



## 02. *Life and environment*

# ブタ精液の凍結精液作製受託生産・保存液販売

2010年に宮崎県で口蹄疫が流行して以来、優良形質を持った雄ブタの遺伝資源保存の実用化が望まれています。広島大学島田昌之准教授と県立広島大学山下泰尚准教授は、2011年6月に、ブタの遺伝子源保存を目的としたベンチャー企業である「(株)広島クライオプリザベーションサービス」を共同設立しました。高い運動性を有する雄ブタの凍結精液作製の受託生産と、精液の液状保存液の販売を行っています。



- 凍結精液を用いたブタの人工授精により80%の受胎率を実現!
- 第18回ひろしまベンチャー大賞受賞
- 第12回アクティブベースくれ 地域活性化支援事業受賞
- 2012年10月9日号 日経ビジネス「日本を救う次世代ベンチャー100」に2ページにわたり記載

大学発ベンチャーとして高い評価を得て、順調に売上げを伸ばしています。



### 商品概要

※販売実績の一部は、非公表としています。

ブタ凍結精液受託生産

ブタ精液液状保存液販売

2012年3月より事業開始

【価格】凍結精液受託生産3万円/本 液状保存液900円/L

【販売実績】2014年上期1,250万円

### 関係機関・研究者

- 県立広島大学生命環境学部生命科学科(山下泰尚准教授)
- 広島大学(島田昌之准教授)

### 問い合わせ

広島クライオプリザベーションサービス  
[代表取締役 島田 昌之/取締役 山下 泰尚]

〒739-0046 広島県東広島市鏡山3-10-31  
広島中央サイエンスパーク インキュベーションオフィス3号室  
E-mail: service.hcps.2011.6.20@gmail.com