神戸医療産業都市クラスター交流会
甲南大学FIRST/FIBER産学連携サロン＝Part 9＝
第47回　甲南ニューフロンティアサロン

「再生医療と細胞培養技術」

日時：**2015年6月12日（金）**
16：30～20：00　受付16：00～

場所：甲南大学ポートアイランドキャンパス
7Fレクチャーホール
神戸市中央区港島南町7丁目1番20
ポートライナー「京コンピュータ前」西へ徒歩4分
（スパコン施設西隣り）

主催：甲南大学FIRST/FIBER
甲南大学フロンティア研究推進機構
共催：神戸市

甲南大学フロンティアサイエンス学部（FIRST）および甲南大学先端生命工学研究所（FIBER）では、ポートアイランドにおける産学連携の一助となるべく、「甲南大学FIRST/FIBER産学連携サロン」を開催しております。神戸市医療産業都市構想から15年が過ぎ、進出企業様も300社に達しようとしており、再生医療や医療機器開発で益々賑わいを見せています。

そこで今回は、軟骨細胞シートを利用した再生治療法の開発とその普及を推進するさまざまな連携を行っていらっしゃる武庫川女子大学の脇谷滋之先生に軟骨再生医療の現状と今後の展開をご紹介いただきます。

第1部　甲南大学FIRST/FIBERの研究紹介

16：30-16：35　**開会のご挨拶**

甲南大学フロンティアサイエンス学部　教授　西方　敬人

16：35-16：50　**「錯体ナノ空間を利用した機能化学」**
ナノサイズの空間内では、物質はこれまでにない興味深い挙動を示します。我々は、そのナノ空間を設計・合成し、触媒やセンサーなどの開発を行っています。

甲南大学フロンティアサイエンス学部　助教　髙嶋　洋平

16：50-17：05　**「DNAで疾患遺伝子を見つける」**
DNAは遺伝情報を保持するだけでなく、疾患遺伝子等を検出する材料としても活用されています。我々は、溶媒-DNAの相互作用によって簡便に検出感度を増強させる技術の開発を行っています。

甲南大学先端生命工学研究所　助教　建石　寿枝

第2部　神戸医療産業都市の進出企業紹介

17：10-17：25　**株式会社　資生堂**
（再生医療に関する研究開発等）

17：25-17：40　**株式会社　ニッピ**
（ES細胞・iPS細胞を始めとする多能性幹細胞等の培養基質の開発等）

第3部　ご講演

17：45-18：45　**「関節軟骨の再生医療の現状」**
私は、再生医療という言葉の普及する前から（1980年代半ばから）関節軟骨の再生に取り組んでまいりました。実用化に向けて様々な障害がありましたが、昨年の11月施行の再生医療安全等確保法および薬事法改正により、再生医療の実用化促進が期待されております。本講演では現在、世界で最も実用化が進んでいる再生医療治療法の一つである関節軟骨の再生についてご紹介するとともに、実用化に向けての課題などを考えたいと思います。

武庫川女子大学健康・スポーツ科学部　教授　脇谷　滋之　様

第4部　交流会

18：45-20：00　**交流会**

参加費：無料（ただし、交流会参加者のみ1,000円を受付時に徴収いたします。）

問い合わせ先：
甲南大学ポートアイランドキャンパス事務室　谷向（たにむかい）、内山
Tel: 078-303-1457 Fax: 078-303-1495 E-mail: first@adm.konan-u.ac.jp

甲南大学 FIRST/FIBER 産学連携サロン＝Part9＝参加申込書

申込方法： 下記事項をご記入の上 FAX(078-303-1495)にて送信いただくか,
神戸市ホームページ　https://www.kobe-lsc.jp/event からお申込み下さい。
神戸市ホームページQRコード ⇒

ふりがな ご氏名	
ご所属	
ご連絡先電話番号 FAX 番号	
住所	〒　　-
Ｅメールアドレス	
懇親会参加の有無	参加　・　不参加

［個人情報について］ご記入いただきました個人情報は、甲南大学ポートアイランドキャンパス事務室が管理し、甲南大学 FIRST/FIBER 産学連携サロンに関するご連絡・ご案内等に利用させていただきます。これらの取扱いをご理解いただいたうえで、お申し込みくださいますようお願い申し上げます

甲南大学ポートアイランドキャンパス
〒650-0047
神戸市中央区港島南町７丁目１番 20
電話　078-303-1457
ＦＡＸ　078-303-1495
メール　first@adm.konan-u.ac.jp