

5月26日(木)

【東海愛知新聞】

(株)岡田鉄工所

第5回ものづくり岡崎フェア2016出展企業に聞く

Active!

岡崎商工会議所
岡田隆治 工作機械・産業機械組み立て・部品製造「岡田鉄工所」代表取締役社長 岡崎市上三ツ木町 ☎43-1112

2 (①出展動機②出展内容③今後のわが社)

◇

①二年ほど前から開発を行っている3Dプリンターの技術を知ってもらいたいと出展を決めました。

②名古屋大学社会イノベーションデザイン学センターと共同開発している医療分野で活用できる3Dプリンターでの造形技術を見本と機器とともに紹介します。

3Dプリンターで模擬血管

脳の外科学術が必要な患者のMRI（磁気共鳴画像装置）画像をもとに、ABS樹脂とシリコーンで脳の模擬血管を作ります。特殊な手法を用いているため、細い血管などの細かい形状を得意としています。手術前に精密な模型で施術の手順や器具の種類などを確認できるように、手術時間の短縮や安全性の向上などにつながります。

③今後は、3Dプリンターを使った患者の脳内モデルの受注製作などもできればと考えています。また、ほかの企業にない機器や技術を導入して差別化を図り、オンラインワンソールの会社を目指します。

第5回 三河最大級ものづくり展示会

ものづくり岡崎フェア2016

技術力を高める 新たな提案

日時：7月13日(水)、14日(木) 午前10時～午後5時
会場：岡崎中央総合公園 総合体育館（岡崎市高隆寺町峠1）
【問合せ】岡崎商工会議所 電話：0564-53-6191