

平成 29 年 4 月 20 日

大阪経済記者クラブ会員各位

**平成 28 年度おおさか地域創造ファンド大阪中央地域支援事業の事業化
「病理検査用高性能拡大鏡」の発表について
～病理検査の作業効率向上と将来の医療・医学の進歩に貢献～**

【お問合せ先】

大阪商工会議所 中小企業振興部（鮫島）
TEL:06-6944-6471

- 大阪中央地域活性化推進協議会（事務局＝大阪商工会議所）が実施する「おおさか地域創造ファンド地域支援事業（大阪中央地域）」として、平成 28 年度に事業採択されたゼク・テック株式会社（大阪市都島区、佐藤哲弘社長）が、その採択事業「大阪中央地域人材のデザイナーを活用した病理検査用拡大鏡の開発及び販路開拓事業」の一環として、このたび「病理検査用高性能拡大鏡」を開発、4 月 27 日（木）～29 日（土）開催の「第 106 回日本病理学会総会」（京王プラザホテル）、5 月 26 日（金）～28 日（日）開催の「第 58 回日本臨床細胞学会総会」（大阪国際会議場）の併設展示会に出展・発表します。
- がん等の生体検査（微小な検体の検査）の際、従来型の拡大鏡ではレンズの色収差と屈折の影響で病理の正確かつ迅速な診断や標本作成に困難を極めていました。今回同社が開発した「高性能拡大鏡」は、色収差と湾曲を補正するレンズを用いてこれを克服、光量調節可能な LED 照明もつけてさらに見やすくすることで、病理の見落としや標本作成の作業ミスを防ぐとともに、検査の処理効率の向上に大いに役立ちます。さらに、大学医学部や医療機関等での解剖実習等にも活用でき、将来の医療・医学の進歩への貢献も期待されています。
- ゼク・テック株式会社は、病理、解剖、法医学の分野における社会貢献と医療や科学技術の発展への寄与を目的に、開発や営業等の経験豊富なスタッフが集まり、平成 26 年 7 月に創業した若い企業です。病理・解剖関連機器及び設備の製造販売、設計・施工等を行い、取引先の大学医学部や医療機関等から高い評価を得ています。
- 「おおさか地域創造ファンド地域支援事業」は、中小企業者等が地域資源を活用して取り組む新たな事業を公募し、選定を経て採択した事業に対して最長 3 年間で 1,000 万円を限度に助成金を交付するとともに、事業化に向けた各種アドバイスや事業 PRなどを支援するもの。大阪商工会議所では平成 19 年度以降、67 社・団体を支援しています。

以 上

<添付資料> ゼク・テック株式会社作成の資料

2017年4月20日

報道関係者 各位

会社名：ゼク・テック株式会社
代表者：代表取締役 佐藤 哲弘
住所：〒534-0024
大阪市都島区東野田町2丁目9番10号
河合京橋ビル6階
電話番号：06-6755-4985
URL：<http://www.zek-tech.co.jp>
担当：難波 麻美

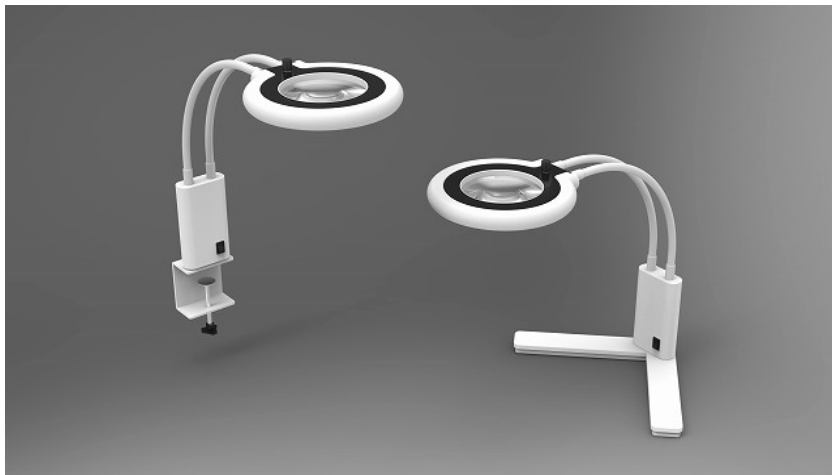
**病理検査の作業効率向上に寄与する「病理検査用高性能拡大鏡」を
「日本病理学会総会」「日本臨床細胞学会総会」の併設展示会に出展いたします。**

病理解剖用設備・機器の専門メーカーであるゼク・テック株式会社は、このたび「おおさか地域創造ファンド地域支援事業」の助成を得て、大阪の工業デザイナーの協力により高性能レンズを組み込んだ新型拡大鏡を開発いたしました。

近年、内臓がん検査における内視鏡生検鉗子や乳がん検査での針生検などの検体が増えておりますが、これらはいずれも微小で極めて見づらく、病理検査の処理に大変な手間が掛かっていました。しかし、色収差と湾曲補正レンズを用いたこの高性能拡大鏡を使用することで、病理の見落としや標本作製の際の作業ミスを防ぎ、検査の処理効率も格段に向上します。さらに、新しい高性能拡大鏡は、病理検査にとどまらず、医療機関や大学医学部等での解剖実習や泳動パターン識別などにも活用でき、将来の医療の進歩や医学の研究にも大きく貢献いたします。

報道各社におかれましては、本件の取材につき格別のご配慮を賜りますようお願い申し上げます。

〔新型高性能拡大鏡の特長と仕様〕



レンズ	ガラス製φ126.5mm (有効120mm)、 収差及び湾曲補正、 倍率約2倍
照明装置	LED照明、光量可変
アーム	金属製フレキシブル アーム
ボディ	金属焼き付け塗装、 スタンドベースと 固定金具付き

「第106回日本病理学会総会」(<http://www.jsp2017.org/>)

開催日：2017年4月27日(木)～29日(土)

開催場所：京王プラザホテル(東京都新宿区西新宿2-2-1/03-3344-0111)

総会事務局：国立研究開発法人 国立がん研究センター

出展内容：ブースに拡大鏡を2基設置し、拡大鏡の特長を記載したパネルを掲げます。

「第58回日本臨床細胞学会総会」(<http://jscc58.umin.jp/>)

開催日：2017年5月26日(金)～28日(日)

開催場所：大阪国際会議場(大阪市北区中之島5-3-51/06-4803-5555)

大会事務局：大阪がん循環器病予防センター

出展内容：ブースに拡大鏡を2基設置し、拡大鏡の特長を記載したパネルを掲げます。

以上