

2016年5月吉日



株式会社サンプラテック  
代表取締役社長 加藤 学司

各位

伊勢志摩サミットでの心筋細胞シートの輸送展示に  
大阪大学がサンプラテックの iP-TEC (アイピーテック) 採用を決定!

この度、株式会社サンプラテックの iPS 細胞ライブ輸送システム「iP-TEC (アイピーテック)」が 2016 年 5 月 26 日より開催される伊勢志摩サミットに合わせ、大阪大学が日本の最先端産業の展示紹介する iPS 細胞による心筋シートの輸送と、会場での展示装置として採用決定されました。

展示会場は伊勢志摩サミットを報道するメディア関係者向け施設となる国際メディアセンター（三重県営サンアリーナ）。施設内には海外プレスに向けた日本の広報展示ゾーンが設置され、そのコンテンツの一つとして大阪大学が iPS 細胞より作った心筋細胞シートが展示されます。今回の展示は、その心筋細胞シートを動く（生きた）状態で展示させる為、体温に近い温度帯で長時間安定保持できるデバイスが必要でした。そこで、その条件をクリアできるデバイスとしてサンプラテックの iPS 細胞ライブ輸送システム「iP-TEC (アイピーテック)」が採用されることになりました。

輸送には、心筋シート専用にオーダーメイド開発した防振性の高い輸送容器と、その輸送容器を収納する高性能定温輸送 BOX『プレミアム BOX-V8.5』（2016年5月20日新発売）と「潜熱蓄熱材-36」のセッティングで行われます。

展示には高い視認性と保温性を維持する為厚さ 5 cm のアクリルによるカバーを設置します。

展示期間：5月24日（火）～28日（金）の5日間

※一般公開は5月30日～6月10日までですが、心筋細胞シートの継続展示は現時点では未定となっております。

会場：国際メディアセンター（三重県営サンアリーナ）

※外務省広報サイトにて詳細をご確認いただけます。

[http://www.mofa.go.jp/mofaj/press/release/press4\\_003324.html](http://www.mofa.go.jp/mofaj/press/release/press4_003324.html)

《製品概要》

▼システム名称：サンプラテック iPS 細胞ライブ輸送システム「iP-TEC」(アイピーテック)

公式サイト <http://www.sanplatec.co.jp/ipotec/>



▲iP-TEC (アイピーテック)  
プレミア BOX-V8.5  
※定温輸送 BOX の最上位グレードのコンパクトタイプ  
(2016年5月20日発売予定)



▲展示用アクリルカバー (展示イメージ)

※お客さまのご要望に応じた製品設計が可能ですので是非お問合せください。

「株式会社サンプラテック」

創業 55 年を迎えるプラスチック製実験機器メーカーのパイオニア。メスシリンダーやビーカーをはじめ 1 万点を超える多彩な商品を展開。ここ数年は、ライフサイエンス系分野の実験機器開発にも積極的に取り組み、研究者のニーズを独自のアイデアと技術で形にした高付加価値製品を次々と開発しています。

<http://www.sanplatec.co.jp/corp/>

《本件に関するお問合せ》

〒530-0035

大阪府大阪市北区同心 2-1-3

株式会社サンプラテック

[TEL:06-6353-5326](tel:06-6353-5326)

FAX:06-6353-5154

E-mail:[ask@sanplatec.co.jp](mailto:ask@sanplatec.co.jp)

企画開発部 広報担当：小山