40th

OPEN INNOVATION cafe

伝える・つながる・広がる



2027

1.15（金）

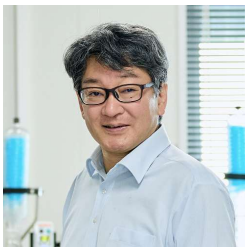
15:00 - 17:30（開場 14：30）

会場：クリエイティブラボ神戸2F
イノベーションパーク
神戸市中央区港島南町6丁目3番地の7
ポートライナー計算科学センター駅 徒歩2分

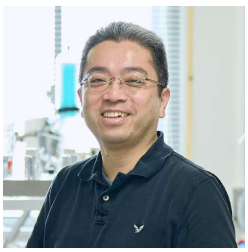
「医療・健康分野の未来をつくる研究シーズと大学発ベンチャー」
～甲南大学から生まれる共創の可能性～

生物学と化学の融合を特色とする甲南大学フロンティアサイエンス学部の
研究シーズ・大学発ベンチャーの取り組みをご紹介。

講演内容の詳細は
裏面をご参照ください。



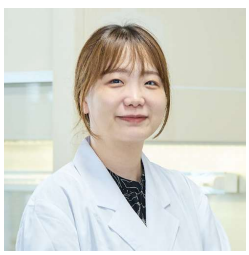
松井 淳氏
学長補佐
フロンティア研究推進機構長



甲元 一也氏
教授



長濱 宏治氏
教授



石川 真実氏
助教



三好 大輔氏
教授

［参加申込］

講演後は、ミニプログラム（5分間プレゼン）
参加者同士の交流の時間をご用意しています。
※5分間プレゼン（5社・団体）も募集中！

詳細・お申込みは、URL・QRコードよりご確認ください。
https://www.fbri-kobe.org/kbic/event/detail.php?event_id=978

公益財団法人神戸医療産業都市推進機構
E-mail：kbic-pr@fbri-kobe.org
TEL： 078-306-3506
共催：神戸市（予定）

プログラム / 講演内容のご紹介

15：00 ～ 15：15　甲南大学フロンティア学部の紹介

松井　淳 氏　（甲南大学　学長補佐・フロンティア研究推進機構長）

15：15 ～ 15：45　プログラム１：研究シーズ

「細胞移植を必要としないマルチ組織再生ゲル」

長濱　宏治 氏　（甲南大学フロンティアサイエンス学部　教授）

当研究グループが開発した「生体内で内在性タンパク質を吸着・保持・濃縮し、再生環境を整えるゲル」を用いた、細胞移植を必要としない画期的な組織再生技術を紹介します。

「糖化反応の進行過程に着目した抗糖化素材の評価」

石川　真実 氏　（甲南大学フロンティアサイエンス学部　助教）

抗糖化素材の作用を正しく捉えるには、糖化反応の進行段階に応じた評価が重要です。当研究グループが構築した評価系を用いて、生薬の抗糖化作用を検証した研究成果を紹介します。

「核酸標的低分子創薬～核酸四重鎖の構造を制御するリガンドの開発～」

三好　大輔 氏　（甲南大学フロンティアサイエンス学部　教授）

当学部の三好研究室と川内研究室で取り組んでいる、DNAやRNAの特殊な構造の機能と、それを狙った低分子創薬について紹介します。

15：45 ～ 16：05　プログラム２：大学発ベンチャー

「生物に学ぶ機能性素材の開発と社会実装 ～β-グルカンとベタインが拓く大学発ベンチャーの挑戦～」

甲元　一也 氏　（甲南大学フロンティアサイエンス学部　教授）

生物の優れた機能に着想を得たβ-グルカンナノ粒子や機能性ベタインの研究開発を紹介するとともに、医療・健康、食品、化粧品などへの応用と、大学発ベンチャーB-Labによる社会実装への取り組みを紹介します。

16：05 ～ 16：10　QA/ディスカッション

・ミニプログラム：５分企業紹介（５社）

・交流会

17：30　終了　※時間・内容は変更になる場合があります



登壇者や多様な業種の参加者との交流の場を提供いたします。

新たな人脈づくりやビジネス共創のきっかけとして、ぜひご活用ください。

40th OPEN INNOVATION cafe