

平成 30 年 11 月 6 日

各 位

会 社 名 株式会社ジェイテックコーポレーション
代表者名 代 表 取 締 役 社 長 津 村 尚 史
(コード番号：3446 東証マザーズ)
問 合 せ 先 取 締 役 管 理 部 長 平 井 靖 人
(TEL. 072-646-6904)

アメリカ心臓協会 (American Heart Association, AHA) での
共同研究成果の口頭発表について

当社と国立大学法人大阪大学（本部：大阪府吹田市、総長：西尾章治郎、以下「大阪大学」）は、平成 29 年 5 月から、当社の独自の 3 次元浮遊培養技術「CELLFLOAT®」を用いて、大阪大学大学院医学系研究科の澤芳樹教授（心臓血管外科）らの研究グループらが目指している心筋再生医療に向けての新しい培養技術に関する共同研究を推進しており、今回「CELLFLOAT®」が iPS 細胞由来の心筋細胞の培養方法として有用であるという結果が得られました。

大阪大学医学系研究科心臓血管外科は、その共同研究の結果を、11 月 10 日～12 日に米国イリノイ州のシカゴで開催されます [AHA<https://www.heart.org/ja>](https://www.heart.org/ja) の学術大会において口頭発表することになりましたので、お知らせいたします。

※ アメリカ心臓協会 (AHA) は 1924 年に設立され、「心肺蘇生と救急心血管治療のためのガイドライン」を公開している団体です。このガイドラインは、米国だけでなく世界中の医療従事者や病院で使用されている救命方法の基礎となっています。

なお、口頭発表の詳細内容につきましては以下をご覧ください。

場 所：	米国 イリノイ州 シカゴ
会場名：	マクコーミックプレイス (McCormick Place)
発表日時：	2018 年 11 月 12 日 10:45～
発表者：	<u>Taro Nakazato</u> （発表者），Shigeru Miyagawa, Osaka Univ Graduate Sch of Med, Suita, Osaka, Japan; Toshimasa Uemura, JTEC Corp, Ibaraki, Osaka, Japan; Li Liu, JunJun Li, Masao Sasai, Akima Harada, Takayoshi Ueno, Koichi Toda, Toru Kuratani, Yoshiki Sawa, Osaka Univ Graduate Sch of Med, Suita, Osaka, Japan
セッション名：	SI. AOS. 02 - Cell Therapy, Thinking Beyond The Cell
演題名：	「Dynamic Culture in a Rotating Wall Vessel Bioreactor Robustly Incubates Massive Cardiac Constructs Derived From Induced Pluripotent Stem Cells With Preserved Myocardial Cell Viability」

当社は本研究を積極的に推進し、再生医療の普及拡大に向け、またさらに創薬への展開を図るために独自の３次元浮遊培養技術「CELLFLOAT®」をもとにした各種製品開発を進めてまいります。

なお、本発表による 2019 年 6 月期の業績への影響は軽微であり、来期以降の見通しについて大きく影響を与える場合は速やかに開示してまいります。

以 上