

健康・医療分野へ進出検討中の企業のための

ゼロからはじめる 「細胞培養実験講座」

2021年 12.20[月]-21[火]

参加費
無料

時間／9:00～17:00

場所／甲南大学 ポートアイランドキャンパス

プログラム

創薬、再生医療、細胞治療などの幅広い分野で培養細胞技術が活用されていますが、これら先端分野以外の身近な健康・医療分野の事業にも細胞培養技術を活用することができます。この度、新規参入や多角化を支援するため、細胞培養に関する技術や知識習得のための研修をご用意いたしました。ぜひ、ご活用ください。

	12月20日(月)	12月21日(火)
午前 9:00-12:00	<ul style="list-style-type: none"> 開会 説明（培養細胞概略・ポイント） 実験動画視聴 ピペット操作等の練習 実験準備① GFP発現ベクターのプラスミド精製（ミニプレップ法による） 	<ul style="list-style-type: none"> 解析準備 <ul style="list-style-type: none"> HeLa細胞のコンタミチェック 比色定量、細胞生存率算出 HeLa細胞の蛍光観察
午後 13:00-17:00	<ul style="list-style-type: none"> 実験① HeLa細胞へのGFP発現ベクター導入 実験② HeLa細胞の継代 実験③ HeLa細胞を用いた毒性試験 	<ul style="list-style-type: none"> 実験結果の解析 講演①「骨髄幹細胞を用いた再生医療の可能性」 講演②「健康・アンチエイジング～抗糖化が開く新しい未来」 ブレインストーミング

その他の情報

対象：兵庫県内に事務所があり、健康医療分野への進出を検討されている企業（製造業）

募集人数：15名（実験では3グループに分かれて頂きます）

問合せ・申込：公益財団法人新産業創造研究機構（NIRO）

技術移転部門 健康・医療部（北川・山東） kenko-iryo@niro.or.jp

共催：公益財団法人新産業創造研究機構（NIRO）

甲南大学 フロンティアサイエンス学部 FIRST