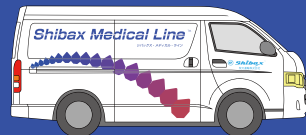


輸送方法

専用車



シバックスメディカルライン  
シバックスクリスタルライン

ドライシッパー



凍結細胞も搬送可能

輸出入

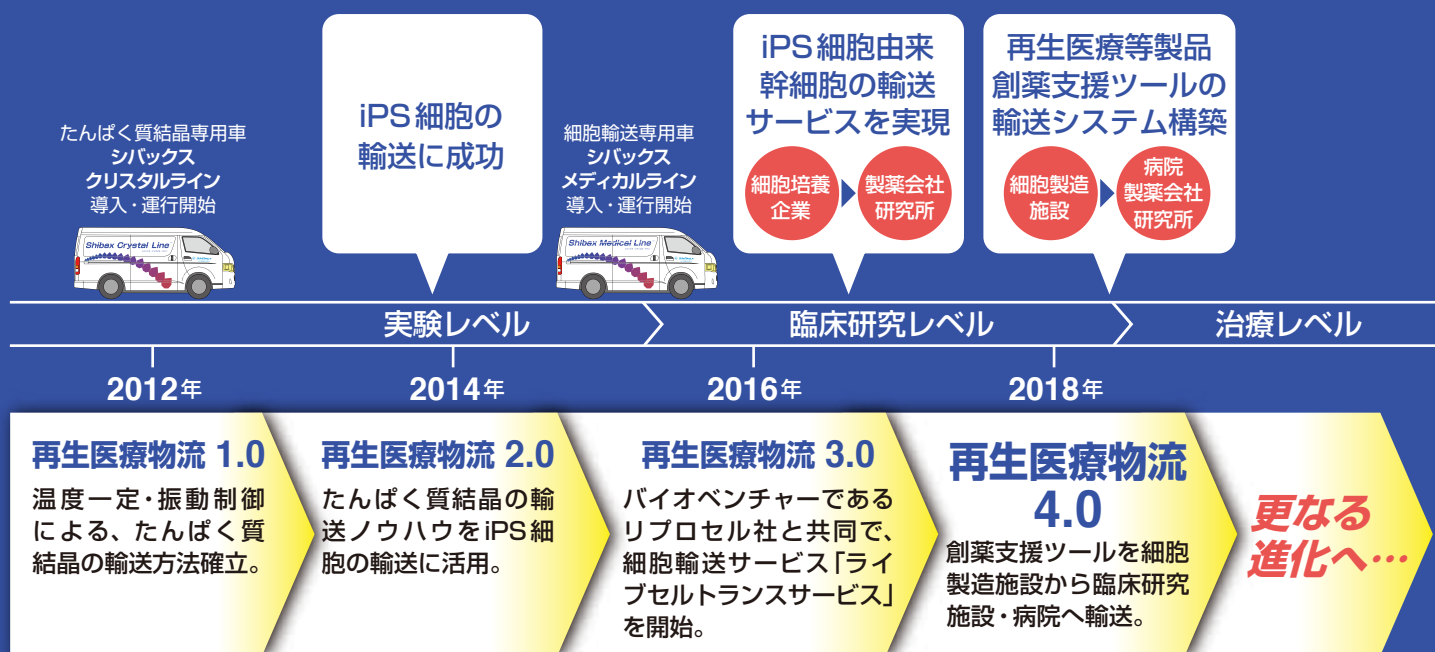


専用ボックスで航空機による  
輸出・輸入も承ります。  
ご相談下さい。

取引実績

大学・製薬会社・医療機関・研究施設・細胞加工メーカー

再生医療物流のパラダイムシフト「再生医療物流 4.0」



お問い合わせ先

ISO9001 認証取得  
創薬・再生医療物流のエキスパート

**ShibaMata** 柴又運輸株式会社  
On TIME & IN THE BEST

www.shibax.jp/

営業本部 TEL.048-666-3966 FAX.048-666-4419  
埼玉県さいたま市北区宮原町 3-306-1 第2坂本ビル4F-B

大阪営業所 TEL.06-6748-9700 FAX.06-6748-9701  
大阪府東大阪市本庄西3-9-5

- 幹細胞搬送システムコンソーシアム会員
- iPS細胞ビジネス協議会会員
- 再生医療イノベーションフォーラム正会員
- かながわ再生・細胞医療産業化ネットワーク正会員



