

平成 30 年度 iPS 関連研修事業

「次世代医療を理解する-ライフサイエンス基礎講座」のご案内

目的

iPS 細胞を活用した再生医療を始め、癌の免疫療法や遺伝子治療など、次世代の医療技術が注目されていますが、難しい専門用語が先行して、その原理やしぐみを理解することは容易ではありません。そこで、これら最先端医療を理解するための基礎知識から、実用化の現状や課題など最新動向までエッセンスを凝縮した基礎講座を開催します。合わせて免疫と遺伝子分野の研究現場を見るラボツアーも企画しました。次世代医療の実現化・産業化をイメージする一助として、是非ご活用ください。

内容

【基礎講座】

場所 ☞ 京都リサーチパーク

定員 ☞ 各回 40 名程度

費用 ☞ 無料

形式 ☞ セミナー形式



第1回

9月18日(火) 13:30~17:30 「iPS細胞と再生医療」

内容: 幹細胞の概要と再生医療への応用の現状等

講師: 京都薬科大学 統合薬科学分野教授 高田和幸 氏

第2回

10月11日(木) 13:30~17:30 「免疫の基礎知識と免疫療法」

内容: 免疫系の概要と免疫チェックポイント阻害薬・CAR-T細胞等

講師: 京都薬科大学 薬理学分野教授 田中智之 氏

第3回

10月26日(金) 13:30~17:30 「遺伝子治療とゲノム編集技術の進展」

内容: 遺伝子治療の基礎とゲノム編集技術の遺伝子治療への展開等

講師: 京都薬科大学 細胞生物学分野教授 藤室雅弘 氏

【実験見学ラボツアー】

場所 ☞ 京都薬科大学

定員 ☞ 各回 5 名程度

費用 ☞ 無料

形式 ☞ 実験見学・質疑応答



第1回

11月8日(木) 13:00~17:00 「遺伝子分野」

内容: 遺伝子研究の実験の見学及び使用機器の説明等

講師: 京都薬科大学 細胞生物学分野教授 藤室雅弘 氏

第2回

11月22日(木) 13:00~17:00 「免疫分野」

内容: 免疫系の実験の見学及び使用機器の説明等

講師: 京都薬科大学 薬理学分野教授 田中智之 氏

申込方法

下記の URL からお申し込み下さい。定員に達し次第、締切ります。

<http://kyoto-koyop.jp/support/ips-jinzai-2018/>


本事業は、京都府が厚生労働省の「戦略産業雇用創造プロジェクト」の採択を受けて、京都市をはじめとする産学公・公労使の「オール京都」体制のもとで実施する「京都次世代ものづくり産業雇用創出プロジェクト」の一環として実施するものです。（事業実施期間：平成 28 年度～30 年度）

お問合せ先

 公益財団法人 京都産業21
京都ライフサイエンスプロジェクト成長展開事業 事務局(生^{オイジ}地・齊藤)

TEL:075(315)8563 e-mail:life@ki21.jp

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町 134