

# ライフサイエンス講座のご案内

—最先端の医療機器製造 全4回—

「北陸地域ライフサイエンス産業創出支援事業」（経済産業省中部経済産業局電力・ガス事業北陸支局 委託事業）では、ライフサイエンス産業の一大生産拠点の形成に向け、ものづくり技術を活用した医療・健康福祉関連の機器、部材及び材料の事業化・製品化を目指しております。

この度、当該事業の一環として、企業のライフサイエンス分野への参入促進を図ることを目的に、人工関節などの整形外科治療におけるインプラント材料を切り口として医療機器産業分野へ新規参入のための基礎的知識や製品開発の視点などを講義する「ライフサイエンス講座（全4回）」を下記のとおり開催いたします。ご多用中のこととは存じますが、何卒ご出席賜りますようご案内申し上げます。



第4回 平成27年2月17日（火）~~15:00～17:00~~ 変更になりました

14:00～16:00

【テーマ】最先端の医療機器製造Ⅳ…医療機器承認申請と評価

【内容】医療機器の開発・改良から認証・承認の区分および申請のルールと評価のポイント。

【講師】医療機器・再生医療製品RSインキュベーションセンター センター長 久津見 弘 氏

## 第1回

平成26年12月5日（金）**受付終了**

【テーマ】最先端の医療機器製造Ⅰ…整形外科治療におけるインプラント材料の現在と未来—必要な基礎知識と改善のためのニーズ—

【講師】金沢医科大学 整形外科学教授 臨床教授 医学博士 兼氏 歩 氏

【内容】整形外科分野における骨接合材料、人工関節部品、骨補填材などインプラント材料の開発に必要な基礎的知識や今後求められる商品アイデアなどを講義いただきます。

## 第2回

平成26年12月15日（月）**受付終了**

【テーマ】最先端の医療機器製造Ⅱ…工学分野から見た現状の人工関節の問題点と解決に向けた一提案

【講師】金沢工業大学 教授 工学博士 新谷 一博 氏

【内容】人体における骨の役割と、生体骨の稼働部である関節の摩耗環境について触れると共に、変形関節症を例にどのような障害が起こるかを示し、現状使用されている人工置換骨の問題点を述べた後、解決に向けた一提案を解説。

## 第3回

平成27年1月26日（月）**受付終了**

【テーマ】最先端の医療機器製造Ⅲ…膝関節疾患の治療におけるインプラント材料および周辺機器について

【講師】金沢医科大学 准教授 医学博士 杉森 端三 氏

【内容】膝関節疾患の治療におけるインプラント（特に人工関節）の材質、デザイン、また手術器具、周辺機器等についての現状と課題、将来的な展望。

【会場】石川県地場産業振興センター 本館3階第6研修室（石川県金沢市鞍月2丁目1番地）

【主催】経済産業省中部経済産業局電力・ガス事業北陸支局

【後援】北陸ライフサイエンスクラスター推進協議会、公益財団法人石川県産業創出支援機構

【定員】30名 ※参加費：無料

【対象】医療機器等のライフサイエンス関連産業への新規参入を検討する製造事業者等



【申込方法】「ライフサイエンス講座 参加申込書」に必要事項を記入の上、**㈱ジェック経営コンサルタント**まで、FAX または Mail にてお申込み下さい。

# ライフサイエンス講座 参加申込書

以下にご記入の上、下記FAXまでお申し込みください。なお、該当する項目に☑をお付けください。

締切/2月9日(月)

※定員に達し次第、受付を終了させていただきます。

貴社名	業種 <input type="checkbox"/> 製造業(機械・電機電子・化学・金属・プラスチック) <input type="checkbox"/> 製造業(医療機器・医療器具・医療材料関連) <input type="checkbox"/> 製造業(医薬品・食品・その他( )) <input type="checkbox"/> その他業種( )		
所在地 〒			
TEL	FAX	e-mail	

氏名	所属	役職	e-mail
氏名	所属	役職	e-mail
参加を希望される講座に、○を付けてください	第1回 (12/5) 受付終了	第2回 (12/15) 受付終了	第3回 (1/26) 受付終了
			第4回 (2/17)

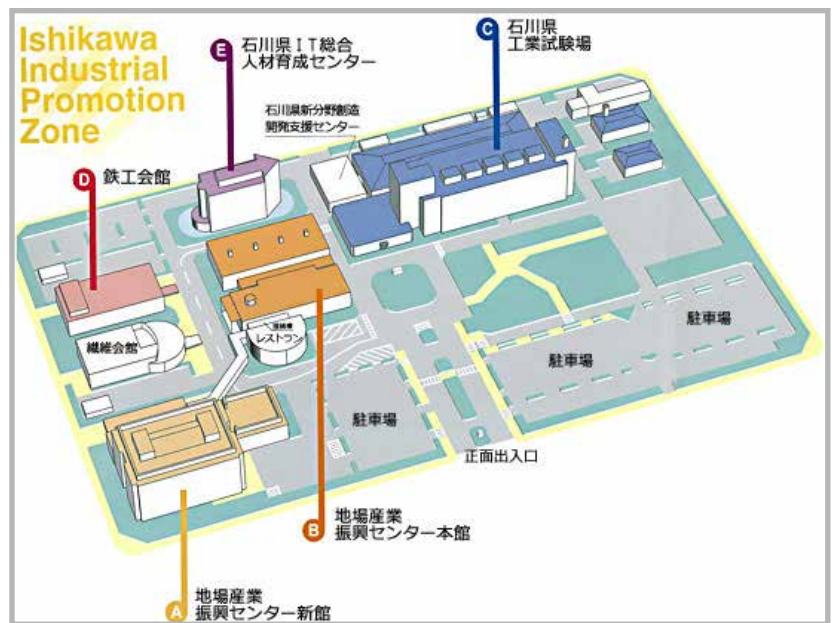
■参加は無料です。

■ご提供いただいた個人情報は、本事業の実施に関わるご連絡等以外の用途で利用することはありません。

## 申込方法

必要事項をご記入の上、株式会社ジェック経営コンサルタント宛てにFAX (076-444-1135) もしくはE-mail (hoku-lifescience@jeckc.com) で**2月9日(月)**までにご連絡ください。

## MAP



〒920-8203 石川県金沢市鞍月2丁目1番地 地場産業振興センター本館

問い合わせ先

事務局：株式会社ジェック経営コンサルタント 担当：小島、小見

TEL：076-444-0035 FAX：076-444-1135

E-mail：hoku-lifescience@jeckc.com