世界初 創薬・再生医療 関連専門輸送

# “生”細胞輸送

**Shibax Crystal Line**<sup>TM</sup>  
シバックス・クリスタル・ライン

**Shibax Medical Line**<sup>TM</sup>  
シバックス・メディカル・ライン



創薬や再生医療の  
研究開発を輸送で  
バックアップ



医薬低分子  
たんぱく質結晶  
輸送成功率  
**100%**

iPS細胞  
(生・凍結)  
輸送成功率  
**100%**



# 研究室の環境をそのまま輸送!!

特別仕様の専用車両を使用し、デリケートなたんぱく質結晶やiPS細胞・ES細胞などの幹細胞や組織を安全・確実に輸送する、世界初の輸送サービスです。

## 低振動

専用車に防振台を搭載し、インキュベーターを固定し、振動を抑えます。

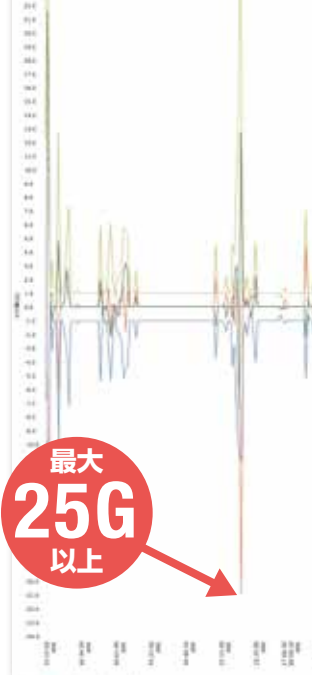
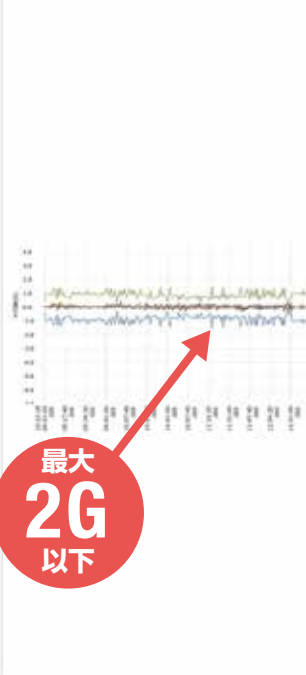


防振台

### 【振動テスト結果】

シバックスメディカルライン

宅配便



## 一定温度

一定温度を3℃~60℃で設定可能なインキュベーターを複数搭載しているので、一度に複数の温度帯に対応可能です。



インキュベーター

## Co2濃度5%維持

専用の容器とガス濃度調整剤により輸送中もCO<sub>2</sub>濃度5%を維持して輸送可能です。



二次容器

雰囲気調整材

細胞輸送成功率 **100%**

たんぱく質結晶 **生**

医薬低分子 **生**

未分化iPS細胞 **生** **凍結**

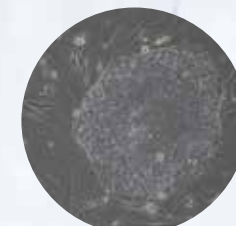
iPS由来心筋細胞 **生**

iPS由来肝臓細胞 **生**

人由来体性幹細胞 **生**

動物細胞 **凍結**

未分化iPS細胞の輸送テスト結果



静置培養



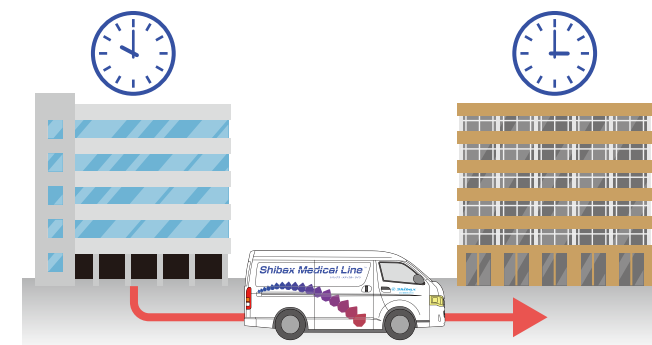
輸送後培養

未分化マーカーとしてALP染色を行った結果、iPS細胞の未分化性は、両条件ともに同じように染色された、ALP陽性が確認できた。

協力：株式会社リプロセル社

## 時間指定可能

随時引き取り・搬送が可能。専用車両なので時間指定も自由自在です。



## 全国配送

関西⇄関東を中心としたエリア配送を中心に、全国配送にも対応致します。ご相談下さい。



## 機密保持

機密保持・品質管理記録などについての教育を受けた専任のドライバーが担当します。



## 誤配送防止対策

バーコード管理によって誤配を防止。細胞等、生命に関わる・代替不可商品を確実に納品します。



インキュベーターに封印を施すことで、輸送途中の開封が行われていないことを確認可能です。