

## 共同研究成果報告書

研究テーマ名	長繊維強化熱可塑性樹脂の成形技術に関する研究
企業名等	ウインテック株式会社
HPアドレス	<a href="http://www.wtmkg.co.jp/">http://www.wtmkg.co.jp/</a>
製品開発のために企業が利用したセンターの業務名（利用年度）	次世代産業創出共同研究（平成27年度）
	
<p>◆概要と特徴◆</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・今後、利用が見込まれている熱可塑性長繊維強化樹脂について、物性や成形性を把握するために専用の金型を開発しました。この金型の特徴は以下のとおりです。</li> <li>・樹脂の基礎的な物性を測定するための試験片が作成できます。</li> <li>・樹脂の合流部にできる、ウエルドラインについての物性評価ができます。</li> <li>・ゲート部や製品部に入れ子を設けることで、ゲートを任意の形状に変えることができます。</li> </ul> <p>◆研究開発における役割◆</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ウインテック株式会社 金型の設計、金型の加工</li> <li>・工業技術総合センター 金型の構想、試験片成形、物性評価</li> </ul> <p>◆販売実績、見込み◆</p> <p>熱可塑性長繊維強化樹脂について、成形性や物性の把握を行い、技術的な提案ができることを目指します。金属代替材料として、自動車部品などへの製品化を目指します。</p>	
担当者	材料技術部門 材料化学部 （部長）石黒周司 （担当）柏木章吾、藤沢 健） TEL 026-226-2812（代表） 026-226-2005（直通） メール kogyoshiken@pref.nagano.lg.jp