これら事業の一環として、今回標題のテーマにて講演会を開催します。

経済産業省近畿経済産業局は、再生医療分野に参入している企業と、新たに参入意欲を有している企業による企業間連携等を支援することによって、再生医療に寄与する製品やサービスの創出・研究開発を促進する「関西再生医療産業コンソーシアム（略称：KRIC）」を 2015 年 8 月に設置し、ビジネスマッチングやセミナー、コーディネーターによる支援等を実施しています。