



# サイアス 株式会社

さいあす かぶしきがいしゃ

## 主力製品とその特長

T細胞の持つポテンシャルを活かした免疫療法は、治癒を望める治療法として大変注目を集めています。サイアス社では、京都大学iPS細胞研究所の金子新准教授の技術を基に、患者さんの体内から感染細胞やがん細胞を認識するT細胞を選び、iPS細胞に変換しT細胞を製造し、これらの細胞を使って自家移植によるがんや慢性感染症の治療法の確立を目指しています。この方法によって製造されたT細胞は、高い特異性と増殖能、強力な細胞障害性を持ちます。また細胞を大量かつ安定的に供給できることも強みです。現時点では細胞製造方法の最適化と製品検定方法の開発を行っている段階です。その後にT細胞製剤を使った臨床治験を行い、安全性と有効性を示し承認を得て、多くの患者さんにT細胞製剤を提供していく予定です。

## 会社情報 <http://thyas.co.jp/>

### 連絡先

メールアドレス ▶ hitoshi@thyas.co.jp

電話番号 ▶ 075-752-1555

担当者名 ▶ 等 泰道

創業年 平成27年(2015)

基になった  
研究者 金子新、桂義元

資本金 155百万円

出資者(VC等) 京都大学イノベーションキャピタル株式会社

従業員数 5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(※H30年4月より)  
京都市左京区吉田本町36-1(※H30年3月末迄)

## 会社からのメッセージ

サイアス社では、iPS細胞由来のT細胞を使った治療法を多くの患者様にお届けすべく社員一丸となり研究開発に精進しています。一層の御支援御鞭撻を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。弊社の技術やT細胞治療法にご関心がありましたら、お気軽にお問い合わせください。

## 発明

- 多能性幹細胞からT細胞への誘導法 (PCT/JP2015/081959)
- CD4CD8両陽性T細胞の製造法 (PCT/JP2017/022840)

## 共同研究

- 国立大学法人京都大学
- 学校法人川崎学園川崎医科大学
- 国立研究開発法人国立がん研究センター



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)