



Ever Researching for a Brighter World

2015年7月3日

各 位

会社名	日亜化学工業株式会社
代表者名	代表取締役社長 小川 裕 義
問合せ先	総務部 広報担当 Tel. 0884-22-2311

研究開発拠点の移転・拡充について

当社は、この度、セイコーエプソン株式会社（社長：碓井 稔 以下エプソン）所有の高木事業所（長野県諏訪郡下諏訪町）跡地を取得することで同社と合意し、研究開発拠点を移転・拡充することといたしましたのでお知らせします。

エプソンは、経営資源の効率化および財務体質のさらなる強化の一環として、高木事業所跡地の活用についてさまざまな可能性を検討しておられました。

当社は、現在、岡谷市に技術開発拠点（諏訪技術センター、略称 STEC）を有しており、主に光半導体光源の応用開発を行っておりますが、研究開発拠点の拡充を目的として候補地を比較検討していた中、最適な場所として高木事業所跡地を選択しました。これにより、十分な広さの用地を確保できたことから、当技術センターを下諏訪町に移転し、その拡充を図ります。本社がある徳島県以外では、横浜技術センターに続いて2ヶ所目の大規模な研究開発拠点とする予定であります。

諏訪地区は、光学・精密機械産業が集積している地域性から、新たな分野の企業様と連携できる可能性があり、優秀な人材の確保もしやすいと考えております。また、諏訪湖畔の豊かな自然環境のもと、意欲と創造性が高まることによる研究開発力の向上も期待できます。

当社は、光半導体の製造を「光を創る」拠点 徳島に集約し、効率的な生産体制をとっております。諏訪技術センター(STEC)は、横浜技術センター(YTEC)と連携し、ともに「光を操る」拠点として、徳島で生み出された光半導体を他の技術と融合させ、既成概念にとらわれない新概念の応用製品を開発する「夢創り」を進めてまいります。

記

1. 開発拠点の概要

(1) 取得する用地の概要

不動産名称 : セイコーエプソン高木事業所跡地
所在地 : 長野県諏訪郡下諏訪町字五反田 9001 番 1 他
敷地面積 : 29,787.34 m²

(2) 新築する施設の概要

名称 : 諏訪技術センター (略称 STEC)
建築物 : 鉄骨造 地下1階、地上2階建て
建築面積 2,618 m² (延べ床面積 3,628 m²)
全館 LED 照明
2016年12月完成予定
用途 : 発光ダイオード (LED)、レーザーダイオード (LD) を基にした
光半導体光源の研究開発拠点

2. 諏訪技術センターの業務内容

在籍する研究員が有する、光学設計・解析、機構設計、電子回路設計、熱解析および通信・制御ソフトウェア開発等の技術を融合させ、徳島県で開発した光デバイスを基にした光半導体光源の応用製品開発および顧客の開発支援を主な業務としております。

今後は、本社の開発本部および基礎技術センターならびに横浜技術センターとも連携し、技術開発部門全体で世界に先駆けた、社会に貢献できる技術の探索・実現に挑戦して参ります。

3. 諏訪地域への波及効果

新建屋には共同研究エリア (来客用ラボ) を設け、社外の方にも分析・測定装置等を利用していただくことにより当社との共同開発を可能とする他、光半導体を使った製品開発の助言や提案を行う予定であります。諏訪地域は伝統的にカメラやレンズ等を生産する企業が集積し、光に関連する技術が蓄積されているため、当社技術との融合により新たなビジネス展開も期待できます。これらにより、地域経済の活性化に微力ながら寄与できればと考えております。

また、研究施設の新築工事にあたっては、地域内の様々な企業が関連することが予想され、新施設の稼働後には、研究用資材や消耗品を近隣企業から調達する方針であります。

4. 雇用

中部・北陸・首都圏から優秀な人材を幅広く募集することにより、40~50人程度まで研究員・技術者を増員し、光半導体光源の応用開発組織を拡大させる予定であります。

将来、有望な開発ができた場合には、その生産を行う可能性もあり、そのための十分な用地を確保しております。

【ご参考】

■ 諏訪技術センターの概要

現諏訪技術センターは、当社の応用製品開発受託会社の研究員および設備が当社に合流し、2012年11月にSTEC（エステック）の名称で、横浜技術研究所（現 横浜技術センター）所属の研究開発施設として開所しました。

今回の拡充に先立ち、2015年4月に、STECから諏訪技術センターへ名称を改め、横浜技術センターと並列する研究開発拠点として組織変更しました。2015年6月末現在、16名の社員が勤務しております。

■ 当社の技術開発組織

- ・ 基礎技術センター（略称 NTEC） : 新規技術・素材等の基礎研究・開発
- ・ 横浜技術センター（略称 YTEC） : LED、LD の応用研究・開発
- ・ 諏訪技術センター（略称 STEC） : LED、LD を利用した新たな光半導体光源の
応用研究・開発および開発支援

以 上