

三重県工業研究所だより 第11号 (令和5年8月)

三重県工業研究所 事業成果発表会

県内中小企業の方を対象に、工業研究所の支援メニューや具体的な取り組みを知ってもらうことを目的として、毎年1回夏ごろに県内中小企業の技術課題を解決した共同研究成果や企業の方と共に助成金を用いた研究成果等を発表しています。

【昨年度の開催状況】

昨年度は新型コロナウイルス感染症拡大防止を考慮し、現地会場参加の人数を限定して、オンラインと併用のハイブリット開催としました。現地 15名、オンライン 66名と多くの方にご参加いただきました。また、初めての試みとして、会場にポスター展示や INPIT 知財総合支援窓口の臨時窓口の開設も行いました。



【今年度の概要】

今年度は令和5年9月5日(火)に開催します。昨年度と同様にハイブリット開催とし、口頭発表4件、ポスター発表3件行います。発表を行う研究テーマは以下のとおりです。また、INPIT 知財総合支援窓口だけでなく、日本弁理士会東海会のブースを開設し、特許や商標の専門家が相談に対応します。

標準化支援を支援した事例や競争的研究資金を活用した事例、学会と連携した事例などを専門分野外の方にも分かりやすく発表しますので、ぜひご参加ください。

口頭発表

<p>樹脂材料の結晶化度解析 Polymer Crystallinity</p>	<p>JIS サービスロボットの性能試験方法 第1部：衝撃吸収型接触検知外装カバー JIS B 8451-1 対応 経済産業省 新市場創造型標準化制度</p>	<p>UFB Ultrafine bubble</p>	
<p>3種類の装置による樹脂材料の結晶化度解析</p>	<p>新市場創造型標準化支援事業を活用したJIS規格化支援事例</p>	<p>ウルトラファインバブル水を利用したアイスクリーム製造に及ぼす影響</p>	<p>铸造企業の溶湯品質比較実験</p>

ポスター発表

	<p>BMK3</p>	<p>Ni-M/Al₂O₃触媒 Ni触媒 助触媒M M=La, Co 活性アルミナ バイオガスを用いたドライリフォーミング</p>
<p>二次電池分野での研究開発支援及びその事例</p>	<p>ビール醸造用三重県清酒酵母「BMK3」の開発</p>	<p>食品廃棄物由来のバイオガスを用いた合成ガス製造の実証</p>