

思いをかたちに、化学で未来を。



2012年7月2日

各位

東亜合成株式会社

〒105-8419 東京都港区西新橋 1-14-1
管理本部 IR 広報室

京都大学iPS細胞研究所(CiRA)との共同研究について

東亜合成株式会社(東京都港区、代表取締役社長 橋本太)は、先端科学研究所(茨城県つくば市)において、バイオインフォマティクスを基に独自のペプチド設計・合成技術を用いて、種々の新規機能性ペプチドを開発してまいりました。このたび、従来から取り組んでいた体性幹細胞の分化誘導を調節するペプチドの研究を経て、京都大学iPS細胞研究所(京都市、所長 山中伸弥)と下記共同研究を行うことについて合意しましたのでお知らせいたします。

今後も、新規機能性ペプチドの創出を通じて、再生医学、再生医療の発展に貢献してまいります。

記

1. 共同研究テーマ:

- ① 機能性ペプチドによるゲノム安定性の高いiPS細胞の培養法の確立
- ② iPS細胞由来心筋細胞の生着効率を改善させるペプチドの探索

2. 研究期間 : 2012年6月 ~ 2015年3月

以上