

# ライフサイエンスセミナー in 金沢



「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、企業のライフサイエンス分野への参入促進を図るため、「ライフサイエンスセミナー in 金沢」を開催いたします。本セミナーでは樹状細胞ワクチン療法をはじめとする細胞治療の開発に取り組んでいる金沢医科大学から、細胞治療に関する話題を提供していただきます。また、本セミナーに先立ち、金沢医科大学病院再生医療センター見学会も開催されます。現在、細胞治療研究は日進月歩であり、ものづくりに関する技術課題も多く残されています。参加企業の皆様には新たな周辺器具等開発の一助としていただきたく、ご多用中とは存じますが、何卒ご出席賜りますようお願い申し上げます。

**開催日 平成29年 3月3日(金) 14:30~17:00**  
**(見学会13:00~14:25)**

- 【会場】金沢医科大学 医学教育棟5階 E51 講義室（石川県河北郡内灘町大学 1-1）
- 【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】金沢医科大学、北陸経済連合会、公益財団法人石川県産業創出支援機構、北陸ライフサイエンスクラスター推進協議会（予定）
- 【定員】40名 ※参加費：無料
- 【対象】北陸（石川県、富山県、福井県）地域の医療・健康関連分野の関連企業ならびに参入を目指す企業、支援機関、金融機関、大学等のコーディネータ等  
※関係企業による販売目的の商品説明等営業活動はお断りします。

## 講演 I

- 【講演 I】「細胞培養技術と金沢医科大学病院再生医療センターのご紹介」
- 【講師】金沢医科大学総合医学研究所 生命科学研究領域 教授・博士（薬学）石垣 靖人 氏
- 【内容】薬と言えばまずは錠剤や液体の注射薬が思い浮かぶことと思いますが、近年、再生医療の進歩とともに、生きている細胞が治療薬として用いられるようになってきました。その基盤となるのは「細胞の培養」です。今回のセミナーでは、再生医療や細胞治療に興味を持ちながら今まで縁がなかった方々を対象に、培養細胞とはどんなものなのか？、細胞培養するということはどういうことなのか？、あるいは細胞を人の体へ入れるために必要な施設等について解説します。

## 講演 II

- 【講演 II】「がんの最適医療（Precision Medicine）の実現に資するがん免疫療法の構築」
- 【講師】金沢医科大学医学部 再生医療学 教授・博士（医学）下平 滋隆 氏
- 【内容】免疫チェックポイント阻害薬や遺伝子改変型T細胞療法の登場は、がん治療のコンセプトを大きく転換させましたが、今後は臓器別治療からゲノム解析とバイオマーカーの同定に基づく最適医療にシフトします。がんのネオ抗原を個別に評価し、がん微小環境における免疫抑制細胞の遺伝子解析から導き出された分類に基づき、がんワクチンを含めた最適な組み合わせによる複合免疫療法は、がんの制御や予後の改善に寄与すると期待されます。

## 同日開催

再生医療に関する金沢医科大学の取り組み・施設を紹介！  
**金沢医科大学病院 再生医療センター見学会**  
主催：金沢医科大学 後援：経済産業省中部経済産業局電力・ガス事業北陸支局（予定）  
集合場所：金沢医科大学 医学教育棟5階 E51講義室  
スタッフが細胞調製室、品質管理室ほかをご案内します。（13:00-14:25 3部交代制）



【申込方法】「ライフサイエンスセミナー in 金沢 参加申込書」に必要事項を記入の上、(株)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。