

中部公設試験研究機関研究者表彰の概要

受賞した業績の概要

受賞者	業績概要
静岡県工業技術研究所 機械電子科 科長 赤堀 篤	長年に渡り多くの技術相談・依頼試験等に対応し、木工関連産業の技術向上・改善へ取り組んだ他、関係企業を対象に実習の講師を務め、 <u>木工製品の開発に関する基礎及びノウハウを伝承し業界への支援を行った。</u> 令和元年以後、IoT技術導入支援に取り組み、支援拠点として「 <u>静岡県IoT推進ラボ</u> 」の開設に貢献した。
浜松工業技術支援センター 材料科 上席研究員 吉岡正行	金属表面の処理・加工技術や機器分析による工業製品・材料の評価解析技術に関する研究及び技術指導に従事し、 <u>不良不具合原因の調査、品質管理に関する指導を通じて企業の技術力・競争力の向上に尽力・貢献した。</u>
静岡県工業技術研究所 金属材料科 上席研究員 岩澤 秀	アルミニウム合金及びマグネシウム合金を用いた高品質、高機能部品製造のための新しい工法開発に関する研究に携わり、特に半熔融成形法に関する研究開発では、 <u>凝固制御技術の活用による新しいプロセスを確立し、本工法の低コスト化に大きく貢献した。</u>
沼津工業技術支援センター バイオ科 上席研究員 勝山 聡	県内初の取り組みとなる自然界分離微生物に着目した清酒開発に着手。 <u>この研究で得た微生物シーズ等</u> を利用し、様々な産業分野へ活用する仕組み作りに取り組んだ（「 <u>しずおか有用微生物ライブラリー</u> 」の構築）。全国的に支援例の少ないクラフトビール業界への支援を行い、サワービール用乳酸菌等の開発に貢献した。