

# 「再生医療用 iPS 細胞の品質および細胞治療製品の非臨床試験の課題」

講師

原田 直樹 先生

京都大学 iPS細胞研究所

基盤技術研究部門 准教授 共通機器管理室長



【内容】

- iPS細胞の医療への応用について
- 細胞加工製品の薬事対応～品質と非臨床試験の課題
- iPS細胞由来品目の造腫瘍性評価について

【要旨】

山中らのヒトiPS細胞の作製報告から10年が経った。iPS細胞の医療応用は主として創薬ツールとしての利用と再生医療への実用化であるが、特に後者について、本邦では2014年に薬機法を改正し、また再生医療等安全性確保法を制定施行して強力な推進がなされているところである。新たな規制のもと、iPS細胞を使用した医薬品による臨床研究や薬事への対応が順次進められており、一般毒性、造腫瘍性、不純物の安全性評価等の基準もより具体化してきている。

本セミナーでは、細胞治療製品の原資となる再生医療用iPS細胞に求められる品質、およびこれから作製される製品に求められる非臨床試験の内容と課題について概説したい。

## 鳥取大学生命機能研究支援センター講演会

日時

平成29年 4月21日 (金)

17:00 ~ 18:00

会場

鳥取大学医学部 臨床講義棟(2階) 421室  
〒683-8503 米子市西町86

申込

4月19日 (水) まで

受講希望の方は、所属・氏名・連絡先（電話およびメールアドレス）を記載したメールまたはFAXを以下の連絡先にお送りください。

【連絡先】

鳥取大学生命機能研究支援センター

FAX：(0859) 38-6470

E-mail：grc@med.tottori-u.ac.jp

(電話：(0859) 38-6472 お問い合わせのみ)



会場は11番のマークの建物です。

至 米子空港

(車で来場される方は、第3駐車場をご利用ください。)

主催

鳥取大学生命機能研究支援センター 遺伝子探索分野/設備サポート分野

鳥取大学大学院医学系研究科遺伝子再生医療学講座 再生医療学部門

とっとりイノベーションファシリティネットワーク (TIFNet)

講演「再生医療用 iPS 細胞の品質および細胞治療製品の非臨床試験の課題」  
F A X 申込用紙

F A X  
送信方向

申込期限：4月19日（水）

機関等名		
連絡先	電話番号	
	メールアドレス	
氏名		

参加者一覧（複数名で受講される場合は、氏名をご記入下さい。）


○F A Xで申し込む

この用紙を記入しF A Xでお送り下さい。F A X：0859-38-6470

○メールで申し込む

機関名・お名前・連絡先（電話・メールアドレス）をご記載の上、下記メールアドレスにお送りください。

**メールアドレス**      [grc@med.tottori-u.ac.jp](mailto:grc@med.tottori-u.ac.jp)

TIFNet 窓口（鳥取大学生命機能研究支援センター）

FAX：0859-38-6470