

# 株式会社 AFIテクノロジー

かぶしきがいしゃ えいえふあいてくのろじー

## 主力製品とその特長

独自の革新的フィルタ技術”FES”を用いてライフサイエンス分野で幅広く貢献することを目指しています。FESは電気計測とマイクロ流路を利用した細胞・細菌を制御する技術です。このユニットを組み込んだ主力製品の「ELESTA (エレスタ)」は、食品飲料の微生物迅速検査機器として、従来法よりも大幅な時間短縮を実現し、精度低下の原因となる不純物や油分の多いサンプルからでも細菌を良好に分離検出することが可能です。また細胞分野においては、目的細胞を非標識・非侵襲で分離することで、ダメージの少ない分離・精製が可能となります。再生医療分野、がん診断分野などへの応用を目指しています。

## 会社情報 <http://afi.co.jp/>

### 連絡先

メールアドレス ▶ [suzuki@afi.co.jp](mailto:suzuki@afi.co.jp)  
電話番号 ▶ 075-762-3131  
担当者名 ▶ 鈴木 稔

創業年 平成25年(2013)  
資本金 243百万円  
従業員数 18人(2017.12.1現在)  
本社所在地 京都市左京区吉田下阿達町46-29  
京都大学 医薬系総合研究棟3階

## 会社からのメッセージ

市場参入のためのパートナー企業  
を探しています。

### 保有特許

- 特許第5273648  
誘電泳動マイクロマニピュレーション及びそのデバイス
- 特許第4548742  
誘電微粒子濃縮装置

### 業務提携

- 株式会社SCREENホールディングス
- 極東製薬工業株式会社

### 共同研究先

- 京都大学 ● 大阪大学 ● 首都大学東京



京都市ライフイノベーション創出支援センター（公益財団法人京都高度技術研究所）

〒606-8507 京都市左京区聖護院河原町54 京都大学附属病院先端医療機器開発・臨床研究センター507号室  
TEL:075-950-0880 FAX:075-950-0881

HP : <http://www.astem.or.jp/lifeinov/> E-mail : [ikouyaku@astem.or.jp](mailto:ikouyaku@astem.or.jp)