

# ホームページ公開用登録者データ

令和4年1月5日（公開日）

項目	内容
分類	<input checked="" type="checkbox"/> 企業 <input type="checkbox"/> 大学・公設試験研究機関 <input type="checkbox"/> 医療・福祉・健康関連団体 <input type="checkbox"/> 金融機関 <input type="checkbox"/> 行政機関 <input type="checkbox"/> 個人 <input type="checkbox"/> その他（                      ）
機関名	有限会社 古田化成
所在地	〒501-3702 岐阜県美濃市上河和 335-1
URL	<a href="https://www.furuta-kasei.com/">https://www.furuta-kasei.com/</a>
機関等の概要	資本金 500 万円 従業員数 10 名 プラスチック射出成形品の製造と販売を行っている 現在、岐阜県産業技術総合センターと共同でカーボンボルトの開発を行っている
業種 <small>(産業分類区分 中分類)</small>	18 プラスチック製品製造業
自社が持つ技術・素材・商品など	プラスチック射出成形機を 13 台保有しており、自動車重要保安部品や医療器などを受注生産しております。その設備と生産技術を活用し、現在は岐阜県産業技術総合センターとカーボンボルトを共同で開発しております。プラスチック材をベースに炭素繊維を混練した炭素繊維入り複合素材は、軽くて耐腐食性にも優れた素材です。この材料で成形したカーボンボルトは軽量化・耐腐食性に優れ、導電性があるため帯電せず、非磁性という特徴があり、さらに透過性もあります。この製品を利用して医療機器産業に参入していきたい。
興味がある技術・素材・商品など	
お困りごと・課題など	医療機器産業参入するにあたり、カーボンボルトに必要な機能や精度などの情報や、医療機器への実証試験など、ご協力いただける企業を探しています。