

平成31年1月18日(金) 15:00~18:30 (受付 14:30より)

- 場所 神戸臨床研究情報センター TRI 第一研修室
- 参加費 無料
- 主催 (独)中小企業基盤整備機構 近畿(神戸健康産業開発センター)
- 協力 神戸市 神戸医療産業都市推進機構

**開催挨拶** (独)中小企業基盤整備機構 近畿本部 15:00

**1 iPS細胞を用いた創薬および再生医療研究-T-CiRA 産学共同研究を中心に-** 15:05

武田薬品工業株式会社  
再生医療ユニット リサーチマネージャー

中西 淳 氏

武田薬品工業株式会社および京都大学iPS細胞研究所(CiRA)は、iPS細胞技術による新規治療法の開発を目指し10年間の共同研究T-CiRAを実施している。現在、11個のプロジェクトが進行中であるが、その中から、iPS細胞を用いた創薬研究、病態研究および再生医療研究に関するいくつかのプロジェクトを取り上げ、産学連携の実例として紹介する。

**2 再生医療製品等に係る非臨床試験について** 16:05

株式会社 新日本科学  
安全性評価一部 特殊毒性室 室長代理

孫谷 弘明 氏

近年多くのヒト細胞由来再生医療等製品の研究・開発が活発に進められている一方で再生医療等製品の非臨床安全性試験はその種類や特性等によってケースバイケースの対応が求められている。本セミナーでは再生医療等製品の安全性試験の概要及び当社の実績を踏まえた取り組みについて紹介する。

**3 不要細胞除去・必要細胞選別を簡単・高速に、『LiLACKのご紹介』** 17:05

株式会社 片岡製作所 研究開発本部  
ライフサイエンス研究所 主席研究員

松本 潤一 氏

当社が開発した『LiLACK』は容器に接着した細胞を解離することなく、AIによる識別とレーザーを用いた細胞選別を高速に行う新たな純化装置となります。装置を用いたその他活用方法についてもご紹介します。

**4 機構制度紹介(中小企業基盤整備機構 近畿本部)** 17:35

**5 名刺・情報交換会** 17:45

# 「iPS細胞を用いた創薬および再生医療研究、並びに再生医療製品の非臨床試験の現状」

参加無料

定員  
80名

交流会への参加には事前申込みが必要となります。  
下記に必要事項をご記入の上  
平成 31年 1月 16日(水)までに FAX  
または ホームページよりお申込みください。

参加申込書

申込締切 / 1月16日(木)

フリガナ

お名前:

貴社名:

部署名:

役職:

お電話:

e-mail:

名刺交換会:

参加希望

不参加

当日は参加の方々に、交流促進の為 参加者名簿を配布いたします。  
名簿掲載不可の方はチェックをお願いいたします。  掲載不可

お申込先 FAX or ホームページ

開催場所

FAX ■ 078-304-6890

神戸臨床研究情報センター TRI第一研修室

URL ■

神戸市中央区港島南町1丁目5-4

神戸新交通ポートライナー

「医療センター前」東側駅下車すぐ

<http://www.smrj.go.jp/incubation/hi-dec/event/2018/frr94k0000051evr.html>

TEL ■ 078-306-3655

お問合せ先

TEL ■ 078-304-6227

神戸健康産業開発センター(HI-DEC)

E-mail ■ [kobe-hidecinfo@smrj.go.jp](mailto:kobe-hidecinfo@smrj.go.jp)

